

IBM DB2 10.1  
for Linux, UNIX, and Windows

*Přehled zpráv - díl 1*





IBM DB2 10.1  
for Linux, UNIX, and Windows

*Přehled zpráv - díl 1*

**IBM**

**Poznámka**

Než použijete tyto informace a odpovídající produkt, přečtěte si všeobecné informace uvedené v části Dodatek B, "Poznámky", na stránce 875.

**Doložka k vydání**

Tento dokument obsahuje informace, které jsou vlastnictvím společnosti IBM. Je poskytován na základě licenčního ujednání a je chráněn autorským zákonem. Informace obsažené v této publikaci neobsahují žádné záruky týkající se produktu a žádný výrok uvedený v této příručce nelze v tomto smyslu interpretovat.

Příručky vydávané společností IBM si můžete objednat v síti Internet nebo prostřednictvím místního zastoupení společnosti IBM.

- Chcete-li si příručky objednat v síti Internet, přejděte na stránky střediska IBM Publications Center na adrese <http://www.ibm.com/shop/publications/order>
- Chcete-li zjistit, kde najdete místní zastoupení společnosti IBM, přejděte na stránky IBM Directory of Worldwide Contacts na adrese <http://www.ibm.com/planetwide/>

Chcete-li si objednat příručky o systému DB2 u oddělení DB2 Marketing and Sales v USA nebo v Kanadě, volejte číslo 1-800-IBM-4YOU (426-4968).

Pokud odešlete informace společnosti IBM, udělujete tím společnosti IBM nevýhradní právo použít nebo distribuovat tyto informace libovolným způsobem, který společnost považuje za odpovídající, bez vyžádání vašeho svolení.

---

## Obsah

Část 1. Úvod do zpráv . . . . .	1	Kapitola 24. ADM12000 - ADM12499 . . . . .	85
Část 2. Zprávy ADM . . . . .	5	Kapitola 25. ADM12500 - ADM12999 . . . . .	89
Kapitola 1. ADM0000 - ADM0499 . . . . .	7	Kapitola 26. ADM13000 - ADM13499 . . . . .	93
Kapitola 2. ADM0500 - ADM0999 . . . . .	9	Kapitola 27. ADM13500 - ADM13999 . . . . .	95
Kapitola 3. ADM1000 - ADM1499 . . . . .	11	Kapitola 28. ADM14000 - ADM14499 . . . . .	97
Kapitola 4. ADM1500 - ADM1999 . . . . .	13	Kapitola 29. ADM14500 - ADM14999 . . . . .	101
Kapitola 5. ADM2000 - ADM2499 . . . . .	21	Kapitola 30. ADM15000 - ADM15499 . . . . .	103
Kapitola 6. ADM2500 - ADM2999 . . . . .	23	Kapitola 31. ADM15500 - ADM15999 . . . . .	105
Kapitola 7. ADM3000 - ADM3499 . . . . .	25	Kapitola 32. ADM16000 - ADM16499 . . . . .	107
Kapitola 8. ADM3500 - ADM3999 . . . . .	27	Část 3. Zprávy AMI . . . . .	109
Kapitola 9. ADM4000 - ADM4499 . . . . .	29	Kapitola 33. AMI0000 - AMI0499 . . . . .	111
Kapitola 10. ADM4500 - ADM4999 . . . . .	33	Část 4. Zprávy replikace . . . . .	113
Kapitola 11. ADM5500 - ADM5999 . . . . .	35	Kapitola 34. ASN0000 - ASN0499 . . . . .	115
Kapitola 12. ADM6000 - ADM6499 . . . . .	41	Kapitola 35. ASN0500 - ASN0999 . . . . .	129
Kapitola 13. ADM6500 - ADM6999 . . . . .	55	Kapitola 36. ASN1000 - ASN1499 . . . . .	151
Kapitola 14. ADM7000 - ADM7499 . . . . .	57	Kapitola 37. ASN1500 - ASN1999 . . . . .	165
Kapitola 15. ADM7500 - ADM7999 . . . . .	59	Kapitola 38. ASN2000 - ASN2499 . . . . .	203
Kapitola 16. ADM8000 - ADM8499 . . . . .	65	Kapitola 39. ASN2500 - ASN2999 . . . . .	253
Kapitola 17. ADM8500 - ADM8999 . . . . .	67	Kapitola 40. ASN3500 - ASN3999 . . . . .	257
Kapitola 18. ADM9000 - ADM9499 . . . . .	69	Kapitola 41. ASN4000 - ASN4499 . . . . .	261
Kapitola 19. ADM9500 - ADM9999 . . . . .	71	Kapitola 42. ASN5000 - ASN5499 . . . . .	265
Kapitola 20. ADM10000 - ADM10499 . . . . .	75	Kapitola 43. ASN7000 - ASN7499 . . . . .	277
Kapitola 21. ADM10500 - ADM10999 . . . . .	77	Kapitola 44. ASN7500 - ASN7999 . . . . .	307
Kapitola 22. ADM11000 - ADM11499 . . . . .	81	Část 5. Zprávy AUD . . . . .	343
Kapitola 23. ADM11500 - ADM11999 . . . . .	83		

Kapitola 45. AUD0000 - AUD0499 . . . . .	345	Kapitola 66. DB255000 - DB255499 . . . . .	481
<hr/>		<hr/>	
Část 6. Zprávy CCA . . . . .	347	Část 11. Zprávy DBA . . . . .	487
Kapitola 46. CCA1000 - CCA1499 . . . . .	349	Kapitola 67. DBA0000 - DBA0499 . . . . .	489
Kapitola 47. CCA2000 - CCA2499 . . . . .	351	Kapitola 68. DBA0500 - DBA0999 . . . . .	497
Kapitola 48. CCA3000 - CCA3499 . . . . .	353	Kapitola 69. DBA1000 - DBA1499 . . . . .	499
Kapitola 49. CCA5000 - CCA5499 . . . . .	359	Kapitola 70. DBA1500 - DBA1999 . . . . .	509
<hr/>		Kapitola 71. DBA2000 - DBA2499 . . . . .	513
Část 7. Zprávy CIE . . . . .	361	Kapitola 72. DBA3000 - DBA3499 . . . . .	523
Kapitola 50. CIE0000 - CIE0499 . . . . .	363	Kapitola 73. DBA4000 - DBA4499 . . . . .	527
Kapitola 51. CIE0500 - CIE0999 . . . . .	383	Kapitola 74. DBA4500 - DBA4999 . . . . .	531
<hr/>		Kapitola 75. DBA5000 - DBA5499 . . . . .	533
Část 8. Zprávy CLI . . . . .	393	Kapitola 76. DBA5500 - DBA5999 . . . . .	535
Kapitola 52. CLI0000 - CLI0499 . . . . .	395	Kapitola 77. DBA6000 - DBA6499 . . . . .	539
Kapitola 53. CLI0500 - CLI0999 . . . . .	407	Kapitola 78. DBA7000 - DBA7499 . . . . .	543
<hr/>		Kapitola 79. DBA7500 - DBA7999 . . . . .	549
Část 9. Zprávy produktu Net Search Extender . . . . .	413	Kapitola 80. DBA8000 - DBA8499 . . . . .	555
Kapitola 54. CTE0000 - CTE0499 . . . . .	415	<hr/>	
Kapitola 55. CTE0500 - CTE0999 . . . . .	433	Část 12. Zprávy DBI. . . . .	557
<hr/>		Kapitola 81. DBI1000 - DBI1499 . . . . .	559
Část 10. Zprávy DB2 . . . . .	435	Kapitola 82. DBI1500 - DBI1999 . . . . .	617
Kapitola 56. DB20000 - DB20499 . . . . .	437	Kapitola 83. DBI20000 - DBI20499 . . . . .	639
Kapitola 57. DB21000 - DB21499 . . . . .	439	<hr/>	
Kapitola 58. DB21500 - DB21999 . . . . .	449	Část 13. Zprávy DBT . . . . .	651
Kapitola 59. DB22000 - DB22499 . . . . .	455	Kapitola 84. DBT1000 - DBT1499 . . . . .	653
Kapitola 60. DB29000 - DB29499 . . . . .	461	Kapitola 85. DBT2000 - DBT2499 . . . . .	659
Kapitola 61. DB29500 - DB29999 . . . . .	463	Kapitola 86. DBT3000 - DBT3499 . . . . .	665
Kapitola 62. DB210000 - DB210499 . . . . .	465	Kapitola 87. DBT3500 - DBT3999 . . . . .	669
Kapitola 63. DB216000 - DB216499 . . . . .	469	Kapitola 88. DBT4000 - DBT4499 . . . . .	677
Kapitola 64. DB250000 - DB250499 . . . . .	471	Kapitola 89. DBT5000 - DBT5499 . . . . .	683
Kapitola 65. DB250500 - DB250999 . . . . .	479		

Kapitola 90. DBT5500 - DBT5999 . . .	689	Kapitola 104. MQL0000 - MQL0499 . . .	831
Kapitola 91. DBT6000 - DBT6499 . . .	695	Část 20. Zprávy SAT . . . . .	835
Kapitola 92. DBT7000 - DBT7499 . . .	697	Kapitola 105. SAT1000 - SAT1499 . . .	837
Část 14. Zprávy DQP (anglicky)	713	Kapitola 106. SAT2000 - SAT2499 . . .	839
Kapitola 93. DQP0000 - DQP0499 . . .	715	Kapitola 107. SAT3000 - SAT3499 . . .	841
Kapitola 94. DQP1000 - DQP1499 . . .	719	Kapitola 108. SAT4000 - SAT4499 . . .	847
Kapitola 95. DQP2000 - DQP2499 . . .	721	Část 21. Zprávy SPM . . . . .	849
Kapitola 96. DQP2500 - DQP2999 . . .	731	Kapitola 109. SPM0000 - SPM0499 . . .	851
Kapitola 97. DQP3000 - DQP3499 . . .	735	Část 22. Záznamy porušení protokolu SPM . . . . .	861
Část 15. Zprávy EXP . . . . .	737	Část 23. Dodatky a přílohy . . . . .	863
Kapitola 98. EXP0000 - EXP0499 . . .	739	<b>Dodatek A. Přehled technických informací o produktu DB2 . . . . .</b>	<b>865</b>
Část 16. Zprávy GSE . . . . .	753	Technická knihovna produktu DB2 v tištěné podobě či formátu PDF . . . . .	865
Část 17. Zprávy ICM . . . . .	799	Zobrazení nápovědy ke stavu SQL z příkazového procesoru (CLP) . . . . .	868
Kapitola 99. ICM0000 - ICM0499. . . .	801	Přístup k různým verzím Informačního centra DB2 . . . . .	868
Kapitola 100. ICM0500 - ICM0999 . . .	809	Aktualizace Informačního centra DB2 nainstalovaného v počítači nebo na intranetovém serveru . . . . .	868
Kapitola 101. ICM10000 - ICM10499	815	Ruční aktualizace Informačního centra DB2 nainstalovaného v počítači nebo na intranetovém serveru . . . . .	870
Kapitola 102. ICM10500 - ICM10999	819	Výukové programy produktu DB2 . . . . .	871
Část 18. Zprávy LIC . . . . .	821	Informace o odstraňování problémů s produktem DB2 . . . . .	872
Kapitola 103. LIC1000 - LIC1499 . . .	823	Podmínky . . . . .	872
Část 19. Zprávy modulu MQL . . . . .	829	<b>Dodatek B. Poznámky . . . . .</b>	<b>875</b>
		<b>Rejstřík . . . . .</b>	<b>879</b>





---

## Část 1. Úvod do zpráv

Předpokládáme, že jste obeznámeni s funkcemi operačního systému, ve kterém je nainstalován produkt DB2. Informace obsažené v následujících kapitolách lze použít při identifikaci chyb nebo problémů a k jejich řešení pomocí odpovídající akce zotavení. Tyto informace vám také pomohou lépe porozumět tomu, kde jsou zprávy generovány a protokolovány.

### Struktura zprávy

Nápověda ke zprávě popisuje příčinu zobrazení zprávy a navrhuje akce, které lze provést jako odezvu na zprávu.

Identifikátor zprávy se skládá ze tří znaků předpony zprávy následovaných čtyřmi nebo pěti číslicemi čísla zprávy a jednopísmennou příponou. Příklad: *SQL1042C*. Seznam předpon zpráv naleznete v části "Vyvolání nápovědy ke zprávám" na stránce 2 a "Další zprávy DB2" na stránce 2. Jednopísmenná přípona popisuje závažnost chybové zprávy.

Obecným pravidlem je, že identifikátory zprávy končící písmenem *C* označují závažné zprávy, identifikátory končící písmenem *E* označují naléhavé zprávy, identifikátory končící písmenem *N* označují chybové zprávy, identifikátory končící písmenem *W* označují zprávy s varováním a identifikátory končící písmenem *I* označují informační zprávu.

Pro zprávy ADM platí, že identifikátory zprávy končící písmenem *C* označují závažné zprávy, identifikátory končící písmenem *E* označují naléhavé zprávy, identifikátory končící písmenem *W* označují důležité zprávy a identifikátory končící písmenem *I* označují informační zprávy.

Pro zprávy databáze SQL platí, že identifikátory zprávy končící písmenem *C* označují kritické systémové chyby, identifikátory končící písmenem *N* označují chybové zprávy a identifikátory končící písmenem *W* označují varování nebo informační zprávy.

Některé zprávy obsahují prvky, které se někdy také nazývají proměnné zpráv. Vygeneruje-li databáze DB2 zprávu obsahující prvky, je každý prvek nahrazen hodnotou odpovídající chybovému stavu, který nastal, což pomáhá uživateli zjistit příčinu chybové zprávy. Příklad: Toto je zpráva SQL0107N databáze DB2:

- Následující zprávy jsou přístupné z příkazového procesoru:  
SQL0107N Název "<název>" je příliš dlouhý. Maximální délka je "<délka>".
- Následující zprávy jsou přístupné z Informačního centra DB2:  
SQL0107N Název *název* je příliš dlouhý. Maximální délka je *délka*.

Tato zpráva obsahuje dva prvky: "<název>" a "<délka>". Je-li tato zpráva generována za běhu, je první z jejích prvků nahrazen skutečným názvem objektu, který chybu způsobil, a druhý maximální délkou povolenou pro tento typ objektu.

V některých případech nelze prvek pro konkrétní instanci chyby použít. V takovém případě je namísto prvku vrácena hodnota \*N, například:

SQL20416N Zadanou hodnotu ("\*N") nelze převést na popis zabezpečení.  
Popisy pro zásady zabezpečení s ID zásady  
"1" by měly mít délku "8" znaků.  
Hodnota má délku "0" znaků. SQLSTATE=23523

## Vyvolání nápovědy ke zprávám

Chcete-li vyvolat nápovědu ke zprávám, otevřete příkazový procesor (CLP) a zadejte příkaz:

```
? XXXnnnnn
```

kde písmena *XXX* představují platnou předponu zprávy a písmena *nnnnn* představují platné číslo zprávy.

Text zprávy přiřazený určité hodnotě SQLSTATE lze načíst zadáním následujícího příkazu:

```
? nnnnn
```

nebo

```
? nn
```

kde *nnnnn* je pěticiferná hodnota SQLSTATE (alfanumerická) a *nn* je dvouciferný kód třídy SQLSTATE (první dvě číslice hodnoty SQLSTATE).

**Poznámka:** V identifikátoru zprávy přijímaném jako parametr příkazu **db2** nejsou rozlišována velká a malá písmena. Také jednopísmenná přípona je volitelná a je ignorována.

Následující příkazy tedy budou mít stejný výsledek:

- ? SQL0000N
- ? sql0000
- ? SQL0000w

Chcete-li vyvolat nápovědu ke zprávě z příkazového řádku v počítači se systémem UNIX, zadejte následující příkaz:

```
db2 "? XXXnnnnn",
```

kde *XXX* představuje platnou předponu zprávy a *nnnnn* je platné číslo zprávy.

Je-li text zprávy příliš dlouhý a nevejde se na obrazovku, můžete použít následující příkaz (v systémech založených na systému Unix a v ostatních systémech, které podporují příkaz 'more'):

```
db2 "? XXXnnnnn" | more
```

## Další zprávy DB2

Některé komponenty produktu DB2 vracejí zprávy, které nejsou dostupné online nebo nejsou popsány v této příručce. Mezi předpony takových zpráv mohou patřit následující:

**AUD** Zprávy generované prostředkem Dozor DB2.

**DIA** Diagnostické zprávy generované různými komponentami DB2. Tyto zprávy jsou zapsány do souboru žurnálu diagnostiky DB2 (db2diag) a mají poskytovat další informace uživatelům a servisnímu personálu produktu DB2 při odhalování chyb.

Ve většině případů tyto zprávy poskytují dostatečné informace k určení příčiny varování nebo chyby. Další informace o příkazu nebo obslužném programu, který zprávu generoval, získáte v příslušné příručce dokumentující příkaz nebo obslužný program.

## Další zdroje zpráv

Při spuštění dalších programů v systému můžete obdržet zprávy s jinými předponami, než jsou zde uvedeny.

Informace o těchto zprávách naleznete v informacích k danému programovému produktu.



---

## Část 2. Zprávy ADM

Tento oddíl obsahuje zprávy systému ADM (Administration Notification). Tyto zprávy jsou uvedeny v pořadí podle svých čísel.



---

## Kapitola 1. ADM0000 - ADM0499

---

**ADM0001C** Došlo k závažné chybě. Zkontrolujte žurnál upozornění administrátora a v případě potřeby se obraťte na středisko zákaznické podpory společnosti IBM.





---

## Kapitola 2. ADM0500 - ADM0999

---

**ADM0500E** Služba DB2 nemá oprávnění nutná pro provedení tohoto příkazu. Je-li službě DB2 přiřazen uživatelský účet, ověřte, zda je tento uživatelský účet vybaven odpovídajícími přístupovými právy pro lokální systém a přístup k databázi Domain Security Database pro ověření uživatelů a vyhodnocení příslušnosti do skupin.

**ADM0501C** Došlo k výjimce přetečení zásobníku. Činnost instance DB2 byla ukončena nestandardně. Problém lze odstranit zvětšením standardní velikosti zásobníku pro program db2syscs.exe pomocí obslužného programu db2hdr s následujícími parametry: db2hdr \sqlib\bin\db2syscs.exe /s:<stackreserve>[,<stackcommit>] Nezapomeňte však na to, že zvýšená velikost standardního zásobníku zabírá určité množství virtuální paměti a může vést k omezení maximálního počtu souběžných připojení. Další pomoc vám poskytnou pracovníci střediska podpory IBM.

**ADM0502C** Činnost instance DB2 byla ukončena nestandardně. Tento problém lze odstranit zvětšením hodnoty konfiguračního parametru AGENT\_STACK\_SZ DBM. Další pomoc vám poskytnou pracovníci střediska podpory IBM.

**ADM0503C** Při zpracování došlo k neočekávané vnitřní chybě. Všechny procesy produktu DB2 přidružené k této instanci byly ukončeny. Byly zaznamenány diagnostické údaje. Další pomoc vám poskytnou pracovníci střediska podpory IBM.

**ADM0504C** Při zpracování došlo k neočekávané vnitřní chybě. Všechny procesy produktu DB2 přidružené k této instanci byly pozastaveny. Byly zaznamenány diagnostické údaje. Další pomoc vám poskytnou pracovníci střediska podpory IBM.

**ADM0505E** Program DB2 obdržel od operačního systému signál SIGDANGER. Tento signál oznamuje, že systém téměř vyčerpá stránkový prostor. Pokud bude stránkový prostor vyčerpán na kritickou míru, operační systém vynutí ukončení uživatelských procesů. Obráťte se na administrátora systému s žádostí o zvětšení stránkového prostoru.

**ADM0506I** Program DB2 provedl automatickou aktualizaci parametru jádra *parametr* z hodnoty *původní\_hodnota* na doporučenou hodnotu *doporuč\_hodnota*.

**ADM0507W** Program DB2 nemohl provést automatickou aktualizaci parametru jádra *parametr* na doporučenou hodnotu *doporuč\_hodnota*. Aktualizujte tento parametr jádra ručně.

**ADM0508E** Program DB2 nemohl načíst knihovnu interpretu jazyka Java *cesta\_knihovny*. Tato chyba je obvykle způsobena omezeními vynucenými operačním systémem. Projděte dokumentaci k produktu IBM DB2. Pokud problém přetrvává, obraťte se na středisko technické podpory IBM.

**ADM0509E** Byla detekována jiná instance než instance s možností použití funkcí root. Důsledkem bude omezená funkčnost.

**ADM0510E** Bez funkcí root nelze provést změny konfigurační proměnné AGENTPRI ani změny konfigurace prostředků Agent Priority Resource.

**ADM0511E** Přístup k základnímu zařízení prostřednictvím řadiče znakového zařízení byl potlačen operačním systémem. Je možné, že bude v budoucnu odebrán. Produkt DB2 může k těmto zařízením přistupovat prostřednictvím rozhraní pro bloková zařízení; pro každou databázi však bude třeba spustit příkaz `relocatedb` a změnit název příslušného zařízení v kontejnerech tabulkového prostoru nebo v kontejnerech základních protokolů. Další informace naleznete v dokumentaci k produktu IBM DB2.

---

**ADM0512W** Instance správce databází nemá povolení k ukotvení segmentu paměti databáze. **Obraťte se na administrátora systému s žádostí, aby udělil vlastníkovu instance správce databází oprávnění k ukotvení paměti. Správce databází bude nadále fungovat i s neukotvenou pamětí databáze.**

---

**ADM0513W** Příkaz db2start proběhl úspěšně, není však k dispozici žádný vstupně-výstupní port pro dokončení (port IOCP).

**Vysvětlení:** Tato chyba je vrácena, pokud v počítači, ve kterém je spuštěna databáze DB2, nejsou žádné porty IOCP v dostupném stavu ("Available"). Port IOCP je kanál operačního systému pro vstupně-výstupní požadavky. Použití portů IOCP může zlepšit výkon velmi velkých databází.

**Reakce uživatele:** Na tuto chybu není třeba reagovat, pokud nemáte v úmyslu používat porty IOCP ke zlepšení výkonu. Chcete-li konfigurovat porty IOCP, postupujte podle pokynů v tématu s názvem "Konfigurace portů IOCP v systému AIX" v Informačním centru DB2.

---

**ADM0514W** Nebylo zjištěno, že by systémový proces NTP (Network Time Protocol) byl spuštěn nebo správně konfigurován.

**Vysvětlení:** Chcete-li zajistit, aby operace vyžadující přesný čas, jako je například protokolování chyb, monitorování a zotavení pomocí časového bodu, byly spuštěny optimálně v rámci distribuovaného prostředí, doporučuje se, aby služba NTP (Network Time Protocol) byla spuštěna a synchronizována se stejným systémovým vyrovnáním v rámci všech členů.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je služba NTP spuštěna a že jsou všichni členové synchronizováni se stejným hostitelem.

---

**ADM0515W** Systémový čas tohoto členu není se členem *člen\_koordinátor* synchronizován o více, než je povolená prahová hodnota. Rozdíl je *rozdíl\_čas\_razitek* minut.

**Vysvětlení:** Časové značky pro jednotlivé členy jsou pravidelně porovnávány, aby časový rozdíl mezi hodnotami byl menší, než je předdefinovaná povolená prahová hodnota nastavená v konfiguračním parametru správce databáze MAX\_TIME\_DIFF. Rozdíl mezi lokálním systémovým časem v hostiteli a časem uvedeného vzdáleného členu tento limit překračuje.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že se rozdíly mezi systémovým časem ve všech členech nacházejí v limitu určeném parametrem MAX\_TIME\_DIFF.

---

**ADM0516W** Informace o vazbě procesoru: procesy prostředku mezipaměti klastru jsou svázány s číslo jádru.

**Vysvětlení:** Pokud prostředek mezipaměti klastru a člen produktu DB2 koexistují v jednom hostiteli, procesy

prostředku mezipaměti budou přiřazeny k podmnožině všech dostupných jader. Konkrétnější informace o logických procesorech naleznete v souboru db2diag.log.

**Reakce uživatele:** Od uživatele není vyžadována žádná akce.

---

**ADM0517W** Informace o vazbě procesoru: procesy členu produktu DB2 jsou svázány s číslo jádru.

**Vysvětlení:** Pokud člen produktu DB2 a prostředek mezipaměti klastru koexistují v jednom hostiteli, procesy členu budou přiřazeny k podmnožině všech dostupných jader. Konkrétnější informace o logických procesorech naleznete v souboru db2diag.log.

**Reakce uživatele:** Od uživatele není vyžadována žádná akce.

---

## Kapitola 3. ADM1000 - ADM1499

---

**ADM1010I** Program Reconcile byl spuštěn na tabulku *název\_tabulky*.

---

**ADM1011I** Program Reconcile úspěšně dokončil zpracování tabulky *název\_tabulky*.

---

**ADM1012W** Zpracování tabulky *název\_tabulky* programem Reconcile nebylo úspěšné. Tabulka nyní bude převedena do stavu DRNP (DATALINK\_nemožné sesouhlasení).

---

**ADM1013W** Činnost programu Reconcile pro tabulku *název\_tabulky* byla úspěšně dokončena pro správce DLM (Data Links Manager) v aktivním stavu. Pro správce DLM v deaktivovaném stavu čeká tato operace na vyřízení. Tabulka bude nyní převedena do stavu DRP (DATALINK-nevyřízené sesouhlasení).

---

**ADM1014E** Zpracování tabulky *název\_tabulky* programem Reconcile nebylo úspěšné.

---

**ADM1022W** Na serveru *název\_serveru* správce DB2 Data Links Manager chybějí údaje metadat o jednom či více sloupcích DATALINK.

---

**ADM1023W** Zpracování operace sesouhlasení u správce Data Links Manager *název\_serveru* je ve stavu PENDING.

---

**ADM1024W** Zpracování operace sesouhlasení u správce Data Links Manager *název\_serveru* je ve stavu COMPLETE.



---

## Kapitola 4. ADM1500 - ADM1999

---

**ADM1500W** Program DB2 nemůže najít soubor žurnálu *název\_souboru*.

**ADM1501W** Komprese souboru žurnálu se pro *soubor-žurnálu* v průběhu archivace *metoda-archivace-žurnálu* pro databázi *databáze* ve členovi *číslo-člena* nezdařila.

**Vysvětlení:** Soubor žurnálu se před archivací nepodařilo komprimovat. Zpráva s varováním je zaznamenána v souboru *db2diag.log*. Soubor žurnálu je i nadále archivován bez komprimace.

Pokud se archivace souboru žurnálu nezdaří, bude do souboru *db2diag.log* zaznamenána i zpráva ADM1848W.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

**ADM1510W** Při pokusu o přístup k souboru *název\_souboru* došlo k porušení sdílení souborů. Soubor je patrně používán jiným procesem. Program DB2 provede pokus o jeho odstranění později.

**ADM1511W** Při odstraňování souboru žurnálu *název\_souboru* došlo k chybě *chyba*. Program DB2 provede pokus o odstranění souboru později.

**ADM1512E** Při odstraňování souboru žurnálu *název\_souboru* došlo k chybě *chyba*. Uživatel musí tento soubor odstranit ručně.

**ADM1513W** Soubor žurnálu *název\_souboru* byl odstraněn.

**ADM1514W** Soubor žurnálu *název\_souboru* již neexistuje.

**ADM1524I** Byla aktivována operace zotavení z havárie člena.

**Vysvětlení:** Databáze upravená členem produktu DB2 je vrácena do konzistentního a použitelného stavu. Nedokončené transakce, které se nacházely v paměti při havárii člena produktu DB2, budou odvolány a potvrzené transakce, které se nacházely v paměti při havárii člena produktu DB2, budou dokončeny. Databáze není pro daného člena produktu DB2 k dispozici, dokud nedojde k úspěšnému dokončení zotavení z havárie člena. Ostatní členové produktu DB2 však mohou v průběhu zotavení nadále přistupovat k databázi.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce uživatele.

**ADM1525I** Operace zotavení z havárie člena byla úspěšně dokončena.

**Vysvětlení:** Databáze upravená daným členem produktu DB2 byla vrácena do konzistentního stavu. Nedokončené transakce, které se nacházely v paměti při havárii, byly odvolány a potvrzené transakce byly dokončeny.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce uživatele.

**ADM1526E** Operace zotavení z havárie člena neproběhla úspěšně. Kód *SQLCODE*: *SQLCODE*.

**Vysvětlení:** Operace zotavení z havárie člena se nezdařila. Databáze není pro daného člena produktu DB2, který selhal, k dispozici, dokud nedojde k úspěšnému dokončení zotavení z havárie člena. Pokud byly ve členovi při nestandardním ukončení drženy zachované zámky, může dojít k ovlivnění transakcí v dalších členech produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Vyhleďte informace o uvedeném kódu *SQLCODE* v Informačním centru DB2.

**ADM1527I** Byla aktivována operace zotavení z havárie skupiny.

**Vysvětlení:** Databáze je vrácena do konzistentního a použitelného stavu. Nedokončené transakce, které se nacházely v paměti při havárii, budou odvolány, a potvrzené transakce budou dokončeny. Databáze není k dispozici, dokud nedojde k úspěšnému dokončení zotavení z havárie skupiny.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce uživatele.

**ADM1528I** Operace zotavení z havárie skupiny byla úspěšně dokončena.

**Vysvětlení:** Databáze byla vrácena do konzistentního a použitelného stavu. Nedokončené transakce, které se nacházely v paměti při havárii, byly odvolány a potvrzené transakce byly dokončeny.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce uživatele.

**ADM1529E** Operace zotavení z havárie skupiny neproběhla úspěšně. Kód *SQLCODE*: *SQLCODE*.

**Vysvětlení:** Operace zotavení z havárie skupiny se nezdařila. Databáze není k dispozici, dokud nedojde k úspěšnému dokončení zotavení z havárie skupiny.

**Reakce uživatele:** Vyhleďte informace o uvedeném kódu *SQLCODE* v Informačním centru DB2.

**ADM1530I** Byla aktivována operace zotavení z havárie.

**Vysvětlení:** Databáze je vrácena do konzistentního a použitelného stavu. Nedokončené transakce, které se nacházely v paměti při havárii, budou odvolány a potvrzené transakce, které se nacházely v paměti při havárii, budou dokončeny. Databáze není k dispozici, dokud nedojde k úspěšnému dokončení zotavení z havárie.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce uživatele.

---

**ADM1531I Operace zotavení z havárie byla úspěšně dokončena.**

**Vysvětlení:** Databáze byla vrácena do konzistentního a použitelného stavu. Nedokončené transakce, které se nacházely v paměti při havárii, byly odvolány a potvrzené transakce byly dokončeny.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce uživatele.

---

**ADM1532E Operace zotavení z havárie neproběhla úspěšně. Kód SQLCODE: *SQLCODE*.**

**Vysvětlení:** Operace zotavení z havárie se nezdařila. Databáze není k dispozici, dokud nedojde k úspěšnému dokončení zotavení z havárie.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte informace o uvedeném kódu SQLCODE v Informačním centru DB2.

---

**ADM1533W Databáze byla zotavena. Není však připojen jeden nebo více tabulkových prostorů.**

---

**ADM1534W Velikost tabulkového prostoru *název\_tabulkového\_prostoru* nelze zmenšit, protože na konci tabulkového prostoru existují použité stránky.**

---

**ADM1540W Aplikace *název\_aplikace* s manipulátorem *manipulátor\_aplikace* a ID aplikace *id\_aplikace* spuštěná s ID autorizace *id\_autorizace* využívá víc místa pro žurnál, než povoluje konfigurační parametr databáze **MAX\_LOG** (aktuální hodnota *hodnota\_MAX\_LOG*). Ukončete činnost této aplikace pomocí příkazu **COMMIT**, **ROLLBACK** nebo **FORCE APPLICATION**.**

---

**ADM1541W Aplikace *název\_aplikace* s manipulátorem *manipulátor\_aplikace* a ID aplikace *id\_aplikace* spuštěná s ID autorizace *id\_autorizace* byla donucena přestat pracovat s databází z důvodu porušení konfiguračního parametru databáze **NUM\_LOG\_SPAN** (aktuální hodnota *hodnota\_NUM\_LOG\_SPAN*). Transakce bude odvolána.**

---

**ADM1542W Aplikace *název\_aplikace* s manipulátorem *manipulátor\_aplikace* a ID aplikace *id\_aplikace* spuštěná s ID autorizace *id\_autorizace* bude vyloučena z databáze z důvodu porušení konfiguračního parametru **MAX\_LOG** (aktuální hodnota *hodnota\_MAX\_LOG*). Transakce bude odvolána.**

---

**ADM1550W Velikost aktivního žurnálu je větší než konfigurační parametr **DB LOGPRIMARY**. Pokud bude třeba soubory žurnálu načíst z archivu, může být operace **ROLLBACK** pomalá.**

---

**ADM1551W Program DB2 načítá soubor aktivního žurnálu *název\_souboru* z archivu. Tato operace může trvat delší dobu.**

---

**ADM1552E Program DB2 nemůže otevřít soubor aktivního žurnálu *název\_souboru*. Příčinou mohou být potíže s načítáním souboru žurnálu z archivu. Program DB2 se bude v pětiminutových intervalech pokoušet operaci provést znovu.**

---

**ADM1600W Nebylo k dispozici dostatečné množství paměti pro aktivaci paralelního zotavení. Operace zotavení však dále probíhá. Zvětšete hodnotu konfiguračního parametru **DBHEAP** nebo **UTIL\_HEAP\_SZ** pomocí hodnoty *velikost\_bloku* pro všechny následující operace zotavení.**

---

**ADM1601E Operace zotavení nebo přehrání žurnálu v databázi *název\_databáze* nemůže pokračovat, protože v databázové oblasti *číslo-databázové-oblasti* a v proudu žurnálu *ID\_proudu\_žurnálu* chybí soubor žurnálu *název\_souboru\_žurnálu*.**

**Vysvětlení:** Operace zotavení nebo přehrání žurnálu nemůže v archivu, v adresáři se žurnálem databáze nebo v adresáři pro přetečení žurnálu vyhledat zadaný soubor žurnálu pro daný proud žurnálu.

Pokud danou operací bylo zotavení z havárie, databáze je ponechána v nekonzistentním stavu. Pokud se jednalo o operaci přehrání žurnálu, byla tato operace zastavena a databáze ponechána v nevyřízeném stavu přehrání žurnálu.

**Reakce uživatele:** Obnovte chybějící soubor žurnálu pomocí některé z následujících akcí:

- Přesuňte určený soubor se záznamem do adresáře se žurnálem databáze a restartujte danou operaci.
- Pokud lze zadat cestu pro přetečení žurnálu, restartujte danou operaci s cestou pro přetečení žurnálu a určete cestu obsahující daný soubor žurnálu.



Pokud nelze nalézt chybějící soubor žurnálu, určete, zda platí jeden z následujících speciálních případů:

- Pokud je operace příkazem ROLLFORWARD DATABASE pro údržbu rezervního systému prostřednictvím protokolování žurnálu, tato chyba může být běžná, protože některé soubory, které jsou k dispozici na primárním serveru, nemusí být k dispozici v rezervním systému. Chcete-li zajistit aktuálnost rezervního systému, zadejte příkaz ROLLFORWARD DATABASE s volbou QUERY STATUS po jednotlivých operacích přehrání žurnálu a ověřte, že přehrání žurnálu probíhá správně. Pokud zjistíte, že operace přehrání žurnálu v rezervním systému po delší dobu nepostupuje, určete důvod, proč v rezervním systému není k dispozici chybějící soubor žurnálu, a problém opravte. Pověřte si, že příkaz ARCHIVE LOG lze použít ke zkrácení aktuálně aktivních souborů žurnálu v primárním systému, což je zpřístupní pro archivaci a následně přehrání v rezervním systému.
- Příkaz ROLLFORWARD DATABASE s volbou TO END OF LOGS byl zadán po operaci obnovy ze záložního obrazu online, kde jsou dostupné pouze žurnály, které byly zahrnuty v záložním obrazu, a je nutné zvážit dva možné scénáře:
  - Scénář 1: Všechny soubory žurnálu obsažené v záložním obrazu naleznou operace přehrání žurnálu. Operace přehrání žurnálu však stále hledá soubory žurnálu, které byly aktualizovány po původní operaci zálohy. Přeneste databázi do konzistentního stavu zadáním příkazu ROLLFORWARD DATABASE s volbou STOP (bez volby TO END OF LOGS). Chcete-li se tomuto scénáři v budoucnu vyhnout, použijte volbu END OF BACKUP namísto volby END OF LOGS, protože operace přehrání žurnálu nebude hledat soubory, které byly aktualizovány po provedení zálohy.
  - Scénář 2: Operace přehrání žurnálu nenalezla jeden nebo více souborů žurnálu obsažených v záložním obrazu. Tyto soubory žurnálu jsou vyžadovány k převedení databáze do konzistentního stavu. Pokus o převedení databáze do konzistentního stavu zadáním příkazu ROLLFORWARD DATABASE s volbou STOP (bez volby TO END OF LOGS) selže s výjimkou SQL1273N. Obnovte chybějící soubory žurnálu, jak je uvedeno výše v této sekci.

Pokud chybějící soubor žurnálu nelze obnovit, postupujte takto:

- Pokud je daná operace příkazem ROLLFORWARD DATABASE, můžete příkaz ROLLFORWARD DATABASE zadat znovu s volbou STOP (bez volby END OF LOGS nebo END OF BACKUP) a převést tak databázi do konzistentního stavu. Pokud tento bod konzistence (přímo před chybějícím souborem žurnálu) není přijatelný, můžete obnovit databázi a přejít na libovolný bod v čase předcházející chybějícímu souboru žurnálu pomocí zadání starší časové značky do příkazu ROLLFORWARD DATABASE.
- Pokud je daná operace příkazem ROLLFORWARD DATABASE s volbou STOP nebo COMPLETE (bez volby END OF LOGS nebo END OF BACKUP), chybějící soubor

žurnálu je vyžadován k převedení databáze do konzistentního stavu. Vzhledem k tomu, že chybějící soubor žurnálu nelze obnovit, je nutné provést obnovu a přejít na starší bod v čase (pokud tento bod v čase nepředchází minimálnímu času zotavení).

<b>ADM1602W</b>	<b>Byla aktivována operace zotavení přehráním žurnálu.</b>
<b>ADM1603I</b>	<b>Programem DB2 byla iniciována progresivní fáze (forward) operace zotavení databáze přehráním žurnálu.</b>
<b>ADM1604I</b>	<b>Programem DB2 byla iniciována progresivní fáze (forward) operace zotavení tabulkového prostoru přehráním žurnálu.</b>
<b>ADM1605I</b>	<b>Programem DB2 byla iniciována zpětná fáze (backward) operace zotavení databáze přehráním žurnálu.</b>
<b>ADM1606I</b>	<b>Programem DB2 byla iniciována zpětná fáze (backward) operace zotavení tabulkového prostoru přehráním žurnálu.</b>
<b>ADM1607I</b>	<b>Programem DB2 byla iniciována dokončovací fáze (completion) operace zotavení databáze přehráním žurnálu.</b>
<b>ADM1608I</b>	<b>Programem DB2 byla iniciována dokončovací fáze (completion) operace zotavení tabulkového prostoru přehráním žurnálu.</b>
<b>ADM1609W</b>	<b>Program DB2 ruší operaci zotavení databáze přehráním žurnálu.</b>
<b>ADM1610W</b>	<b>Program DB2 ruší operaci zotavení tabulkového prostoru přehráním žurnálu.</b>
<b>ADM1611W</b>	<b>Byla dokončena fáze zotavení (recovery) přehráním žurnálu.</b>
<b>ADM1612W</b>	<b>Operace zotavení tabulkového prostoru přehráním žurnálu prováděná online nemohla být dokončena kvůli vysoké míře aktivity databáze. Proved'te některé z následujících opatření: snižte počet operací databáze, zvýšte hodnotu konfiguračního parametru MAXAPPLS nebo proved'te operaci přehrání žurnálu pro tabulkový prostor v režimu offline.</b>

---

**ADM1613W** Pro tabulkový prostor *název\_tab\_prostoru* (s identifikátorem *ID\_tab\_prostoru*) byl již přehrán žurnál do časového bodu *čas\_značka\_bodu* ke značce *čas\_značka\_přehráni*.

---

**ADM1614W** Tabulkový prostor *název\_tab\_prostoru* (s identifikátorem *ID\_tab\_prostoru*) byl převeden do stavu nevyřízené obnovy. Pro ostatní tabulkové prostory byly žurnály přehrány do konce.

---

**ADM1615W** Program DB2 nemůže přehrát žurnál pro tabulkový prostor *název\_tab\_prostoru* (s identifikátorem *ID\_tab\_prostoru*), protože tento prostor je stále používán některou aktivní transakcí. Manipulátor aplikace je manipulátor *\_aplikace*. Ukončete činnost této aplikace pomocí příkazu COMMIT, ROLLBACK nebo FORCE APPLICATION.

---

**ADM1616E** Program DB2 nemohl při zotavení najít záznam žurnálu o zrušení tabulce, který by odpovídal zrušené tabulce s identifikátorem *identifikátor\_zrušené\_tabulky*.

---

**ADM1617W** Zpracování tabulkového prostoru *název\_tab\_prostoru* (s identifikátorem *ID\_tab\_prostoru*), který byl zahrnut do poslední operace přehráni žurnálu, ještě nebylo dokončeno. Akce nebyla zahrnuta do seznamu tabulkových prostorů pro tuto operaci přehráni žurnálu. Tabulkový prostor byl převeden do stavu nevyřízené obnovy.

---

**ADM1618W** Program DB2 nemůže při přehráni žurnálu pro databázi obnovit tabulkový prostor *název\_tab\_prostoru* (s identifikátorem *ID\_tab\_prostoru*). Tabulkový prostor byl převeden do stavu nevyřízeného přehráni žurnálu. Chcete-li provést jeho zotavení, přehrajte po dokončení operace přehráni žurnálu pro databázi také žurnál pro tabulkový prostor.

---

**ADM1619W** Operaci přehráni žurnálu nelze v tomto bodě zastavit. Pokračujte v přehrávání k číslu LSN *LSN\_přehrávání* v souboru žurnálu *název\_souboru\_žurnálu*.

---



---

**ADM1620W** Oblast tabulky s identifikátorem objektu *id\_objektu* v tabulkovém prostoru *id\_tabulkového\_prostoru* byla při zotavování zrušené tabulky vynechána. Chcete-li provést zotavení dat z této oblasti, uveďte tabulkový prostor v seznamu pro přehráni žurnálu.

---

**ADM1700W** Program DB2 nemůže použít cestu žurnálu určenou záložním obrazem; probíhá přechod ke standardní cestě žurnálu.

---

**ADM1701W** Protokolování záznamu žurnálu USEREXIT není povoleno, protože konfigurační parametr LOGARCHMETH1 DB je nastaven na hodnotu LOGRETAIN.

---

Reakce uživatele:

---

**ADM1710C** Databáze není přístupná, protože správce databáze produktu DB2 nemůže zapisovat do souboru řízení žurnálu *název\_souboru* v databázové oblasti *číslo\_databázové\_oblasti*. Možné důvody této situace: Soubor neexistuje nebo správce databázi nemůže k souboru přistupovat kvůli potížím se sítí, se souborovým systémem nebo s operačním systémem. Souboru mohou být také přiřazena nesprávná oprávnění, která znemožňují správci databázi zapisovat do souboru. Zajistěte, aby správce databázi mohl přistupovat k souboru, a ověřte, že systém souborů funguje správně. Poté restartujte nebo znovu připojte databázi.

---

**ADM1711W** Soubor pro řízení žurnálu *název\_souboru\_pro\_řízení\_žurnálu* v databázové oblasti *číslo\_databázové\_oblasti* nebyl nalezen nebo je poškozený. Důvodem může být, že databáze byla dříve zastavena neobvyklým způsobem. Správce databázi soubor znovu vytvořil.

---

**ADM1712C** Soubor pro řízení žurnálu *název\_souboru* v databázové oblasti *číslo\_databázové\_oblasti* nebyl nalezen nebo je poškozený. Správce databázi DB2 se pokusil soubor znovu vytvořit, ale pokus nebyl úspěšný. Možné důvody této situace: Správce databázi nemůže k souboru přistupovat kvůli potížím se sítí, souborovým systémem nebo kvůli problémům s operačním systémem. Souboru mohou být také přiřazena nesprávná oprávnění, která zabraňují správci databázi číst ze souboru nebo do něj zapisovat. Zajistěte, aby správce databázi mohl přistupovat k souboru, a ověřte, že systém souborů funguje správně.

---



**ADM1713C** Správce databází DB2 nemůže spustit databázi v databázové oblasti *číslo\_databázové\_oblasti*, protože nemůže otevřít ani soubor řízení primárního žurnálu *primární\_soubor\_žurnálu* ani soubor řízení sekundárního žurnálu *sekundární\_soubor\_žurnálu*.

**ADM1800E** Program DB2 nemohl potvrdit, že žurnál *číslo\_žurnálu* byl archivován v rámci původní cesty žurnálu. Proved'te zálohování databáze kvůli zajištění jejího zotavení.

**ADM1801W** Program DB2 nemohl získat přístup k většímu prostoru než 2 GB pro ukládání souborů v základním zařízení. Z tohoto důvodu bude pro záznam žurnálu použito pouze 2 GB paměti.

**ADM1802W** Databáze byla převedena do stavu Nevyřízené zálohování offline, protože konfigurační parametr LOGFILSIZ DB byl v průběhu použití základního zařízení pro záznam žurnálu změněn.

**ADM1803W** V základním zařízení *cesta* nezbývá dostatek místa pro soubory žurnálu. Skutečná velikost zařízení udaná počtem stránek o velikosti 4 kB je *skutečná\_velikost\_zar*. Minimální potřebná velikost zařízení udaná počtem stránek o velikosti 4 kB je *minimální\_velikost\_zar*.

**ADM1804W** Základní zařízení je na podporu prostoru aktivního žurnálu příliš malé. K dispozici je *skutečná\_velikost\_zar* (počet 4kB stránek), avšak je vyžadováno *minimální\_velikost\_zar* (počet 4kB stránek). Použijte větší zařízení nebo snižte hodnotu konfiguračních parametrů LOGPRIMARY nebo LOGFILSIZ DB.

**ADM1805E** Program DB2 nemůže použít konfigurační parametr DB NEWLOGPATH, protože základní zařízení je již používáno jako kontejner žurnálu nebo tabulkového prostoru pro jiný proces.

**ADM1806E** Nelze použít konfigurační parametr DB NEWLOGPATH s hodnotou *nová\_cesta\_žurnálu*. Program DB2 bude nadále používat stávající cestu žurnálu.

**ADM1807E** Nové hodnoty konfiguračních parametrů DB NEWLOGPATH a MIRRORLOGPATH jsou identické, což není povoleno. Zajistěte, aby měly uvedené dva parametry navzájem různé hodnoty.

**ADM1810E** Nová hodnota konfiguračního parametru DB MIRRORLOGPATH je neplatná nebo ji nelze použít. Program DB2 bude novou hodnotu ignorovat. Potvrďte zadání nové hodnoty pro cestu a zajistěte její platnost.

**ADM1811E** Program DB2 nyní přepne na použití standardní cesty žurnálu *cesta\_žurnálu*.

**ADM1812E** Novou hodnotu konfiguračního parametru DB MIRRORPATH *nová\_cesta\_zrc\_obrazu* nelze použít. Program DB2 bude nadále pracovat se stávající hodnotou zrcadlového obrazu *standardní\_cesta\_zrc\_obrazu*.

**ADM1813E** Aktuální cesta zrcadlového obrazu *aktuální\_cesta\_zrc\_obrazu* je neplatná.

**ADM1814E** Aktuální cesta žurnálu *akt\_cesta\_žurnálu* je neplatná.

**ADM1815E** Došlo k chybě při pokusu programu DB2 o odstranění souborů žurnálu z umístění *cesta\_souborů\_žurnálu*.

**ADM1817E** Program DB2 nemohl provést uživatelskou proceduru při archivaci souboru žurnálu *název\_souboru\_žurnálu* z adresáře *cesta\_adresáře* pro databázi *název\_DB*. Kód chyby: *kód\_chyby*. Ověřte funkčnost uživatelské procedury jejím ručním spuštěním.

**ADM1818E** Uživatelská procedura ohlásila chybu. Program DB2 nebude uživatelskou proceduru pro tuto databázi volat po dobu pěti minut.

**ADM1819C** Program DB2 nemohl přepnout na použití nové velikosti souboru žurnálu kvůli chybě, k níž došlo při archivaci původního žurnálu na základní zařízení. Z této příčiny nelze získat přístup k databázi.

**ADM1820W** Chcete-li povolit parametr USEREXIT, nemůže být konfigurační parametr DB LOGRETAIN zároveň nastaven na hodnotu CAPTURE. Konfigurační parametr DB USEREXIT nelze v takovém případě aktivovat. Z tohoto důvodu je parametr USEREXIT deaktivován.

**ADM1821E** Cesta žurnálu byla obnovena na původní hodnotu.

**ADM1822W** Aktivní žurnál je uložen na změněných stránkách. Nejedná se o chybu, avšak může být ovlivněna výkonnost databáze. Je-li to možné, snižte zatížení databáze. Pokud tento problém přetrvává, proveďte jednu nebo obě tyto akce: snižte hodnotu konfiguračního parametru DB SOFTMAX nebo zvýšte hodnotu konfiguračního parametru DB NUM\_IOCLEANERS.

**ADM1823E** Aktivní žurnál je plný a je držen manipulátorem aplikace manipulátor. Ukončete činnost této aplikace pomocí příkazu COMMIT, ROLLBACK nebo FORCE APPLICATION.

**ADM1824W** Program DB2 nemůže odstranit soubor žurnálu *název\_souboru*. Uživatel musí soubor žurnálu odstranit manuálně.

**ADM1825W** Program DB2 nemůže vytvořit následující soubor žurnálu kvůli problému uživatelské procedury.

**ADM1826E** Program DB2 nemůže pokračovat, protože je zaplněn disk pro záznam žurnálu.

**ADM1827E** V základním zařízení používaném pro záznam žurnálu nezbylo žádné místo. Uživatel musí provést zálohu databáze v režimu offline.

**ADM1828C** Program DB2 provede nový pokus o vytvoření souboru žurnálu za 5 minut.

**ADM1829E** Aktivní žurnál je plný a je držen neověřenou transakcí.

**Vysvětlení:** Tato zpráva je vrácena, pokud správce databázi musí uvolnit aktuální aktivní soubor žurnálu a použít jiný soubor žurnálu, nemůže však aktuální aktivní soubor žurnálu uvolnit kvůli zámku aktuálního aktivního souboru žurnálu drženému neověřenou transakcí.

**Reakce uživatele:** Vyřešte situaci s neověřenou transakcí

pomocí příkazu LIST INDOUBT TRANSACTIONS WITH PROMPTING.

**ADM1830E** Cesta aktivního žurnálu je nastavena na standardní hodnotu.

**ADM1831E** Program DB2 nemohl provést uživatelskou proceduru při načítání souboru žurnálu *název\_souboru\_žurnálu* do adresáře *cesta\_adresáře* pro databázi *název\_DB*. **Kód chyby:** *kód\_chyby*. Ověřte funkčnost uživatelské procedury jejím ručním spuštěním.

**ADM1832E** Při archivaci souboru žurnálu *název\_souboru\_žurnálu* z adresáře *cesta\_adresáře* pro databázi *název\_DB* nemohl program DB2 najít uživatelskou proceduru. **Kód chyby:** *kód\_chyby*.

**ADM1833E** Uživatelská procedura vrátila chybu při archivaci souboru žurnálu *název\_souboru\_žurnálu* z adresáře *cesta\_adresáře* pro databázi *název\_DB*. **Kód chyby:** *kód\_chyby*.

**ADM1834E** Při načítání souboru žurnálu *název\_souboru\_žurnálu* do adresáře *cesta\_adresáře* pro databázi *název\_DB* nemohl program DB2 najít uživatelskou proceduru. **Kód chyby:** *kód\_chyby*.

**ADM1835E** Uživatelská procedura navrátila chybu při načítání souboru žurnálu *název\_souboru\_žurnálu* do adresáře *cesta\_adresáře* pro databázi *název\_DB*. **Kód chyby, který uživatelský program vrátil do správce databázi:** *kód\_chyby*.

**Vysvětlení:** Archivaci a načtení souborů žurnálu můžete automatizovat pomocí vytvoření uživatelského programu, který správce databáze DB2 volá k provedení operace archivace nebo načtení.

Pokud správce databázi DB2 zavolá uživatelský program, dojde k následujícím událostem:

- Správce databázi předá kontrolu do uživatelského programu.
- Správce databázi předá parametry do uživatelského programu.
- Při dokončení uživatelský program předá návratový kód zpět do správce databázi.

Správce databázi DB2 může zpracovávat pouze specifické kódy chyby. Uživatelský program však může zjistit řadu chybových stavů, jako jsou například chyby operačního

systému. Uživatelský program musí mapovat chybové stavy, které zjistí, na kódy chyb, s nimiž správce databází umí pracovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že uživatelský program selže a vrátí zadaný návratový kód do správce databáze DB2.

#### Reakce uživatele:

1. Další informace naleznete v dokumentovaném seznamu standardních kódů chyby uživatelské procedury.
2. Vyhledejte další informace o ošetření chyb pro daný uživatelský program.

---

**ADM1836W** Tabulka *ID\_tabulky* (s identifikátorem *ID\_tabulky*) v tabulkovém prostoru *název\_tab\_prostoru* (s identifikátorem *název\_tab\_prostoru*) je ve stavu nevyřízeného sesouhlasení DATALINK (DRP).

---

**ADM1837W** Tabulka *název\_tabulky* (s identifikátorem *ID\_tabulky*) v tabulkovém prostoru *název\_tab\_prostoru* (s identifikátorem *ID\_tab\_prostoru*) je ve stavu nemožného sesouhlasení DATALINK (DRNP).

---

**ADM1838W** Některá aplikace čeká na zámek ovládaný neověřenou transakcí. Aplikace tak bude čekat neurčitě dlouhou dobu. Pomocí příkazu LIST INDOUBT TRANSACTIONS zjistíte a ošetříte neověřené transakce.

---

**ADM1839W** Při zápisu údajů žurnálu programem DB2 do souboru žurnálu *soubor\_žurnálu* v adresáři *cesta\_žurnálu1* došlo k chybě. Soubor žurnálu je stále k dispozici v adresáři *cesta\_žurnálu2*. Program DB2 se pokusí použít obě cesty pro následné soubory žurnálu. Mezitím zkontrolujte, zda určený adresář žurnálu, v němž došlo k chybě, existuje a zda je přístupný. Zkontrolujte také, zda je v souborovém systému dostatek místa.

---

**ADM1840W** Chyba v adresáři *cesta\_žurnálu* byla odstraněna. Program DB2 bude nyní zapisovat soubory žurnálu do tohoto adresáře.

---

**ADM1841W** Program DB2 nemohl najít žurnál *číslo\_žurnálu* při pokusu o jeho archivaci. Je-li v průběhu obnovy vyžadován chybějící soubor žurnálu, je pravděpodobné, že stávající postup obnovy nepracuje správně. Aby byla možná obnova databáze, je třeba zajistit její zálohování. Zálohování by mělo být provedeno poté, co se konfigurační parametr DB pro soubor prvního aktivního žurnálu (LOGHEAD) dostane mimo rámec zadaného žurnálu. V takové situaci se doporučuje zvážit deaktivaci databáze tak, aby byl soubor prvního aktivního žurnálu (LOGHEAD) přesunut výše, a poté provést zálohování.

#### Reakce uživatele:

---

**ADM1842W** Aktualizace konfigurace databáze proběhla úspěšně, ale pro databázi nelze nastavit možnost obnovy.

**Vysvětlení:** Ačkoli aktualizace proběhla úspěšně, databáze neumožňuje obnovu. Možné příčiny:

- Alespoň jeden tabulkový prostor se nachází v jiném stavu tabulkového prostoru, než je stav "Běžný".
- Zotavení z havárie člena je nevyřízené alespoň pro jednoho člena v této instanci DB2 pureCluster.

Databáze bude nadále používat kruhové protokolování, dokud se všechny tabulkové prostory nebudou nacházet ve stavu "Běžný".

V prostředích používajících instanci DB2 pureCluster jsou všichni členové konzistentní.

**Reakce uživatele:** Pokud je tato chyba vrácena, protože se jeden nebo více tabulkových prostorů nenachází ve stavu "Běžný", reagujte na tuto chybu pomocí následujících kroků:

1. Pomocí tabulkové funkce MON\_GET\_TABLESPACE určete, které tabulkové prostory se nenachází ve stavu "Běžný".
2. Pro každý tabulkový prostor, který se nenachází ve stavu "Běžný", odstraňte problém odpovídající stavu, v němž se daný tabulkový prostor nachází.

Je-li tato chyba zapříčiněna nevyřízeným zotavením z havárie člena, proveďte pro každého nekonzistentního člena zotavení z havárie člena. Tato akce ve většině případů nevyžaduje žádnou odezvu uživatele, protože zotavení z havárie člena je zahájeno automaticky. Pokud zotavení z havárie člena není zahájeno automaticky, zadejte příkaz RESTART DATABASE.

Databáze bude umožňovat obnovu při dalším spuštění anebo aktivaci. Bude vyžadováno úplné zálohování databáze.

---

**ADM1843I** Bylo spuštěno načítání souboru žurnálu *název\_souboru\_žurnálu*.

---

**ADM1844I** Byla spuštěna archivace souboru žurnálu *název\_souboru\_žurnálu*.

---

**ADM1845I** Bylo dokončeno načtení souboru žurnálu *název\_souboru\_žurnálu* v řetězu řetěz z cesty *cilová\_cesta*.

---

**ADM1846I** Byla dokončena archivace souboru žurnálu *název\_souboru\_žurnálu* do cesty *cilová\_cesta* z cesty *adresářová\_cesta*.

---

**ADM1847W** Selhalo načtení souboru žurnálu *název\_souboru\_žurnálu* v řetězu řetěz do cesty *cilová\_cesta*.

---

**ADM1848W** Selhala archivace souboru žurnálu *název\_souboru\_žurnálu* do cesty *cilová\_cesta* z cesty *adresářová\_cesta*.

---

**ADM1849C** Databáze dosáhla hodnoty *aktuální\_hodnota\_LSN/LSO/LFS* pro typ identifikátoru záznamu žurnálu *typ\_LSN/LSO/LFS*, který se blíží své maximální hodnotě. Po dosažení maximální hodnoty již nebudete moci danou databázi používat.

**Vysvětlení:** Správce databázi identifikuje záznamy žurnálu databáze pomocí různých nesnižujících se identifikátorů: LSN, LFS a LSO.

Databáze již použila téměř všechny možné hodnoty pro alespoň jeden z těchto identifikátorů.

**Reakce uživatele:** Než databáze vyčerpá jedinečné hodnoty LSN/LSO/LFS, proveďte následující postup:

1. Vyjměte z databáze všechna data.
2. Odstraňte databázi a znovu ji vytvořte.
3. Načtěte data znovu.

Hodnoty LSN/LSO/LFS budou po provedení těchto kroků restartovány od 0.

Potřebujete-li další pomoc při řešení této chyby, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ADM1850C** Databázi došly identifikátory záznamů žurnálu. Typ identifikátoru záznamů žurnálu *typ\_LSN/LSO/LFS* dosáhl hodnoty *aktuální\_hodnota\_LSN/LSO/LFS*. Databáze nemůže zpracovat žádné transakce, které vyžadují zápis dalších záznamů žurnálu.

**Vysvětlení:** Správce databázi identifikuje záznamy žurnálu

databáze pomocí různých nesnižujících se identifikátorů: LSN, LFS a LSO.

Databáze již použila téměř všechny možné hodnoty pro identifikátor *typ\_LSN/LSO/LFS*. Do žurnálu nelze zapisovat další záznamy.

**Reakce uživatele:** Postupujte takto:

1. Vyjměte z databáze všechna data.
2. Odstraňte databázi a znovu ji vytvořte.
3. Načtěte data znovu.

Hodnoty LSN/LSO/LFS budou po provedení těchto kroků restartovány od 0.

Potřebujete-li další pomoc při řešení této chyby, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

## Kapitola 5. ADM2000 - ADM2499

---

**ADM2000E** Monitor událostí *monitor\_události* byl deaktivován, protože zaznamenal chybu I/O.

---

**ADM2001W** Monitor událostí *monitor\_události* byl deaktivován, protože byly dosaženy limitní hodnoty parametrů MAXFILES a MAXFILESIZE CREATE EVENT MONITOR.

---

**ADM2002E** Monitor událostí *monitor\_události* byl deaktivován při odpojení procesu načítání z cílového propojení procesů.

---

**ADM2003W** Monitor událostí *monitor\_události* nebyl aktivován, protože již bylo dosaženo limitního počtu aktivních monitorů událostí.

---

**ADM2004E** Monitor událostí *monitor\_události* nebyl aktivován, protože v haldě monitoru databázi nebyl dostatek volného místa. Tento problém lze odstranit zvětšením hodnoty konfiguračního parametru MON\_HEAP\_SZ DBM.

---

**ADM2005W** Halda monitoru databázi je vyčerpána. Zvětšete hodnotu konfiguračního parametru DBM MON\_HEAP\_SZ.

---

**ADM2006W** Halda monitoru databázi je vyčerpána. Prvky příkazů mohou být nespolehlivé. Zvětšete hodnotu konfiguračního parametru DBM MON\_HEAP\_SZ.

---

**ADM2007W** Monitor událostí *eventMonitor* byl deaktivován, protože byl dosažen limit PCTDEACTIVE. Chcete-li monitor událostí znovu aktivovat, zvětšete velikost tabulkového prostoru nebo zvýšte prahovou hodnotu PCTDEACTIVE.

---

**ADM2009C** Monitor událostí *monitor\_události* detekoval u tabulky *název\_tabulky* (s identifikátorem *ID\_tabulky*) neplatný název sloupce *název\_sloupce*.

---

**ADM2010C** Monitor událostí *monitor\_události* detekoval u tabulky *název\_tabulky* (s identifikátorem *ID\_tabulky*) nepovolený sloupec *název\_sloupce*.

---

**ADM2011C** Monitor událostí *monitor\_události* detekoval u tabulky *název\_tabulky* (s identifikátorem *ID\_tabulky*) neplatný datový typ *datový\_typ* pro sloupec *název\_sloupce*.

---

**ADM2012C** U tabulky *název\_tabulky* (s identifikátorem *ID\_tabulky*) je velikost řádku větší než velikost stránky.

---

**ADM2013C** Monitor událostí *monitor\_události* detekoval u tabulky *název\_tabulky* (s identifikátorem *ID\_tabulky*) nesprávný sloupec *název\_sloupce*. Prvním sloupcem musí být PARTITION\_KEY.

---

**ADM2014W** Monitor událostí *monitor\_události* zjistil u tabulky *název\_tabulky* (s identifikátorem *ID\_tabulky*) fakt, že velikost sloupce *název\_sloupce* je menší než výchozí hodnota *výchozí\_velikost\_sloupce*. Hodnoty, které jsou v něm uloženy, budou proto oříznuty na uživatelem definovanou velikost.

---

**ADM2015W** Kódem SQLCODE obdržným ze vzdáleného cílového uzlu je *SQLCODE*.

---

**ADM2016W** Tabulka *název\_tabulky* (s identifikátorem *ID\_tabulky*) nebyla nalezena.

---

**ADM2017C** Monitor událostí *název\_monitoru* dosáhl kapacity svého souboru. Odstraňte soubory v cílovém adresáři *adresář* nebo je přesuňte do jiného adresáře.

---

**ADM2018W** Monitor událostí *název\_monitoru* byl deaktivován. Nelze provést sběr dat monitoru událostí.

**Vysvětlení:** Monitor událostí byl deaktivován v důsledku chyby zpracování, která je popsána v kontrolních informacích v souboru upozornění administrace a v souboru žurnálu db2diag.

**Reakce uživatele:** V souboru upozornění administrace nebo v souboru žurnálu db2diag vyhledejte kontrolní informace, zjistěte z nich, proč byl monitor událostí deaktivován, odstraňte chybu a poté monitor událostí znovu aktivujte zadáním následujícího příkazu:

```
SET EVENT MONITOR název_monitoru STATE 1
```





---

## Kapitola 6. ADM2500 - ADM2999

---

**ADM2500E** Na databázovém serveru *server\_aplikací\_DRDA* došlo k závažné chybě, která znemožnila další zpracování. Byl vytvořen výpis paměti. Je-li vzdáleným serverem produkt DB2 UDB pro systém OS/390 a zOS, můžete informace o této chybě najít v žurnálu konzoly. Je-li vzdáleným serverem produkt DB2 UDB pro systém iSeries, je k určení příčiny chyby obvykle nutné použít žurnál úloh serveru a případně také soubor FFDC (záznam dat při prvním selhání) ze společné oblasti. Je-li vzdáleným serverem produkt DB2 Database for Linux, UNIX, and Windows, můžete informace o této chybě najít v žurnálu správy serveru vzdálené databáze.

**ADM2501C** Množství údajů určitého typu přijatých na databázovém serveru neodpovídá očekávanému množství. Byl vytvořen výpis paměti. Je-li vzdáleným serverem produkt DB2 UDB pro systém OS/390 a zOS, můžete informace o této chybě najít v žurnálu konzoly. Je-li vzdáleným serverem produkt DB2 UDB pro systém iSeries, je k určení příčiny chyby obvykle nutné použít žurnál úloh serveru a případně také soubor FFDC (záznam dat při prvním selhání) ze společné oblasti. Je-li vzdáleným serverem produkt DB2 Database for Linux, UNIX, and Windows, můžete informace o této chybě najít v žurnálu správy serveru vzdálené databáze.

**ADM2502C** Vzdálený databázový server zaznamenal chybu.

**Vysvětlení:** Klient zjistil problém na vzdáleném serveru.

**Reakce uživatele:** Je-li vzdáleným serverem produkt DB2 UDB pro systém OS/390 a zOS, můžete informace o této chybě najít v žurnálu konzoly.

Je-li vzdáleným serverem produkt DB2 UDB pro systém iSeries, je k určení příčiny chyby obvykle nutné použít žurnál úloh serveru a případně také soubor FFDC (záznam dat při prvním selhání) ze společné oblasti.

Je-li vzdáleným serverem produkt DB2 Database for Linux, UNIX, and Windows, můžete informace o této chybě najít v žurnálu správy serveru vzdálené databáze.

Je-li vzdáleným serverem produkt IBM Informix Dynamic Server, prozkoumejte soubor *online.log* nebo zjistěte informace o této chybě pomocí příkazu *onstat (-m)*.

**ADM2503C** Byla zjištěna chyba při rozboru datového proudu. Byl vytvořen výpis paměti.

**ADM2504C** Datový typ LOB není na tomto databázovém serveru podporován. Je nutné použít opravné prostředky APAR. Je-li daným databázovým serverem DB2 for OS/390 v6, resp. v7, použijte opravné prostředky pro APAR PQ50016, resp. PQ50017. Je-li databázovým serverem DB2 for iSeries, nejsou podporovány žádné verze starší než 5.1. V případě serveru DB2 for iSeries verze 5.1 musí být použit prostředek PTF pro APAR 9A00531. Je-li databázovým serverem DB2 for VM nebo VSE, obraťte se na středisko technické podpory společnosti IBM.

**ADM2505E** Při pokusu programu DB2 o využití podpory sysplex nebylo možné navázat připojení k databázovému serveru na adrese SNA *adresa\_SNA*. Příčinou je neznámý symbolický název cíle *pcip\_název\_cile*. Zkontrolujte používanou konfiguraci SNA a ověřte ji u obsluhy sítě nebo vypněte podporu komplexu subsystémů na serveru DB2 Connect Server.

**Reakce uživatele:**

**ADM2506W** Zatímco se aplikace pokoušela zadat odložený příkaz SET, server vrátil nenulový kód *sqlcode*. Kód *sqlcode*: *SQLCODE*. Zkontrolujte aplikaci a ověřte odložený příkaz SET.

**ADM2507I** Přesměrování klientů se nezdařilo v důsledku porušení signatury produktu. **Původní signatura produktu:** *signatura produktu*. **Signatura produktu - další pokus:** *signatura produktu*.

**ADM2508I** Přesměrování klientů proběhlo úspěšně. **Název hostitele/adresa IP:** *název hostitele/adresa IP*. **Název služby/číslo portu:** *název služby/číslo portu*.

**ADM2509I** Databázové připojení bylo úspěšně vytvořeno. **Probíhá připojování k počítači --> Název hostitele/adresa IP:** *název hostitele/adresa IP*. **Název služby/číslo portu:** *název služby/číslo portu*.





---

## Kapitola 7. ADM3000 - ADM3499

---

**ADM3000C** Nelze analyzovat položku hostitele sítě *položka\_hostitele\_sítě* na řádku *číslo\_řádku* v souboru *db2nodes.cfg*.

---

**ADM3001C** Program DB2 nemůže vytvořit pomocný adresář soku *adresář\_soketu*. Zkontrolujte oprávnění pro tento adresář.

---

**ADM3003C** Uzel *uzel* již není v souboru *db2nodes.cfg* obsažen, přestože tento uzel existoval při spuštění správce FCM. Příčinou může být chyba v komunikaci.

---

**ADM3006C** Při pokusu o navázání připojení k uzlu *uzel* byl dosažen limit pro počet opakování pokusů. Program DB2 nyní zahájí obnovu uzlu.

---

**ADM3008C** U připojení k uzlu *uzel* došlo k neočekávané závažné chybě. Program DB2 nyní zahájí obnovu uzlu.

---

**ADM3019C** Propojení mezi uzlem *uzel1* a uzlem *uzel2* je přerušeno. Zkontrolujte konektory a kabely.

---

**ADM3020C** Počet vyrovnávacích pamětí správce FCM je příliš nízký. To může mít dopad na komunikaci mezi agenty DB2 a může vést k běhovým chybám. Pokud je tato zpráva zobrazována i nadále, je třeba upravit konfigurační parametr DBM `FCM_NUM_BUFFERS`.

---

**ADM3021W** Na tomto uzlu je aktivováno VI.



---

## Kapitola 8. ADM3500 - ADM3999

---

**ADM3500W** Názvy skupin v databázových oblastech se neshodují. V dělené databázi musí být pro každou oblast definována stejná sada uživatelů a skupin. Nejsou-li definice stejné, může se stát, že uživatel nebude oprávněn provádět různé akce v různých oblastech. Doporučuje se udržovat definice uživatelů a skupin konzistentní v rámci všech platforem.



---

## Kapitola 9. ADM4000 - ADM4499

---

**ADM4000W** Byl zaznamenán stav přetečení mezipaměti katalogu. Nejedná se o chybu. Tato zpráva však znamená, že mezipaměť katalogu překročila maximální konfigurovanou velikost. Pokud tento stav potrvá, doporučuje se upravit konfigurační parametr DB CATALOGCACHE\_SZ.

**ADM4001I** Při obnově pohledu *název\_pohledu* došlo k chybě.

**ADM4002W** Cílová tabulka monitoru událostí *název\_cílové\_tabulky* (schéma tabulky *schéma\_tabulky*) již existuje.

**ADM4003E** Příkaz **UPGRADE DATABASE** nemohl upgradovat indexy nebo katalogy textového vyhledávání DB2 kvůli chybě v uložené proceduře *název-uložené-procedury*.

**Vysvětlení:** Databáze je pro textové vyhledávání DB2 povolena a byla úspěšně upgradována. Při upgradu indexů nebo katalogů textového vyhledávání však došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Voláním uložených procedur můžete upgradovat indexy nebo katalogy textového vyhledávání DB2.

- Pokud příkaz **SYSPROC.SYSTS\_UPGRADE\_INDEX** není úspěšně dokončen, zadejte uloženou proceduru znovu.
- Pokud příkaz **SYSPROC.SYSTS\_UPGRADE\_CATALOG** není úspěšně dokončen, volejte tyto procedury upgradu znovu v následujícím pořadí:
  1. **SYSPROC.SYSTS\_UPGRADE\_CATALOG**
  2. **SYSPROC.SYSTS\_UPGRADE\_INDEX**

**ADM4004W** **Obslužný program db2ckupgrade zjistil, že databáze obsahuje následující typy objektů, které nejsou podporovány verzí databáze DB2, na kterou se upgraduje: globální proměnné XML, nebo kompilované funkce SQL, které používají parametry XML nebo vrací typy XML.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2ckupgrade můžete ověřit, že danou databázi lze úspěšně upgradovat na vyšší verzi databáze DB2.

Tato zpráva je vrácena, pokud obslužný program db2ckupgrade najde databázové objekty, které nejsou podporovány ve verzi databáze DB2, na kterou se upgraduje. Tato zpráva se zobrazuje hlavně v případě, že v kontrolované databázi se nacházejí následující databázové objekty:

- Globální proměnné typu XML

- Kompilované funkce SQL, které používají parametry typu XML nebo vrací typy XML

Pokud pokračujete v upgradu databáze na cílovou verzi databáze DB2, tyto objekty budou během upgradu zneplatněny. Tyto databázové objekty nebude možné používat, dokud neprovedete upgrade na verzi databáze DB2, která tyto objekty podporuje.

**Reakce uživatele:** Chcete-li používat databázové objekty, které byly během upgradu zneplatněny, upgradujte na verzi a opravu FixPack databáze DB2, která podporuje globální proměnné XML a kompilované funkce SQL, které používají parametry XML nebo vrací typy XML. Pokud provedete upgrade na opravu FixPack, která podporuje tyto databázové objekty, tyto objekty budou opět automaticky převedeny na platné při prvním odkazu na ně po upgradu databáze.

**ADM4005W** **Procedura upgradu označila následující typy databázových objektů jako "zneplatněné", protože tyto objekty nejsou podporovány v upgradované verzi databáze DB2: globální proměnné typu XML a kompilované funkce SQL, které používají parametry typu XML nebo vrací typy XML.**

**Vysvětlení:** Pomocí příkazu **UPGRADE DATABASE** lze upgradovat databázi na novější verzi databáze DB2.

Tato zpráva se vrátí v případě upgradu databáze obsahující následující databázové objekty na verzi databáze DB2, která tyto typy databázových objektů nepodporuje:

- Globální proměnné typu XML
- Kompilované funkce SQL, které používají parametry typu XML nebo vrací typy XML

Operace upgradu označila všechny tyto typy databázových objektů jako "zneplatněné". Tyto databázové objekty nebude možné používat, dokud neprovedete upgrade na verzi databáze DB2, která tyto objekty podporuje.

**Reakce uživatele:** Chcete-li používat databázové objekty, které byly během upgradu zneplatněny, upgradujte na verzi a opravu FixPack databáze DB2, která podporuje globální proměnné XML a kompilované funkce SQL, které používají parametry XML nebo vrací typy XML. Pokud provedete upgrade na opravu FixPack, která podporuje tyto databázové objekty, tyto objekty budou opět automaticky převedeny na platné při prvním odkazu na ně po upgradu databáze.

**ADM4014N** Operace ALTER TABLE ATTACH se nezdařila, protože pro zdrojovou tabulku neexistují žádné indexy nebo protože indexy zdrojové tabulky *název\_zdrojové\_tabulky* neodpovídají dělenému indexu *název\_indexu cílové tabulky* *název\_cílové\_tabulky*. Příčina: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Další informace viz příslušný kód příčiny:

1

Indexy zdrojové tabulky neodpovídají jedinečnému dělenému indexu cílové tabulky.

2

Indexy zdrojové tabulky neodpovídají dělenému indexu hodnot vzorku XML, který byl vytvořen příkazem REJECT INVALID VALUES pro cílovou tabulku.

3

Indexy zdrojové tabulky neodpovídají děleným indexům cílové tabulky a příkaz ALTER TABLE ATTACH je definován s klauzulí REQUIRE MATCHING INDEXES.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle kódu příčiny a poté znovu spusťte operaci ALTER TABLE ATTACH.

1

Vytvořte jedinečný index zdrojové tabulky, který bude odpovídat jedinečnému dělenému indexu cílové tabulky.

2

Vytvořte index hodnot vzorku XML pro zdrojovou tabulku (pomocí klauzule REJECT INVALID VALUES), který bude odpovídat indexu cílové tabulky.

3

Vytvořte index zdrojové tabulky, který odpovídá dělenému indexu cílové tabulky, nebo odeberte klauzuli REQUIRE MATCHING INDEXES z příkazu ALTER TABLE ATTACH.

**ADM4015I** Žádný index zdrojové tabulky *zdrojová\_tabulka* neodpovídá dělenému indexu *název\_indexu cílové tabulky* *cílová\_tabulka*. Zpracování příkazu ALTER TABLE ATTACH pokračuje.

**Vysvětlení:** Po úspěšném dokončení operace ATTACH bude při prvním přístupu k nově připojené oblasti tabulky sestavena oblast indexu. První přístup je obvykle vyvolán příkazem SET INTEGRITY.

Chcete-li v zaváděcí fázi dosáhnout maximální účinnosti, vytvořte indexy zdrojové tabulky, které budou odpovídat děleným indexům cílové tabulky, a teprve poté připojte zdrojovou tabulku k cílové. Další informace najdete v tématu

Informačního centra DB2 popisujícím připojování datových oblastí.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ADM4016I** Index *název\_indexu zdrojové tabulky zdrojová\_tabulka* neodpovídá žádným děleným indexům cílové tabulky *cílová\_tabulka*. Zpracování příkazu ALTER TABLE ATTACH pokračuje.

**Vysvětlení:** Při úspěšné operaci ATTACH bude tento index zdrojové tabulky zrušen.

Chcete-li v zaváděcí fázi dosáhnout maximální účinnosti, zrušte indexy zdrojové tabulky, které neodpovídají indexům cílové tabulky, a teprve poté připojte zdrojovou tabulku k cílové. Další informace najdete v tématu Informačního centra DB2 popisujícím připojování datových oblastí.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ADM4100W** Příkaz db2ckupgrade nebo UPGRADE DATABASE identifikoval externí rutiny nebo uživatelské moduly wrapper, které pravděpodobně nejsou kompatibilní se správcem databázi s podporou podprocesů. Další informace naleznete v souboru *generovaný\_soubor*, který obsahuje seznam zjištěných rutin a modulů wrapper, nebo můžete použít sadu příkazů, které obnoví definici rutin nebo modulů wrapper změněných příkazem UPGRADE DATABASE.

**Vysvětlení:** Počínaje produktem DB2 verze 9.5 správce databázi aktuálně pracuje s podporou podprocesů. (V operačních systémech Linux a UNIX jde o práci s podporou více procesů.) Provádění externích rutin typu NOT FENCED a NOT THREADSAFE nebo uživatelských modulů wrapper, které nemají ve správci databázi s podporou podprocesů typ NOT FENCED, může mít za následek nesprávné výsledky nebo nestandardní ukončení činnosti správce databázi. Všechny rutiny typu NOT FENCED a uživatelské moduly wrapper typu NOT FENCED proto musí být typu THREADSAFE.

Během upgradu databáze jsou všechny externí rutiny typu NOT FENCED bez závislosti na knihovně stroje DB2 změněny na typ FENCED a NOT THREADSAFE. Volba DB2\_FENCED je také pro všechny uživatelské moduly wrapper nastavena na hodnotu Y. Příkaz UPGRADE DATABASE generuje skript *generovaný\_soubor*, který obsahuje příkazy pro obnovení definic rutin nebo modulů wrapper.

Při spuštění příkazu db2ckupgrade jsou zjištěny externí rutiny typu NOT FENCED, které nemají žádnou závislost na knihovnu stroje DB2. Tyto rutiny budou během přechodu na vyšší verzi databáze změněny na typ FENCED a NOT THREADSAFE. Bude vygenerován soubor *generovaný\_soubor* se seznamem všech zjištěných externích rutin typu NOT FENCED a uživatelských modulů wrapper, u

kterých je volba DB2\_FENCED nastavená na hodnotu N.

**Reakce uživatele:** Při přechodu na vyšší verzi databáze ověřte, že všechny zjištěné rutiny a uživatelské moduly wrapper, kterých se tento problém týká, lze spouštět v režimu NOT FENCED a THREADSAFE. Po ověření lze pro ně znovu nastavit typ NOT FENCED a THREADSAFE. Stačí spustit soubor *generovaný\_soubor*, který změní všechny rutiny a uživatelské moduly wrapper na typ NOT FENCED. Upravte tento soubor tak, aby obsahoval pouze příkazy, které mají být provedeny, a po upgradu databáze tento skript příkazového procesoru spusťte.

Po provedení příkazu db2ckupgrade a před upgradem vaší databáze upravte zjištěné rutiny (uvedené ve vygenerovaném souboru *generovaný\_soubor*) na typ FENCED a NOT THREADSAFE a pro uživatelské moduly wrapper nastavte volbu DB2\_FENCED na hodnotu Y.

---

**ADM4101W** Příkaz **UPGRADE DATABASE** se nepodařilo automaticky sesbírat statistiku na tabulce systémového katalogu *název\_tabulky*. Následující příkaz **RUNSTATS** vrátil kód SQL *kód\_SQL* s prvky *prvky: příkaz*.

**Vysvětlení:** Po úspěšně dokončeném upgradu databáze se příkaz **UPGRADE DATABASE** nepodařilo sesbírat statistiku na tabulce systémového katalogu *název\_tabulky*. Příkaz **RUNSTATS** vrátil kód SQL *kód\_SQL* s prvky *prvky*.

**Reakce uživatele:**

1. Podle vráceného kódu SQL *kód\_SQL* určete odpovídající odpověď uživatele.
2. Odstraňte problém a znovu spusťte příkaz **RUNSTATS** na tabulce systémového katalogu *název\_tabulky*, který provede načtení statistických údajů.

---

**ADM4102W** Databáze obsahuje jeden nebo několik identifikátorů označených jako NULL. Konfliktům s klíčovým slovem NULL se vyhnete tak, že pro všechny identifikátory s názvem NULL uvedete v příkazech SQL úplné cesty nebo je použijete v uvozovkách.

**Vysvětlení:** Specifikace NULL bez typu se může objevit na libovolném místě výrazu. Pokud v příkazu SQL použijete identifikátor s názvem NULL bez uvedení úplné cesty nebo použití potřebného oddělovače, specifikace identifikátoru se může místo odkazu na identifikátor vyhodnotit jako klíčové slovo NULL. Výsledné chování se bude lišit od předchozích verzí.

**Reakce uživatele:** Určete, zda databáze obsahuje identifikátory s názvem NULL. Seznam identifikátorů získáte těmito příkazy:

- SELECT TABSCHEMA, TABNAME, COLNAME FROM SYSCAT.COLUMNS WHERE COLNAME = 'NULL';
- SELECT ROUTINESCHEMA, ROUTINENAME, PARMNAME FROM SYSCAT.ROUTINEPARMS WHERE PARMNAME = 'NULL';

- (Pro databáze verze 9.5 nebo vyšší) SELECT VARSHEMA, VARNAME FROM SYSCAT.VARIABLES WHERE VARNAME = 'NULL'.

Konfliktům s klíčovým slovem NULL se vyhnete tak, že pro identifikátory s názvem NULL uvedete v příkazech SQL úplné cesty nebo je použijete v uvozovkách.

---

**ADM4103W** Atribut připojení *název\_atributu* obsahuje hvězdičku (\*) v zátěži *název\_zátěže*. Při upgradu databáze bude jednotlivá hvězdička (\*) nahrazena dvěma hvězdičkami (\*\*). Kód příčiny: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Počínaje databází DB2 verze 9.7 můžete jednotlivé hvězdičky (\*) používat jako zástupné znaky a dvojité hvězdičky (\*\*) k zastoupení jednoho literálového znaku hvězdičky (\*) v některých attributech zátěže.

Příkaz db2ckupgrade zjišťuje hvězdičky (\*) v atributu připojení a příkaz **UPGRADE DATABASE** nahrazuje jednotlivé hvězdičky (\*) dvojitými hvězdičkami (\*\*) v případech, že atribut připojení má některou z těchto hodnot: 1 ( APPLNAME ) 6 ( CURRENT CLIENT\_USERID ) 7 ( CURRENT CLIENT\_APPLNAME ) 8 ( CURRENT CLIENT\_WRKSTNNAME ) 9 ( CURRENT CLIENT\_ACCTNG )

Kódy příčiny jsou následující:

1

Při upgradu databáze došlo ke zkrácení atributu připojení, protože při náhradě jednotlivých hvězdiček (\*) za dvojité (\*\*) byla dosažena maximální délka atributu.

2

Při náhradě jednotlivých hvězdiček (\*) za dvojité (\*\*) při upgradu databáze nedošlo ke zkrácení atributu připojení.

**Reakce uživatele:** Je-li to možné, nahraďte hvězdičky (\*) v atributu připojení za jiný znak.

---

**ADM4104E** Pro jednu nebo několik databází je povolena podpora modulu XML Extender. Před přechodem na vyšší verzi je třeba odebrat z instance a databází funkčnost modulu XML Extender.

**Vysvětlení:** Počínaje produktem DB2 verze 9.7 není modul XML Extender podporován. Možné příčiny této chyby:

- Pro instanci určenou k převedení na vyšší verzi je povolena funkčnost modulu XML Extender a implicitní volání programu db2ckupgrade se nezdařilo, protože pro jednu či více databází je povolena podpora modulu XML Extender.
- Pro databázi, pro kterou kontrolujete z důvodu přechodu na vyšší verzi, je povolena podpora modulu XML Extender.

**Reakce uživatele:** Odeberte z instance funkčnost modulu XML Extender a zakažte databáze pro modul XML Extender. Poté zadejte příkaz db2iupgrade nebo db2ckupgrade znovu.

Podrobné informace o krocích, které je třeba provést při upgradování modulu XML Extender, včetně postupu zakázání modulu XML Extender v databázích naleznete v Informačním centru DB2.

---

**ADM4105W** V databázi je povoleno provádění funkcí DB2 WebSphere MQ. Při upgradu databáze na vyšší verzi dojde ke zrušení funkcí definovaných pro modul XML Extender.

**Vysvětlení:** Počínaje produktem DB2 verze 9.7 není modul XML Extender podporován. Při upgradu databáze na vyšší verzi dojde ke zrušení funkcí DB2 WebSphere MQ definovaných pro modul XML Extender. Tyto funkce deklarují parametry použitím uživatelských datových typů XML Extender.

**Reakce uživatele:** Chcete-li po upgradu databáze používat funkce MQ produktu DB2 WebSphere s parametry datového typu XML, spusťte příkaz `enable_MQFunctions` s parametry `-force` a `-xml`, čímž vytvoříte nové funkce MQ pro datový typ XML a znovu vytvoříte existující funkce MQ. Další informace týkající se spuštění příkazu `enable_MQFunctions` naleznete v informačním centru DB2.

---

**ADM4106W** V upgradované databázi byla povolena podpora modulu XML Extender. Během upgradu databáze nebyla zakázána funkční komponenta XML Extender. Tuto komponentu se však nepodaří spustit.

**Vysvětlení:** Počínaje produktem DB2 verze 9.7 byla podpora modulu XML Extender ukončena. V databázi, kterou jste obnovili ze záložního obrazu vytvořeného v dřívější verzi, je povolena podpora modulu XML Extender.

Databáze byla úspěšně upgradována. Nebude však možné spouštět funkce modulu XML Extender, například rutiny.

**Reakce uživatele:** Obnovte databázi jako kopii produktu DB2 s verzí databázového produktu DB2 podporující modul XML Extender a poté postupujte podle pokynů pro upgrade modulu XML Extender.

Podrobné informace o postupu při upgradování modulu XML Extender naleznete v Informačním centru DB2.

---

**ADM4200N** Datový typ sloupce nelze změnit kvůli datům v řádku s identifikátorem *id-řádku*.

**Vysvětlení:** Datový typ sloupce tabulky lze změnit pomocí příkazu `ALTER TABLE` s klauzulemi `ALTER COLUMN` a `SET DATA TYPE`.

Tato zpráva se zobrazí při neúspěšném pokusu o změnu datového typu sloupce, jehož příčinou je nekompatibilita mezi daty v některém z řádků v tabulce a datovým typem, na který má být sloupec převeden.

**Reakce uživatele:**

1. Podrobnější informace o důvodech, proč data v uvedeném řádku neumožňují změnu datového typu, lze najít v žurnálech `db2diag`.

2. Nekompatibilitu lze vyřešit některou z následujících akcí:

- Upravte data v řádku tak, aby bylo možné změnit datový typ sloupce.
- Změňte datový typ sloupce na takový typ, který je kompatibilní se stávajícími daty.

---

**ADM4201N** Datový typ sloupce nelze změnit kvůli výchozím hodnotám sloupce s názvem *název-sloupce* v tabulce s názvem *název-tabulky*.

**Vysvětlení:** Datový typ sloupce tabulky lze změnit pomocí příkazu `ALTER TABLE` s klauzulemi `ALTER COLUMN` a `SET DATA TYPE`.

Tato zpráva se zobrazí při neúspěšném pokusu o změnu datového typu sloupce, jehož příčinou je nekompatibilita s výchozími hodnotami upravovaného sloupce.

**Reakce uživatele:**

1. Podrobnější informace o důvodech, proč výchozí hodnoty pro sloupec neumožňují změnu datového typu, lze najít v žurnálech `db2diag`.
2. Nekompatibilitu lze vyřešit některou z následujících akcí:
  - Upravte nebo odstraňte výchozí hodnoty pro sloupec tak, aby bylo možné změnit datový typ sloupce.
  - Změňte datový typ sloupce na takový typ, který je kompatibilní se stávajícími daty.



---

## Kapitola 10. ADM4500 - ADM4999

---

**ADM4500W** Byl zaznamenán stav přetečení mezipaměti balíku. Nejedná se o chybu. Tato zpráva však znamená, že mezipaměť balíku překročila maximální konfigurovanou velikost. Pokud tento stav potrvá, měli byste provést dodatečné monitorování za účelem zjištění, zda je nutné změnit konfigurační parametr DB PCKCACHESZ. Můžete jej také nastavit na hodnotu AUTOMATIC.



---

## Kapitola 11. ADM5500 - ADM5999

---

**ADM5500W** Program DB2 provádí eskalaci zámků. Ovlivněná aplikace má název *název\_aplikace* a je asociována s názvem zátěže *název\_zátěže* a ID aplikace *ID\_aplikace* ve členovi *číslo\_člena*. Celkový počet aktuálně držných zámků je *počet\_spravovaných\_zámků* a cílový počet zámků, které mají být spravovány, je *cílový\_počet*.

**Vysvětlení:** Token *počet\_spravovaných\_zámků* uvádí celkový počet zámků, které jsou aktuálně drženy všemi aplikacemi v databázi.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**ADM5501I** Program DB2 provádí eskalaci zámků. Ovlivněná aplikace má název *název\_aplikace* a je asociována s názvem zátěže *název\_zátěže* a ID aplikace *ID\_aplikace* ve členovi *číslo\_člena*. Celkový počet aktuálně držných zámků je *počet\_spravovaných\_zámků* a cílový počet zámků, které mají být spravovány, je *cílový\_počet*. V daném okamžiku je aktuálně prováděn příkaz *aktuální\_příkaz*.

**ADM5502W** Eskalace zámků v počtu *počet\_zámků* u tabulky *název\_tabulky* na cílový počet zámků *cílový\_počet\_zámků* proběhla úspěšně.

**Vysvětlení:** Token *počet\_zámků* uvádí celkový počet zámků, které jsou aktuálně drženy všemi aplikacemi, jež přistupují k tabulce.

**Reakce uživatele:** Od uživatele není vyžadována žádná akce.

---

**ADM5503E** Eskalace zámků v počtu *počet\_zámků* u tabulky *název\_tabulky* na cílový počet zámků *cílový\_počet\_zámků* se nezdařila. Kód **SQLCODE:** *SQLCODE*.

**ADM5504W** Eskalace počtu zámků *počet\_zámků* v datové oblasti s identifikátorem *id\_datové\_oblasti* (**DATAPARTITIONID**) tabulky *název\_tabulky* na cílový počet zámků *cílový\_počet\_zámků* proběhla úspěšně.

**ADM5505E** Eskalace počtu zámků *počet\_zámků* v datové oblasti s identifikátorem *id\_datové\_oblasti* (**DATAPARTITIONID**) tabulky *název\_tabulky* na cílový počet zámků *cílový\_počet\_zámků* se nezdařila. Kód **SQLCODE:** *SQLCODE*.

---

**ADM5506I** Aktuální transakce se zúčastnila bezvýsledného soupeření o použití objektu. Typ události je následující: *typ\_události*. Identifikátor zámku, kde k události došlo: *ID\_zámku*. Časová značka události: *časová\_značka*. Identifikátor člena, kde k události došlo, a identifikátor události: *ID\_člena\_ID\_události*. Ovlivněná aplikace má název *název\_aplikace*. Aplikace je přidružená k názvu zátěže *název\_zátěže*. Identifikátor aplikace: *ID\_aplikace*. Identifikátor člena, kde je aplikace spuštěna: *ID\_člena\_aplikace*. Role této aplikace vzhledem k tomuto zámku: *role*.

**Vysvětlení:** Aktuální transakce se zúčastnila bezvýsledného soupeření o použití objektu.

Eskalace zámků je proces nahrazení zámků řádků zámky tabulky, čímž se snižuje počet zámků v seznamu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li tuto událost zkoumat dále, vytvořte pomocí příkazu CREATE EVENT MONITOR FOR LOCKING monitor událostí. Tím lze omezit možné zdroje problému.

Chcete-li předejít uváznutí nebo překročení časového limitu, zadávejte častěji příkaz COMMIT, pokud je to možné, v aplikacích, které trvají delší dobu, nebo v aplikacích, kde pravděpodobně dochází k uváznutí.

Uváznutí jsou často běžná nebo očekávaná při zpracování určitých kombinací příkazů SQL. Doporučujeme navrhovat aplikace tak, aby se vyhýbaly uváznutím v oblastech, ve kterých je jejich výskyt pravděpodobný.

Pokud byla příčinou stavu uváznutí prahová hodnota pro práci s frontami, například hodnota **CONCURRENTDBCOORDACTIVITIES**, zvyšte tuto hodnotu.

Podrobnější informace o zabránění výskytu uváznutí nebo vypršení časového limitu zámků naleznete v Informačním centru DB2; hledejte např. fráze "zabránění uváznutí" a pojmy jako "uváznutí" a "časový limit zámku".

Chcete-li předcházet eskalacím zámků, upravte konfigurační parametry **locklist** a **maxlocks**. Informace naleznete v Informačním centru DB2.

**ADM5507I** Aktuální transakce se zúčastnila bezvýsledného soupeření o použití objektu. Typ události je následující: *typ\_udalosti*. Identifikátor zámku, kde k události došlo: *ID\_zámku*. Časová značka události: *časová\_značka\_udalosti*. Identifikátor člena, kde k události došlo: *ID\_člena\_zdroje\_udalosti*. Identifikátor události: *ID\_udalosti*. Identifikátor člena, kde událost drží daný zámek: *ID\_člena\_aplikace*.

**Vysvětlení:** Aktuální transakce se zúčastnila bezvýsledného soupeření o použití objektu.

Eskalace zámku je proces nahrazení zámku řádků zámky tabulky, čímž se snižuje počet zámku v seznamu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li tuto událost zkoumat dále, vytvořte pomocí příkazu CREATE EVENT MONITOR FOR LOCKING monitor událostí. Tím lze omezit možné zdroje problému.

Chcete-li předejít uváznutí nebo překročení časového limitu, zadávejte častěji příkaz COMMIT, pokud je to možné, v aplikacích, které trvají delší dobu, nebo v aplikacích, kde pravděpodobně dochází k uváznutí.

Uváznutí jsou často běžná nebo očekávaná při zpracování určitých kombinací příkazů SQL. Doporučujeme navrhovat aplikace tak, aby se vyhýbaly uváznutím v oblastech, ve kterých je jejich výskyt pravděpodobný.

Pokud byla příčinou stavu uváznutí prahová hodnota pro práci s frontami, například hodnota CONCURRENTDBCOORDACTIVITIES, zvyšte tuto hodnotu.

Podrobnější informace o zabránění výskytu uváznutí nebo vypršení časového limitu zámku naleznete v Informačním centru DB2; hledejte např. fráze "zabránění uváznutí" a pojmy jako "uváznutí" a "časový limit zámku".

Chcete-li předcházet eskalacím zámku, upravte konfigurační parametry **locklist** a **maxlocks**. Informace naleznete v Informačním centru DB2.

**ADM5508I** Nejméně jeden dělený index datové oblasti *DATAPARTITIONID* tabulky s názvem *název\_tabulky* je označen jako neplatný a vyžaduje nové sestavení.

**Vysvětlení:** Datový server DB2 automaticky znovu sestaví neplatné indexové oblasti pro tuto datovou oblast. Od okamžiku zahájení nového sestavení indexu do konce transakce, v níž nové sestavení proběhlo, bude pro datovou oblast udržován supervýhradní Z-zámek.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ADM5509I** Probíhá nové sestavení počet oblastí indexu pro datovou oblast *DATAPARTITIONID* tabulky *název\_tabulky*.

**Vysvětlení:** Datový server znovu sestavuje indexové oblasti pro tabulku v uvedené datové oblasti.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ADM5510E** Tabulkový prostor *tabulkový\_prostor* (s identifikátorem *ID\_tab\_prostoru*) je zaplněn. V interní tabulce objektů tohoto tabulkového prostoru není žádné další místo.

**ADM5511E** Objekt *objekt* s identifikátorem *identifikátor\_objektu* v tabulkovém prostoru *identifikátor\_tabulkového\_prostoru* tabulky *název\_tabulky* dosáhl maximální možné velikosti.

**ADM5512N** Nové sestavení oblastí indexu pro oblast *DATAPARTITIONID* tabulky *název\_tabulky* selhalo s kódem *SQLCODE* *SQLCODE*.

**Vysvětlení:** Selhalo nové sestavení oblastí indexu pro uvedenou datovou oblast.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte informace o uvedeném kódu *SQLCODE* v Informačním centru DB2.

**ADM5513I** Nové sestavení indexu pro datovou oblast *DATAPARTITIONID* tabulky *název\_tabulky* bylo úspěšně dokončeno.

**Vysvětlení:** Ačkoli datový server úspěšně znovu sestavil index pro datovou oblast, stále mohou existovat jiné dělené indexy stejné datové oblasti, které je třeba znovu sestavit. K tomuto novému sestavení indexů dojde v rámci aktuální transakce.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ADM5514I** Probíhá nové sestavení oblastí indexu s IID *IID\_indexu* v objektu *ID\_objektu\_indexu* a tabulkovém prostoru *ID\_tabulkového\_prostoru\_indexu* v datové oblasti *DATAPARTITIONID* tabulky *název\_tabulky*.

**Vysvětlení:** Datový server provádí nové sestavení uvedené oblasti indexu.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ADM5515I** Oblastí indexu pro datovou oblast *DATAPARTITIONID* tabulky *název\_tabulky* byly úspěšně znovu sestaveny.

**Vysvětlení:** Datový server znovu sestavil indexové oblasti pro tabulku v uvedené datové oblasti.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**ADM5520E Upgrade databáze nepodporuje tuto verzi databáze.**

**Vysvětlení:** Verze databáze, kterou se pokoušíte upgradovat, není podporována v kopii databáze DB2, kterou chcete použít jako výchozí databázi pro upgrade.

**Reakce uživatele:** Určuje, které verze jsou podporovány pro upgrade databáze na vyšší verzi v kopii DB2, kterou chcete použít jako výchozí databázi pro upgrade. Upgradujte databázi na některou z následujících verzí. Pak se znovu pokuste o upgrade databáze použitím kopie databáze DB2.

Podrobné informace o podporovaných verzích databáze pro upgrade naleznete v informačním centru DB2.

---

**ADM5521C Tabulka *název\_tabulky* chybí nebo byla oříznuta, a nebyla tedy migrována. Migrace databáze bude pokračovat, avšak tato tabulka nebude přístupná.**

---

**ADM5530W Bylo zahájeno zpracování příkazu COMMIT tabulky *název\_tabulky*, pro niž byl použit atribut NOT LOGGED INITIALLY. Doporučuje se vytvořit zálohu tabulkového prostoru či prostorů této tabulky.**

---

**ADM5540W Probíhá nové sestavení počet indexů tabulky *název\_tabulky*.**

**Vysvětlení:** Nové sestavení se týká buď nedělených indexů dělené tabulky, nebo indexů nedělené tabulky.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**ADM5541W Probíhá nové sestavení indexu s identifikátorem IID *IID\_indexu* v objektu s ID *ID\_objektu\_indexu* a ID tabulkového prostoru *ID\_tabulkového\_prostoru\_indexu* pro tabulku *název\_tabulky*.**

**Vysvětlení:** Nové sestavení se týká buď nedělených indexů dělené tabulky, nebo indexů nedělené tabulky.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**ADM5542W Indexy tabulky *název\_tabulky* byly úspěšně znovu sestaveny.**

**Vysvětlení:** Nové sestavení se týká buď nedělených indexů dělené tabulky, nebo indexů nedělené tabulky.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**ADM5543E Nové sestavení indexů tabulky *název\_tabulky* selhalo s kódem SQLCODE *SQLCODE*.**

**Vysvětlení:** Nové sestavení se týkalo buď nedělených indexů dělené tabulky, nebo indexů nedělené tabulky.

**Reakce uživatele:** Další informace naleznete v popisu uvedeného kódu SQLCODE.

---

**ADM5550C Probíhá odebírání tabulkového prostoru *název\_tab\_prostoru* (s identifikátorem *ID\_tab\_prostoru*) ze sady pro přehrání žurnálu. Kód SQLCODE: *SQLCODE*.**

---

**ADM5560C Program DB2 může znovu provést reorganizaci tabulky pouze v případě, že tabulkový prostor pro data *název\_tab\_prostoru\_pro\_data* (s ID *ID\_tab\_prostoru\_pro\_data*) a tabulkový prostor pro rozsáhlé objekty *název\_tab\_prostoru\_pro\_rozs\_obj* (s ID *ID\_tab\_prostoru\_pro\_data*) jsou přehrávány společně. Zajistěte společné přehrávání obou těchto tabulkových prostorů nebo obnovte záložní obraz, který byl vytvořen po provedení reorganizace (reorganizaci nebude potřeba provádět znovu).**

---

**ADM5561C Program DB2 může znovu provést reorganizaci tabulky pouze v případě, že tabulkový prostor pro data *název\_tab\_prostoru\_pro\_data* (s ID *ID\_tab\_prostoru\_pro\_data*) a tabulkový prostor pro rozsáhlé objekty *název\_tab\_prostoru\_pro\_rozs\_obj* (s ID *ID\_tab\_prostoru\_pro\_data*) se nalézají ve stejném časovém bodě. Zajistěte, aby záložní obrazy obou tabulkových prostorů pocházely buď z okamžiku před reorganizací tabulky (takže lze znovu provést reorganizaci), nebo z okamžiku po dokončení reorganizace tabulky (takže reorganizaci není nutné provádět).**

---

**ADM5562C Program DB2 může anulovat reorganizaci typu inplace tabulky pouze v případě, že tabulkový prostor pro data *název\_tab\_prostoru\_pro\_data* (s ID *ID\_tab\_prostoru\_pro\_data*) a tabulkový prostor pro indexy *název\_tab\_prostoru\_pro\_indexy* (s ID *ID\_tab\_prostoru\_pro\_data*) jsou přehrávány společně. Zajistěte společné přehrávání obou tabulkových prostorů.**

---

**ADM5570W** Došlo k pokusu o přístup k objektu, který není k dispozici, s identifikátorem *identifikátor\_objektu* v tabulkovém prostoru *identifikátor\_tabulkového\_prostoru* pro tabulku *název\_tabulky*. Je-li objektem tabulka, musí být zrušena. Je-li objektem oblast, musí být odpojena. Je-li objektem index, který není rozdělen do oblastí, musí být zrušen.

**ADM5571W** Probíhá označení objektu *objekt* s ID *ID\_objektu* v tabulkovém prostoru *ID\_tabulkového\_prostoru* tabulky *název\_tabulky* jako nedostupného.

**Vysvětlení:** K objektu nelze získat přístup.

**Reakce uživatele:** Je-li objektem tabulka nebo nedělený index, zrušte jej. Je-li objektem datová oblast dělené tabulky, odpojte ji.

**ADM5572I** Nejméně jeden index tabulky *název\_tabulky* je označen jako neplatný a musí být znovu vytvořen.

**Vysvětlení:** Datový server DB2 automaticky znovu sestaví neplatné indexy pro tuto tabulku. Nové sestavení se týká buď nedělených indexů dělené tabulky, nebo indexů nedělené tabulky.

Po dobu nového sestavování indexu a v celé transakci, v níž nové sestavení proběhne, bude pro tabulku udržován supervýhradní Z-zámek.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ADM5580W** Tabulkový prostor s identifikátorem *ID\_tab\_prostoru* buď neexistuje, nebo se nenalézá v sadě tabulkových prostorů určených k zotavení. Proces zotavení bude pokračovat, avšak filtrování tohoto tabulkového prostoru nebo tabulek či objektů v tomto tabulkovém prostoru bude ignorováno.

**ADM5581W** Program DB2 provedl úspěšnou filtraci tabulkového prostoru: *ID\_tab\_prostoru*, ID objektu *ID\_objektu*.

**ADM5582C** Byla zaznamenána interní chyba *chyba* při pokusu o filtraci tabulkového prostoru: *ID\_tab\_prostoru*, ID objektu *ID\_objektu*.

**ADM5583W** Byla překročena celková doba 16,7 hodiny vyhrazená správcem Data Links Manager.

**ADM5590E** Určená akce reorganizace tabulky INPLACE u tabulky *název\_tabulky* není na tomto uzlu povolena. Kód příčiny SQLCODE -2219: *kód\_příčiny*.

**ADM5591W** Pro objekt typu *typ-objektu* s identifikátorem objektu *identifikátor-objektu* nebylo možné sestavit nový slovník komprese, protože nebyl nalezen dostatek dat. Objekt je umístěn v tabulce s názvem *název-tabulky*, jež je umístěna v tabulkovém prostoru *identifikátor-tabulkového-prostoru*.

**Vysvětlení:** Při automatickém vytvoření slovníku (ADC) je pro tabulku vytvořen slovník komprese, je-li u dané tabulky povolena komprese datových řádků. Vytvořený slovník se používá ke komprimování dat v řádcích databázové tabulky. U tabulky se sloupci typu XML je vytvořen další samostatný slovník pro kompresi dat v objektu úložného prostoru dat XML tabulky.

Nebyl vytvořen slovník komprese pro tabulku *název\_tabulky*. Je-li *typ-objektu* DATA, nelze pro řádky v tabulce *název-tabulky* vytvořit slovník. Je-li *typ-objektu* XML, nelze vytvořit slovník pro úložný objekt XML tabulky.

Pokud slovník existuje a nelze sestavit nový slovník komprese, dojde k následující situaci:

- Není-li použit příkaz LOAD, bude zachován a používán existující slovník.
- Je-li použit příkaz LOAD, nebude existující slovník zachován.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce uživatele.

**ADM5592I** Při zpracování *tvůrce-slovníku* byl sestaven slovník komprese pro objekt *typ-objektu* s identifikátorem *identifikátor-objektu* v tabulkovém prostoru *identifikátor-tabulkového-prostoru* pro tabulku *název-tabulky*.

**Vysvětlení:** Při automatickém vytvoření slovníku (ADC) je pro tabulku vytvořen slovník komprese, je-li u dané tabulky povolena komprese datových řádků. Vytvořený slovník se používá ke komprimování dat v řádcích databázové tabulky. U tabulky se sloupci typu XML je vytvořen další samostatný slovník pro kompresi dat v objektu úložného prostoru dat XML tabulky.

Je-li *typ-objektu* DATA, byl pro tabulkový objekt pro tabulku *název-tabulky* vytvořen slovník komprese. Je-li *typ-objektu* XML, byl vytvořen slovník komprese pro úložný objekt XML tabulky.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce uživatele.

---

**ADM5593I** **Zpracování automatického vytváření slovníku (ADC) pro objekt *typ-objektu* s identifikátorem *identifikátor-objektu* v tabulkovém prostoru *identifikátor-tabulkového-prostoru* pro tabulku *název-tabulky* bylo dočasně zakázáno. Zpracování automatického vytváření slovníku bude znovu povoleno po opětovném spuštění instance.**

**Vysvětlení:** Při automatickém vytvoření slovníku (ADC) je pro tabulku vytvořen slovník komprese, je-li u dané tabulky povolena komprese datových řádků. Vytvořený slovník se používá ke komprimování dat v řádcích databázové tabulky. U tabulky se sloupci typu XML je vytvořen další samostatný slovník pro kompresi dat v objektu úložného prostoru dat XML tabulky.

Bylo zakázáno automatické vytváření slovníku pro objekt *identifikátor-objektu*. Je-li *typ-objektu* DATA, je pro řádky v tabulce *název-tabulky* zpracování automatického vytváření slovníku zakázáno. Je-li *typ-objektu* XML, je zpracování automatického vytváření slovníku zakázáno pro úložný objekt XML tabulky.

Jsou-li data fragmentována, je možné, že slovník nebude možné vytvořit, a to ani v případě, že tabulka obsahuje dostatečné množství data řádků tabulky pro vytvoření slovníku.

**Reakce uživatele:** Chcete-li data řádků tabulky defragmentovat, proveďte reorganizaci tabulky *název-tabulky* pomocí příkazu REORG TABLE. Je-li objekt *typ-objektu* typu XML, proveďte reorganizaci úložného objektu XML tabulky pomocí volby LONGLOBDATA.

Chcete-li povolit zpracování automatického vytváření slovníku, restartujte instanci.

---

**ADM5594I** **Zpracování automatického vytváření slovníku (ADC) pro objekty *typ-objektu* bylo v databázi dočasně zakázáno.**

**Vysvětlení:** Při automatickém vytvoření slovníku (ADC) je pro tabulku vytvořen slovník komprese, je-li u dané tabulky povolena komprese datových řádků. Vytvořený slovník se používá ke komprimování dat v řádcích databázové tabulky. U tabulky se sloupci typu XML je vytvořen další samostatný slovník pro kompresi dat v objektu úložného prostoru dat XML tabulky.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je modul pro automatické vytváření slovníku pro příslušnou databázi zakázán. Je-li *typ-objektu* DATA, je pro data v tabulkách zpracování automatického vytváření slovníku zakázáno. Je-li *typ-objektu* XML, je zpracování automatického vytváření slovníku zakázáno pro data v úložných objektech XML tabulek.

**Reakce uživatele:** Chcete-li povolit zpracování automatického vytváření slovníku, restartujte databázi.

---

**ADM5595E** **Byla zjištěna nekonzistence dat indexů v tabulce *název-schématu*, *název-tabulky*. Na uzlu, který selhal, spusťte příkaz "INSPECT CHECK TABLE NAME *název-tabulky* SCHEMA *název-schématu* INDEXDATA RESULTS KEEP *název-tabulky\_resfile.out*" a kontaktujte tým podpory produktu DB2, kterému problém nahlašte.**

---

**ADM5600I** **Sdílení procházení je dočasně omezeno vzhledem k omezením paměti.**

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.





---

## Kapitola 12. ADM6000 - ADM6499

---

**ADM6000E** Produkt DB2 zaznamenal chybu čtení při načítání stránky *číslo\_stránky* z tabulkového prostoru *ID\_tbl\_prostoru* pro objekt *ID\_objektu* (umístěný na offsetu *offset* kontejneru *cesta\_ke\_kontejneru*). Produktu DB2 se podařilo chybu obejít novým načtením stránky, avšak tato chyba může poukazovat na závažný problém, který by mohl v budoucnu zapříčinit výpadek. Doporučujeme provést kontrolu hardwaru (jako jsou disky, řadiče či síť) a také souborový systém, kterého se přístup k danému kontejneru týká.

**ADM6001I** Kontejner byl přejmenován na základě pravidel definovaných v konfiguračním souboru pro přejmenování adresářů *konfig\_soubor*. Kontejner *pův\_název* byl přejmenován na *nový\_název*.

**ADM6002E** Byla zadána cesta kontejneru s neplatnou délkou. Byla zadána cesta *název\_kontejneru*. Další informace najdete v dokumentaci ke kódu SQLCODE -297.

**ADM6003I** Kontejner nebyl přejmenován, protože se na něj nevztahovala pravidla definovaná v konfiguračním souboru pro přejmenování adresářů *konfig\_soubor*. Název kontejneru zůstává *název\_kontejneru*.

**ADM6004N** Provedení příkazu SET WRITE SUSPEND pro databázi se nezdařilo. Název databáze: *název\_databáze*.

**Vysvětlení:** Při pokusu o pozastavení operací zápisu pro databázi došlo k chybě.

**Reakce uživatele:**

1. Zjistěte příčinu selhání prohlédnutím souborů žurnálu diagnostiky DB2.
2. Opravte problém.
3. Zadejte příkaz SET WRITE SUSPEND znovu.

**ADM6005N** Provedení příkazu SET WRITE RESUME pro databázi se nezdařilo. Název databáze: *název\_databáze*.

**Vysvětlení:** Při pokusu o obnovení operací zápisu pro databázi došlo k chybě.

**Reakce uživatele:**

1. Zjistěte příčinu selhání prohlédnutím souborů žurnálu diagnostiky DB2.
2. Opravte problém.
3. Zadejte příkaz SET WRITE RESUME znovu.

**ADM6006E** Produkt DB2 zjistil chybu při načítání stránky *číslo\_stránky* z tabulkového prostoru *ID\_tbl\_prostoru* pro objekt *ID\_objektu* (umístěný na pozici *offset* kontejneru *cesta\_ke\_kontejneru*).

**Vysvětlení:** Produktu DB2 se nepodařilo operaci dokončit, databáze je však nadále přístupná. Tato chyba může poukazovat na závažný problém, který by mohl v budoucnu zapříčinit výpadek.

**Reakce uživatele:** Doporučujeme zahájit kontrolu hardwaru (jako jsou disky, řadiče či síť) a také souborového systému, kterého se přístup k danému kontejneru týká.

V případě podezření na chybu v samotných datech DB2 se obraťte na pracovníky softwarové podpory IBM a podle jejich pokynů proveďte příslušné opravné akce.

**ADM6007C** Produkt DB2 zjistil chybu při zpracování stránky *číslo\_stránky* tabulkového prostoru *ID\_tbl\_prostoru* pro objekt *ID\_objektu* typu *typ\_objektu*.

**Vysvětlení:** Produktu DB2 se nepodařilo operaci dokončit, databáze je však nadále přístupná. Tato chyba může poukazovat na závažný problém, který by mohl v budoucnu zapříčinit výpadek.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na pracovníky softwarové podpory IBM a podle jejich pokynů proveďte příslušné opravné akce.

**ADM6008I** Oblast pro rozšíření byla přesunuta v tabulkovém prostoru *název\_tabulkového\_prostoru* (ID *id\_tabulkového\_prostoru*). Kód příčiny: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Důvody pro ukončení přesunu oblasti pro rozšíření:

1. S tabulkovým prostorem se pokusil pracovat jiný obslužný program, který přerušil posunutí oblasti pro rozšíření.
2. Stav nevyřízeného odstranění neumožňuje provést posunutí k nejvyšší dosažené hodnotě.
3. K posunutí zbývajících oblastí pro rozšíření není v tabulkovém prostoru dostatek volného místa.
4. Posunutí oblasti pro rozšíření bylo dokončeno.

**Reakce uživatele:** Podle kódu příčiny zvažte některou z následujících akcí:

1. Znovu spusťte posunutí oblasti pro rozšíření v situaci, kdy operaci přesunutí nemůže přerušit jiný obslužný program.
2. Opravte stav nevyřízeného odstranění a pak znovu spusťte přesunutí oblasti pro rozšíření.
3. Není vyžadována žádná akce.
4. Není vyžadována žádná akce.

---

**ADM6009W Správce databáze zjistil, že paměť pro restartování ve stručném režimu (rstrt\_light\_mem) je příliš malá na to, aby poskytovala optimální výkon zotavení.**

**Vysvětlení:** Správce databáze v každém členském hostiteli automaticky vyhradí určité množství paměti, které bude použito pro operaci restartování ve stručném režimu. Tato vyhrazená paměť bude sloužit členům, u kterých došlo k chybě a které je třeba restartovat ve stručném režimu v jiném hostiteli než v jejich domovském hostiteli. Konfigurační parametr správce databáze rstrt\_light\_mem určuje maximální množství paměti přidělené a vyhrazené v jednotlivých hostitelích pro účely zotavení restartováním ve stručném režimu.

Tato zpráva je vrácena v případě, že není množství paměti vyhrazené v určitém hostiteli pro účely restartování ve stručném režimu dostačující pro optimální výkon zotavení.

**Reakce uživatele:** Volitelné: Chcete-li zvýšit výkon zotavení, zvýšte hodnotu následujících konfiguračních parametrů správce databáze:

- RSTRT\_LIGHT\_MEM
- INSTANCE\_MEMORY

---

**ADM6010I Proces vyvážení pro tabulkový prostor *název\_tp (ID ID\_tp)* byl pozastaven.**

**Vysvětlení:** Operace vyvážení pro tabulkový prostor byla ručně pozastavena pomocí příkazu ALTER TABLESPACE REBALANCE SUSPEND.

**Reakce uživatele:** Operaci vyvážení tabulkového prostoru můžete ručně znovu spustit pomocí následujícího příkazu:

```
ALTER TABLESPACE název-tabulkového-prostoru
REBALANCE RESUME
```

---

**ADM6011E Operace zápisu nebylo možné v tomto členu DB2 pozastavit nebo obnovit, protože databáze je ukončována nebo zastavována, nebo je uvedena do klidového stavu.**

**Vysvětlení:** Operace zápisu pro databázi můžete pozastavit nebo obnovit pomocí příkazu SET WRITE nebo rozhraní API db2SetWriteForDB. V prostředí DB2 pureCluster jsou při spuštění příkazu SET WRITE nebo volání rozhraní API db2SetWriteForDB pro libovolný člen operace zápisu pozastaveny nebo obnoveny pro všechny členy v daném klastru DB2.

Operace zápisu lze úspěšně pozastavit nebo obnovit pouze v případě, že databáze je buď aktivní, nebo zastavena. Tato zpráva je vrácena v případě, že dojde k pokusu o pozastavení nebo obnovu operací zápisu pro databázi, která není aktivní ani

zastavena. Tato zpráva může být vrácena například v případě spuštění příkazu SET WRITE v následujících scénářích:

- Pro databázi byl spuštěn příkaz STOP DATABASE, ale tato databáze není úplně zastavena.
- Byl spuštěn příkaz QUIESCE DATABASE.
- Databáze zjistila chybu a prochází zotavením z havárie.

Tato zpráva je vrácena pouze v prostředích DB2 pureCluster: Konkrétně je tato zpráva vytištěna do žurnálu s upozorněními pro administrátora pro členu, který zjistil problém se stavem databáze.

**Reakce uživatele:** Chcete-li vyřešit problém, který brání v úspěchu příkazu SET WRITE ve členu, jenž danou chybu ohlásil, vyčkejte, než databáze provede přechod do aktivního nebo zastaveného stavu.

Po vyřešení problému v tomto členovi si prohlédněte žurnály s upozorněními pro administrátora v ostatních členech klastru DB2.

---

**ADM6012W Byl překročen celkový sloučený maximální počet autorizačních identifikátorů, které lze určit v proměnných registru DB2\_HI\_PRI\_PREFETCH\_AUTHID a DB2\_LO\_PRI\_PREFETCH\_AUTHID, maximální\_počet\_autorizačních\_identifikátorů. Odebráním autorizačních identifikátorů z jedné či z obou uvedených proměnných registru zajistíte, že nebude zadán větší než určený počet autorizačních identifikátorů. Změny se projeví až po restartování instance.**

---

**ADM6013W Autorizační identifikátor *autorizační\_identifikátor* byl v jedné či obou proměnných registru DB2\_HI\_PRI\_PREFETCH\_AUTHID a DB2\_LO\_PR\_PREFETCH\_AUTHID určen vícekrát. V důsledku toho byla pro příslušný autorizační identifikátor zvolena nejvyšší priorita. Není-li toto chování žádoucí, bude třeba nastavit proměnné registru tak, aby neobsahovaly vzájemně duplicitní autorizační identifikátory. Změny se projeví až po restartování instance.**

---

**ADM6014E Operace zápisu nebylo možné v tomto členu DB2 pozastavit nebo obnovit, protože jeden nebo více tabulkových prostorů se nenachází ve stavu NORMAL.**

**Vysvětlení:** Operace zápisu pro databázi můžete pozastavit nebo obnovit pomocí příkazu SET WRITE nebo rozhraní API db2SetWriteForDB. V prostředí DB2 pureCluster jsou při spuštění příkazu SET WRITE nebo volání rozhraní API db2SetWriteForDB pro libovolný člen operace zápisu pozastaveny nebo obnoveny pro všechny členy v daném klastru DB2.

Operace zápisu lze úspěšně pozastavit nebo obnovit pouze v případě, že všechny tabulkové prostory v databázi se nachází ve stavu NORMAL.

Tato zpráva je vrácena pouze v prostředích DB2 pureCluster: Konkrétně je tato zpráva vytištěna do žurnálu s upozorněními pro administrátora pro člena, který zjistil problém se stavem tabulkových prostorů.

**Reakce uživatele:** Chcete-li vyřešit problém, který brání v úspěchu příkazu SET WRITE ve členu DB2, jež danou chybu ohlásil, proveďte následující kroky:

1. Pomocí tabulkové funkce MON\_GET\_TABLESPACE určete tabulkové prostory, které se nenachází ve stavu NORMAL. Stav tabulkového prostoru je uveden ve sloupci TBSP\_STATE.
2. Pomocí vyžadovaných kroků odstraňování problémů změňte tabulkové prostory v databázi, které se nenacházejí ve stavu NORMAL, na stav NORMAL.

Po vyřešení problému v tomto členovi si prohlédněte žurnály s upozorněními pro administrátora v ostatních členech klastru DB2.

---

**ADM6015E Operace zápisu nebylo možné v tomto členu DB2 pozastavit, protože při pozastavení protokolování databáze došlo k interní chybě.**

**Vysvětlení:** Operace zápisu pro databázi můžete pozastavit nebo obnovit pomocí příkazu SET WRITE nebo rozhraní API db2SetWriteForDB. V prostředí DB2 pureCluster jsou při spuštění příkazu SET WRITE nebo volání rozhraní API db2SetWriteForDB pro libovolný člen operace zápisu pozastaveny nebo obnoveny pro všechny členy v daném klastru DB2.

Tato zpráva je vrácena pouze v prostředích DB2 pureCluster: Konkrétně je tato zpráva vytištěna do žurnálu s upozorněními pro administrátora pro člena, který zjistil interní problém při zpracování operace pozastavení.

**Reakce uživatele:** Chcete-li vyřešit problém, který brání v úspěchu příkazu SET WRITE ve členu DB2, jež danou chybu ohlásil, proveďte následující kroky odstraňování problémů:

1. Shromážděte další diagnostické informace o tomto členu ze souborů žurnálu diagnostiky produktu DB2 (db2diag).
2. Pomocí dalších diagnostických informací ze souborů žurnálu diagnostiky identifikujte a vyřešte základní příčinu selhání operace pozastavení.

Po vyřešení problému v tomto členovi si prohlédněte žurnály s upozorněními pro administrátora v ostatních členech klastru DB2.

---

**ADM6016E Operace zápisu nebylo možné v tomto členu DB2 obnovit, protože při obnovení protokolování databáze došlo k interní chybě.**

**Vysvětlení:** Operace zápisu pro databázi můžete pozastavit

nebo obnovit pomocí příkazu SET WRITE nebo rozhraní API db2SetWriteForDB. V prostředí DB2 pureCluster jsou při spuštění příkazu SET WRITE nebo volání rozhraní API db2SetWriteForDB pro libovolný člen operace zápisu pozastaveny nebo obnoveny pro všechny členy v daném klastru DB2.

Tato zpráva je vrácena pouze v prostředích DB2 pureCluster: Konkrétně je tato zpráva vytištěna do žurnálu s upozorněními pro administrátora pro člena, který zjistil interní problém při zpracování operace obnovení.

**Reakce uživatele:** Chcete-li vyřešit problém, který brání v úspěchu příkazu SET WRITE ve členu DB2, jež danou chybu ohlásil, proveďte následující kroky odstraňování problémů:

1. Shromážděte další diagnostické informace o tomto členu ze souborů žurnálu diagnostiky produktu DB2 (db2diag).
2. Pomocí dalších diagnostických informací ze souborů žurnálu diagnostiky identifikujte a vyřešte základní příčinu selhání operace obnovení.

Po vyřešení problému v tomto členovi si prohlédněte žurnály s upozorněními pro administrátora v ostatních členech klastru DB2.

---

**ADM6017E Následující tabulkový prostor je plný. Název tabulkového prostoru: *název-tabulkového-prostoru*. Identifikátor tabulkového prostoru: *ID-tabulkového-prostoru*. Cesta kontejneru: *cesta-kontejneru*. Identifikátor kontejneru: *ID-kontejneru*.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva může být vrácena z mnoha různých důvodů:

- Základní souborový systém je plný.
- Byl dosažen maximální povolený limit pro využití místa v souborovém systému.
- Bylo dosaženo uživatelské omezení maximální velikosti souboru.
- Bylo dosaženo uživatelské omezení maximálního počtu otevřených souborů.

**Reakce uživatele:**

1. Zkontrolujte informace v žurnálech diagnostiky a určete, které limity byly dosaženy.
2. Podle dosažených limitů uvolněte vyžadované prostředky. Může být nutné například uvolnit paměť, přidělit více paměti nebo zavřít otevřené soubory.

---

**ADM6018I Odpojování souborového systému na *adresářová\_cesta*.**

---

**ADM6019E Všechny stránky ve fondu vyrovnávacích pamětí *název\_fondu* (ID *ID\_fondu*) jsou použity. Další informace najdete v dokumentaci ke kódu SQLCODE -1218.**

---

**ADM6020I** Ukončeno použití připojeného souborového systému používaného pro kontejner *cesta\_kontejneru*.

---

**ADM6021I** Vícestránková alokace souborů aktuálně není povolena. Operace zázaku nemá žádný vliv.

---

**ADM6022W** Operace asynchronního zrušení dočasné tabulky se nezdařila. Prostředky spojené s touto tabulkou budou uvolněny až při dalším spuštění databáze. Z tohoto důvodu se doporučuje provést restart databáze. Chcete-li určit příčinu neúspěšného průběhu operace, obraťte se na středisko technické podpory IBM.

---

**ADM6023I** Tabulkový prostor *název\_tab\_prostoru* (s ID *ID\_tab\_prostoru*) je ve stavu *stav\_tab\_prostoru*. K tabulkovému prostoru nelze získat přístup. Další informace najdete v dokumentaci ke kódu SQLCODE -290.

---

**Reakce uživatele:**

---

**ADM6024C** Databázi nelze restartovat. Název databáze: *název\_databáze*.

**Vysvětlení:** Databázi nelze restartovat, protože operace zápisu pro danou databázi jsou pozastaveny, nebo jejich pozastavení právě probíhá.

**Reakce uživatele:** Chcete-li databázi restartovat při pozastavení operací zápisu databáze, zadejte příkaz RESTART DATABASE s parametrem WRITE RESUME.

Chcete-li databázi restartovat při probíhajícím pozastavení operací zápisu databáze, vyčkejte na dokončení operace SET WRITE SUSPEND a poté zadejte příkaz RESTART DATABASE s parametrem WRITE RESUME.

---

**ADM6025I** Tabulkový prostor *název\_tp* (s identifikátorem *ID\_tp*) je ve stavu *stav*. Operaci *operace* nelze provést. Další informace najdete v dokumentaci ke kódu SQLCODE -290.

---

**Reakce uživatele:**

---

**ADM6026E** Operace zápisu nebylo možné v tomto členu DB2 pozastavit nebo obnovit, protože v průběhu procesu pozastavení nebo obnovení došlo k interní chybě.

**Vysvětlení:** Operace zápisu pro databázi můžete pozastavit nebo obnovit pomocí příkazu SET WRITE nebo rozhraní API `db2SetWriteForDB`. V prostředí DB2 pureCluster jsou při spuštění příkazu SET WRITE nebo volání rozhraní API `db2SetWriteForDB` pro libovolný člen operace zápisu

pozastaveny nebo obnoveny pro všechny členy v daném klastru DB2.

Tato zpráva je vrácena pouze v prostředích DB2 pureCluster: Konkrétně je tato zpráva vytištěna do žurnálu s upozorněními pro administrátora pro členu, který zjistil interní problém při zpracování operace pozastavení nebo obnovení.

**Reakce uživatele:** Chcete-li vyřešit problém, který brání v úspěchu příkazu SET WRITE ve členu DB2, jenž danou chybu ohlásil, proveďte následující kroky odstraňování problémů:

1. Shromážděte další diagnostické informace o tomto členu ze souborů žurnálu diagnostiky produktu DB2 (`db2diag`).
2. Pomocí dalších diagnostických informací ze souborů žurnálu diagnostiky identifikujte a vyřešte základní příčinu selhání operace pozastavení nebo obnovení.

Po vyřešení problému v tomto členovi si prohlédněte žurnály s upozorněními pro administrátora v ostatních členech klastru DB2.

---

**ADM6027E** Chyba při zápisu stránky *číslo-stránky* z tabulkového prostoru *id-tabulkového-prostoru* pro objekt *id-objektu* (zápis na pozici *offset* kontejneru *cesta-kontejneru*). Operace nebyla dokončena.

**Vysvětlení:** Produktu DB2 se nepodařilo operaci dokončit, databáze je však nadále přístupná. Tato chyba může poukazovat na závažný problém, který by mohl v budoucnu zapříčinit výpadek.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte hardware, například disk, řadiče a síť, a souborový systém, kterého se přístup k danému kontejneru týká. Je-li problém způsoben chybami v datech produktu DB2, obraťte se na podporu produktu DB2 a požádejte o provedení správnými nápravnými kroky.

---

**ADM6028W** Hodnota proměnné registru *hod\_prom\_reg* byla ignorována kvůli stavu paměti, který zpracování této hodnoty proměnné registru nedovoloval.

---

**ADM6029W** Hodnota proměnné registru (*hod\_prom\_reg*) je neplatná, a proto byla ignorována.

---

**ADM6031W** Pro fond vyrovnávacích pamětí *název\_fondu* (ID *ID\_fondu*) byla konfigurována funkce EXTENDED STORAGE, avšak tato konfigurace je ignorována, protože pro databázi je aktivována služba AWE. Funkci EXTENDED STORAGE je třeba vypnout a fondy vyrovnávacích pamětí je třeba nakonfigurovat tak, aby ji nepoužívaly.

---



ADM6034W	Pro fond vyrovnávacích pamětí <i>název_fondu</i> (ID <i>ID_fondu</i> ) byla konfigurována funkce EXTENDED STORAGE, avšak tato konfigurace je ignorována, protože je nastavena proměnná registru DB2_OVERRIDE_BPF. S touto proměnnou registru však pracujte pouze podle pokynů pracovníků technické podpory společnosti IBM.	ADM6041E	Operace tabulkového prostoru se nezdařila, protože by výsledná velikost tabulkového prostoru překročila stanovenou maximální velikost tabulkového prostoru. <b>Název tabulkového prostoru:</b> <i>název-tabulkového-prostoru</i> . <b>Identifikátor tabulkového prostoru:</b> <i>ID-tabulkového-prostoru</i> . <b>Stanovená maximální velikost:</b> <i>maximální-velikost</i> .
ADM6035W	Funkci rozptýleného načítání nebylo možné použít, protože nebyla nastavena proměnná registru DB2NTNOCACHE. Umožněte použití funkce rozptýleného načítání nastavením proměnné registru DB2NTNOCACHE.	<b>Vysvětlení:</b> Řádky dat tabulky jsou uspořádány do bloků, které se označují jako stránky. U prostorů spravovaných databází (DMS), dočasných prostorů DMS a trvalých automatických tabulkových úložných prostorů je velikost stránky, kterou pro databázi vyberete pomocí konfiguračního parametru databáze PAGESIZE, určující pro horní limit velikosti tabulkového prostoru.	
ADM6036W	Funkce EXTENDED STORAGE je používána pro více velikostí stránek. Výkonnost pravděpodobně nebude optimální. Další informace o použití funkce EXTENDED STORAGE najdete v dokumentaci k produktu DB2.	Tato zpráva je vrácena v případě, že operace tabulkového prostoru u tabulkového prostoru DMS typu REGULAR nebo USER TEMPORARY způsobí překročení stanovené maximální povolené velikosti tabulkového prostoru, která je určena konfiguračním parametrem databáze PAGESIZE.	
ADM6037W	Kontejner <i>cesta_kontejneru</i> byl vytvořen s velikostí <i>počet_kbajtu_uživ kB</i> na zařízení o velikosti <i>počet_kbajtu_uživ kB</i> . Zbývající paměťové místo zůstane nevyužito. Kontejner lze rozšířit pomocí příkazu ALTER TABLESPACE tak, aby bylo možné nevyužitě místo využít.	<b>Reakce uživatele:</b> Na tuto chybu můžete reagovat jedním z následujících způsobů: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvyšte maximální povolenou velikost tabulkového prostoru pomocí příkazu ALTER TABLESPACE s klauzulí MAXSIZE nebo klauzulí EXTEND a znovu proveďte operaci tabulkového prostoru.</li> <li>• Upravte operaci tabulkového prostoru tak, aby při ní nedošlo k překročení maximální velikosti tabulkového prostoru, která je určena konfiguračním parametrem databáze PAGESIZE, a pak znovu proveďte operaci tabulkového prostoru.</li> </ul>	
ADM6038E	Nebylo možné provést operaci na kontejneru <i>cesta</i> , protože v tabulkovém prostoru <i>název_tp</i> (ID <i>ID_tp</i> ) neexistuje. Další informace najdete v dokumentaci ke kódu SQLCODE -298.	<b>ADM6042E</b> Operace pro tabulkový prostor <i>název_tabulkového_prostoru</i> (s <b>identifikátorem</b> <i>identifikátor_tabulkového_prostoru</i> ) <b>nebyla úspěšná, protože velikost aktuálního tabulkového prostoru je příliš velká. Velikost tabulkového prostoru typu REGULAR je omezena na 0x0100 0000 (16777216) stránek, velikost tabulkového prostoru typu LARGE a TEMPORARY je omezena je omezena na 0x7FFF FEFF (2147483391) stránek. Další informace najdete v dokumentaci ke kódu SQLCODE -1139.</b>	
ADM6039E	V příkazu ALTER TABLESPACE byla zadána neplatná sada pásem <i>sada_p</i> pro tabulkový prostor <i>název_tp</i> (ID <i>ID_tp</i> ). Maximální možnou sadou pásem v tabulkovém prostoru je <i>max_sada_p</i> .		
ADM6040E	Byla zadána neplatná velikost kontejneru pro kontejner <i>cesta_kont</i> . Zadaný počet stránek je příliš vysoký. Další informace najdete v dokumentaci ke kódu SQLCODE -1422.		

**ADM6043W** Proměnná registru DB2\_NO\_MPFA\_FOR\_NEW\_DB je nastavena na neplatnou hodnotu (*hodnota\_proměnné\_registru*). V důsledku toho bude pro nově vytvořenou databázi povolena vícestránková alokace souborů. Není-li tento výsledek žádoucí, nastavte proměnnou registru DB2\_NO\_MPFA\_FOR\_NEW\_DB na hodnotu YES a znovu vytvořte databázi. Chcete-li zakázat vícestránkovou alokaci souborů pro všechny nově vytvořené databáze, nastavte proměnnou registru DB2\_NO\_MPFA\_FOR\_NEW\_DB na hodnotu YES.

**ADM6044E** Tabulkový prostor DMS *název\_tp* (ID *ID\_tp*) je zaplněn. Pokud se jedná o tabulkový prostor DMS s automatickou změnou velikosti nebo s automatickým úložným prostorem, mohlo dojít k dosažení maximální velikosti tabulkového prostoru nebo již nelze zvětšit existující kontejnery nebo cesty úložných prostorů. Do tabulkového prostoru lze přidat další místo přidáním dalších kontejnerů nebo zvětšením stávajících kontejnerů pomocí příkazu SQL ALTER TABLESPACE. Pokud se jedná o tabulkový prostor DMS s automatickou změnou velikosti nebo s automatickým úložným prostorem, lze přidat další místo přidáním kontejnerů do tabulkového prostoru s automatickou změnou velikosti nebo přidáním nových cest úložných prostorů do používané paměťové skupiny.

**Reakce uživatele:**

**ADM6045I** Databáze se již nenachází ve stavu WRITE SUSPEND. Název databáze: *název\_databáze*.

**Vysvětlení:** Stav WRITE SUSPEND byl odebrán, protože operace zápisu pro databázi byly obnoveny, a to pomocí rozhraní API db2DatabaseRestart, nebo pomocí příkazu RESTART DATABASE s parametrem WRITE RESUME.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce uživatele.

**ADM6046I** Vícestránková alokace souborů je již povolena. Nová operace povolení nemá žádný vliv.

**ADM6047W** Tabulkový prostor *název\_tp* (ID *ID\_tp*) je ve stavu DROP\_PENDING. Tabulkový prostor zůstane v režimu OFFLINE. Stav tabulkového prostoru je *stav*. Tento tabulkový prostor je nepoužitelný a je třeba jej zrušit.

**Reakce uživatele:**

**ADM6048I** Tabulkový prostor *název\_tp* (ID *ID\_tp*) byl z předchozího režimu OFFLINE převeden zpět do režimu ONLINE. Stav tabulkového prostoru je *stav*.

**Reakce uživatele:**

**ADM6049E** Databázi nelze restartovat, protože jeden nebo více tabulkových prostorů nelze převést do režimu online. Chcete-li restartovat databázi, zadejte s příkazem RESTART DATABASE volbu DROP PENDING TABLESPACES. Převod tabulkového prostoru do stavu DROP PENDING znamená, že k tabulkovému prostoru již nebude možné dále přistupovat. Obsah tabulkového prostoru nebude k dispozici. Zobrazí se připomenutí o životním cyklu tabulkového prostoru. Na tabulkovém prostoru bude možné provést pouze operaci DROP TABLE SPACE. Neexistuje žádný způsob jeho opětovného zpřístupnění. Vzhledem k tomu, že jedním z důsledků této operace může být ztráta dat, je třeba operaci důkladně zvážit. Před dalším postupem se doporučuje projít odpovídající informace v dokumentaci DB2 a v případě potřeby se obrátit na pracovníky technické podpory společnosti IBM. V seznamu DROP PENDING TABLESPACES budou uvedeny následující tabulkové prostory: *názvy\_tp*.

**ADM6050W** Příkaz ALTER BUFFERPOOL pro fond vyrovnávacích pamětí *název\_fondu* (ID *ID\_fondu*) byl úspěšný, avšak nemohl být proveden okamžitě kvůli nedostatku paměti. Změna nabude účinnost až při následujícím spuštění databáze. Další informace najdete v dokumentaci ke kódu SQLCODE 20189.

**ADM6051E** V průběhu operace RESTART DATABASE (zotavení z havárie) došlo k selhání příkazu REORG.

**Vysvětlení:** Nelze znovu vytvořit index nebo oblast indexu, protože přidružená tabulka nebo datová oblast se nachází v tabulkovém prostoru, který je ve stavu DROP\_PENDING.

**Reakce uživatele:** Nastavte konfigurační parametr databáze INDEXREC na hodnotu ACCESS. Tak bude s novým vytvořením indexu vyčkáno až do dokončení operace RESTART DATABASE.

**ADM6052E** V příkazu CREATE TABLESPACE nebo ALTER TABLESPACE byla zadána neplatná velikost kontejneru pro kontejner *cesta\_kont*. Zadaný počet stránek je příliš nízký.

**Vysvětlení:** Můžete zadat velikost kontejnerů tabulkového prostoru DMS (Database Managed Space), kde vytváříte tabulkový prostor pomocí příkazu CREATE TABLESPACE. Dále můžete změnit velikost kontejnerů tabulkového prostoru pomocí příkazu ALTER TABLESPACE.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je zadaný počet stránek příliš nízký vzhledem k hodnotě EXTENTSIZE, která byla zadána při vytvoření tabulkového prostoru.

Další informace o velikosti tabulkových prostorů DMS naleznete v následujících tématech Informačního centra DB2: "Příkaz CREATE TABLESPACE" a "Změna velikosti kontejnerů DMS".

**Reakce uživatele:** Pokud spustíte příkaz CREATE TABLESPACE, spusťte jej znovu se zadáním velikosti kontejneru alespoň dvakrát větší, než je zadaná hodnota EXTENTSIZE.

Pokud spustíte příkaz ALTER TABLESPACE, spusťte jej znovu se zadáním hodnoty velikosti kontejneru alespoň dvakrát větší, než je hodnota EXTENTSIZE, která byla zadána při vytvoření tabulky.

---

**ADM6053W** Příkaz CREATE BUFFERPOOL pro fond vyrovnávacích pamětí *název\_fondu* (ID *ID\_fondu*) nemohl být proveden okamžitě, protože ve sdílené paměti databáze neexistoval dostatek volného místa. Fond vyrovnávacích pamětí bude vytvořen při příštím restartu databáze. Další informace najdete v dokumentaci ke kódu SQLCODE 20189.

---

**ADM6054I** Program DB2DART zaznamenal tabulkový prostor *název\_tp* (ID *ID\_tp*), který není aktuálně přístupný. Vzhledem k tomu, že DB2DART je diagnostický program, bude pokračovat ve zpracování tohoto tabulkového prostoru.

---

**ADM6055I** Z tabulkového prostoru *název\_tp* (ID *ID\_tp*) byla vyžádána stránka *číslo\_str*, avšak tato stránka není dosud k dispozici kvůli procesu vyvážení, který na tomto tabulkovém prostoru stále probíhá a který způsobil, že s tabulkovým prostorem dosud nelze pracovat. Žádající objekt vyčkává na zpřístupnění dané stránky.

---

**ADM6056I** Bylo zaznamenáno zaplnění fronty pro načtení v předstihu. V důsledku toho nebyla některá žádost o načtení v předstihu zařazena do fronty a výkonost tak nebude optimální. Zvažte změnu konfigurace agenta pro předběžné načítání (NUM\_IOSERVERS, PREFETCHSIZE), případně změnu počtu kontejnerů ve všech tabulkových prostorech.

---

**ADM6057I** Bylo zaznamenáno zaplnění fronty pro načtení v předstihu. Agent vyčkává na uvolnění místa ve frontě. Výkonost nebude optimální. Zvažte změnu konfigurace agenta pro předběžné načítání (NUM\_IOSERVERS, PREFETCHSIZE), případně změnu počtu kontejnerů ve všech tabulkových prostorech.

---

**ADM6058I** Byl spuštěn vyvažovací program pro tabulkový prostor *název\_tp* (ID *ID\_tp*).

---

**ADM6059I** Byl znovu spuštěn vyvažovací program pro tabulkový prostor *název\_tp* (ID *ID\_tp*).

---

**ADM6060I** Obslužný vyvažovací program byl úspěšně spuštěn na tabulkovém prostoru *název\_tp* (ID *id\_tp*), ale vzhledem ke stavu přetečení paměti byla znemožněna funkce snížení priority běhu tohoto obslužného programu. Opětovným spuštěním instance může dojít k vyřešení problému s pamětí a k opětovnému povolení snížení priority.

---

**ADM6061I** Proces vyvážení pro tabulkový prostor *název\_tp* (ID *ID\_tp*) byl ukončen. Poslední oblast přesunutou při vyvážení je oblast *posl\_oblast*.

---

**ADM6062I** Proces vyvážení pro tabulkový prostor *název\_tp* (ID *ID\_tp*) byl dokončen.

---

**ADM6063I** Proces vyvážení pro tabulkový prostor *název\_tp* (ID *ID\_tp*) byl pozastaven.

---

**ADM6064I** Funkce pro přehrání žurnálu vyčkává na dokončení procesu vyvážení tabulkového prostoru *název\_tp* (ID *ID\_tp*).

---

**ADM6065I** Byl proveden pokus o převedení tabulkového prostoru *název\_tp* (ID *ID\_tp*) ze stavu OFFLINE, avšak tento prostor se ve stavu offline nenalézá. Tento příkaz bude ignorován. Stav tabulkového prostoru je *stav\_tp*.

**Reakce uživatele:**

---

**ADM6066I** Byl proveden pokus o převedení tabulkového prostoru *název\_tp* (ID *ID\_tp*) ze stavu OFFLINE, avšak akce se nezdařila a tabulkový prostor se stále nalézá ve stavu offline. Stav tabulkového prostoru je *stav\_tp*. Další informace najdete v dokumentaci ke kódu SQLCODE -293.

**Reakce uživatele:**

**ADM6069W** Pro fond vyrovnávacích pamětí *název\_fondu* (ID *ID\_fondu*) je nastaven parametr **NUMBLOCKPAGES** na hodnotu *pův\_pocet\_blok\_str*. Tato hodnota však převyšuje maximální podporovanou hodnotu pro fond vyrovnávacích pamětí dané velikosti. Hodnota parametru **NUMBLOCKPAGES** byla pro tento fond vyrovnávacích pamětí snížena na *nový\_pocet\_blok\_str*. Hodnotu parametru **NUMBLOCKPAGES** lze kdykoli změnit pomocí příkazu **SQL ALTER BUFFERPOOL**.

**ADM6070W** Pro fond vyrovnávacích pamětí *název\_fondu* (ID *ID\_fondu*) je parametr **NUMBLOCKPAGES** nastaven na hodnotu *pocet\_blok\_str*. Tato hodnota je menší než nejnižší přípustná hodnota pro parametr **NUMBLOCKPAGES**, kterou je hodnota **BLOCKSIZE** *velikost\_bloku*. V důsledku toho nebude fond vyrovnávacích pamětí pro aktuální aktivaci vytvořen na základě bloků. Hodnotu parametru **NUMBLOCKPAGES** lze kdykoli změnit pomocí příkazu **SQL ALTER BUFFERPOOL**.

**ADM6071I** Ve fondu vyrovnávacích pamětí *název\_fondu* (ID *ID\_fondu*) byl dosažen maximální počet současně povolených propojených stránek. V důsledku toho pravděpodobně nebude výkonnost optimální. Pravděpodobnost výskytu tohoto stavu v budoucnu lze snížit zvýšením konfiguračního parametru **SORTHEAP** databáze.

**ADM6072W** Při výpisu dočasné stránky z fondu vyrovnávacích pamětí *název\_fondu* (ID *ID\_fondu*) byla zaznamenána zpráva o zaplnění disku. Velikost fondu vyrovnávacích pamětí nelze zmenšit, dokud nebudou všechny potřebné stránky zapsány na disk. Podrobné informace ohledně zaplnění disku lze najít v předchozích zprávách v žurnálu s upozorněními pro administrátora. Program DB2 bude opakovat pokus o zápis této stránky na disk, dokud nebude stav zaplnění disku odstraněn.

**ADM6073W** Tabulkový prostor *název\_tp* (ID *ID\_tp*) je konfigurován pro použití ID fondu vyrovnávacích pamětí *fond\_na\_disku*, avšak tento fond vyrovnávacích pamětí není v tomto okamžiku aktivní. Tabulkový prostor bude prozatím používat ID fondu vyrovnávacích pamětí *RTBP*. Pokud bude k dispozici dostatek pamětí, měl by být neaktivní fond vyrovnávacích pamětí zpřístupněn při příštím spuštění databáze.

**ADM6074I** Databáze se již nachází ve stavu **WRITE SUSPEND**. Název databáze: *název\_databáze*.

**Vysvětlení:** Byl učiněn pokus o převedení databáze do stavu **WRITE SUSPEND**, ale tato databáze se již ve stavu **WRITE SUSPEND** nachází. Všechny operace zápisu pro danou databázi jsou pozastaveny, dokud nezádáte příkaz **SET WRITE RESUME** nebo příkaz **RESTART DATABASE** s parametrem **WRITE RESUME**.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce uživatele.

**ADM6075W** Databáze byla převedena do stavu **WRITE SUSPEND**. Název databáze: *název\_databáze*.

**Vysvětlení:** Všechny operace zápisu pro danou databázi jsou pozastaveny, dokud nezádáte příkaz **SET WRITE RESUME** nebo příkaz **RESTART DATABASE** s parametrem **WRITE RESUME**.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce uživatele.

**ADM6076W** Databáze se již nenachází ve stavu **WRITE SUSPEND**. Název databáze: *název\_databáze*.

**Vysvětlení:** Databáze, která se dříve nacházela ve stavu **WRITE SUSPEND**, se v tomto stavu již nenachází. Operace zápisu pro danou databázi byly obnoveny.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce uživatele.

**ADM6077I** Databáze se nenachází ve stavu **WRITE SUSPEND**. Název databáze: *název\_databáze*.

**Vysvětlení:** Byl učiněn pokus o odebrání databáze ze stavu **WRITE SUSPEND**, ale databáze se ve stavu **WRITE SUSPEND** nenachází. Zadání stavu **WRITE RESUME** nemá žádný účinek.

**Reakce uživatele:** Pokud je nezdařeným příkazem příkaz **SET WRITE RESUME**, není vyžadována žádná akce uživatele.

Pokud je nezdařeným příkazem příkaz **RESTART DATABASE** s parametrem **WRITE RESUME**, zadejte příkaz **RESTART DATABASE** bez parametru **WRITE RESUME**. Pokud tento příkaz selže a databáze se nenachází ve stavu **WRITE SUSPEND**, postupujte takto:

1. Počkejte, dokud nebudou dokončeny všechny operace **SET WRITE SUSPEND**.



2. Zadejte příkaz RESTART DATABASE znovu s parametrem WRITE RESUME.

---

**ADM6078W** Spolu s příkazem RESTART DATABASE byly pro převedení do stavu DROP\_PENDING zadány následující tabulkové prostory: *názvy\_tp*.

---

**ADM6079E** Tabulkový prostor *název\_tp* (ID *ID\_tp*), se nalézal stavu ROLLFORWARD\_IN\_PROGRESS. Nyní však již k němu nelze získat přístup. Tento tabulkový prostor byl převeden do režimu offline a nalézá se ve stavu RESTORE\_PENDING.

---

**ADM6080E** Tabulkový prostor *název\_tp* (ID *ID\_tp*), byl převeden do režimu OFFLINE a do stavu ROLLFORWARD\_PENDING. Stav tabulkového prostoru je *stav\_tp*.

Reakce uživatele:

---

**ADM6081W** Tabulkový prostor *název\_tp* (ID *ID\_tp*) je ve stavu OFFLINE a není přístupný. Stav tabulkového prostoru je *stav\_tp*. Další informace najdete v dokumentaci ke kódu SQLCODE -293.

Reakce uživatele:

---

**ADM6082W** Aktuální transakce se pokouší o vykonání práce, která nesmí selhat. Tuto práci se ale nemusí podařit dokončit, neboť ve fondu vyrovnávacích pamětí nejsou k dispozici volné stránky. Budou provedeny další pokusy o nalezení volných stránek, v budoucnu by se ale této situaci dalo předejít zvětšením velikosti fondu vyrovnávacích pamětí *název\_fondu* (ID *id\_fondu*).

---

**ADM6083E** Došlo k chybě při opakování operace změny tabulkového prostoru pro tabulkový prostor *název\_tp* (ID *id\_tp*). Tato chyba bude dočasně ignorována a zbytek transakce bude přehrán znovu. Pokud bude nakonec operace změny odvolána, bude tato chyba zrušena. Pokud však dojde k potvrzení operace, bude tato chyba vrácena a operace obnovení tabulkového prostoru se přeruší.

---

**ADM6084E** Došlo k pokusu o potvrzení operace změny pro tabulkový prostor *název\_tp* (ID *id\_tp*), ale předchozí chyba to znemožňuje. Vyřešte původní chybu a pak se znovu pokuste o zotavení.

---

**ADM6085I** Při změně velikosti hašovacích sektorů fondu vyrovnávacích pamětí došlo k přetečení paměti. V důsledku toho nebude pravděpodobně výkon optimální. Doporučujeme databázi ukončit a znovu spustit, aby byl fond vyrovnávacích pamětí spuštěn s optimální velikostí hašovací tabulky.

---

**ADM6086W** Při pokusu o získání a obnovení fantómového klidového stavu tabulkového prostoru *název\_tp* (ID *id\_tp*) nedošlo ke změně stavu, přestože příkaz byl vrácen úspěšně. Autorizační identifikátor aktuálního uživatele nesouhlasí s autorizačním identifikátorem převaděče do klidového stavu. K úspěšnému získání a obnovení fantómového klidového stavu se musí tyto identifikátory shodovat. Sejmutím snímku tabulkového prostoru určete správný autorizační identifikátor převaděče do klidového stavu a poté zopakujte příkaz pro obnovení klidového stavu pomocí tohoto identifikátoru.

---

**ADM6087I** Došlo k pokusu o obnovení klidového stavu tabulkového prostoru *název\_tp* (ID *id\_tp*), ale tabulkový prostor aktuálně není v klidovém stavu.

---

**ADM6088W** Aktuální agent není schopen monitorovat tabulkový prostor *název\_tp* (ID *id\_tp*) z důvodu přetečení paměti. V důsledku toho nemusí být výstup monitorování spolehlivý. Tomuto problému v budoucnu předejete zvětšením konfiguračního parametru DBHEAP.

---

**ADM6089I** Obslužný vyvažovací program byl úspěšně spuštěn pro tabulkový prostor *název\_tp* (ID *id\_tp*), ale vzhledem ke stavu přetečení paměti byla znepřístupněna služba monitorování průběhu zpracování. Opětovným spuštěním instance může dojít k vyřešení problému s pamětí a k opětovnému povolení služby monitorování průběhu zpracování.

**ADM6090W** Agent pro čištění stránek dosáhl mezní hodnoty manipulátorů souborů na úrovni systému nebo na úrovni procesu/podprocesu. Agent pro čištění stránek bude reagovat zavřením všech manipulátorů souborů otevřených procesem čištění, ve kterém došlo k tomuto chybovému stavu. Tato chyba bude zaznamenána pouze jednou pro každého agenta pro čištění, v němž došlo k této chybě. Doporučené akce: zkontrolujte omezení pro manipulátory souborů v operačním systému a poté zmenšete hodnotu konfiguračního parametru `maxfilop`. Aby změny těchto parametrů vešly v platnost, musíte databázi restartovat (deaktivace databáze nebo ukončení posledního připojení).

Reakce uživatele:

**ADM6091W** Došlo k pokusu o automatické zvětšení tabulkového prostoru s automatickou změnou velikosti *název\_tp* (ID *ID\_tp*), ale bylo dosaženo maximální velikosti tabulkového prostoru (*max\_velikost* bajtů). Pověšimněte si, že tato hodnota může být nižší než očekávaná v důsledku nepotvrzených příkazů ALTER TABLESPACE. Také platí, že vzhledem k tomu, že se produkt DB2 pokouší o stejnoměrné rozšíření kontejnerů, k němuž musí dojít v násobcích rozsahů, nemusí být možné dosáhnout přesně maximální velikosti. Aktuální velikost (*aktuální\_velikost* bajtů) bude v takovém případě menší než maximální velikost. Maximální velikost tohoto tabulkového prostoru lze zvětšit pomocí klauzule MAXSIZE příkazu ALTER TABLESPACE.

**ADM6092W** Došlo k pokusu o automatické zvětšení velikosti tabulkového prostoru s automatickým úložným prostorem *název\_tp* (ID *ID\_tp*). Tento pokus se nezdařil, protože všechny cesty úložných prostorů přiřazené paměťové skupině jsou plné nebo neobsahují dostatek volného místa pro vytvoření nového kontejneru. Do paměťové skupiny lze přidat nové cesty úložných prostorů pomocí příkazu ALTER STOGROUP.

Reakce uživatele:

**ADM6093W** Došlo k pokusu o automatické rozšíření kontejneru *kontejner* v tabulkovém prostoru s automatickou změnou velikosti *název\_tp* (ID *ID\_tp*), ale v souborovém systému není žádné volné místo. V důsledku toho již nelze zvětšit velikost tabulkového prostoru. Jedním z možných řešení je zajištění více dostupného místa v souborovém systému. Další možností je přidat do tabulkového prostoru novou sadu pásem pomocí klauzule BEGIN NEW STRIPE SET příkazu ALTER TABLESPACE. Při následných pokusech o automatickou změnu velikosti tabulkového prostoru budou rozšířeny pouze tyto nově přidáné kontejnery, zatímco existující kontejnery zůstanou nezměněny.

**ADM6094W** Příkaz RESTORE DATABASE nebo ROLLFORWARD DATABASE způsobil změny úložného prostoru pro tabulkový prostor s automatickou změnou velikosti *název\_tp* (ID *ID\_tp*). V důsledku toho musela být maximální velikost tabulkového prostoru v této oblasti zvětšena z hodnoty *stará\_max\_velikost* bajtů na hodnotu *nová\_max\_velikost* bajtů. Pokud existuje více databázových oblastí, je nyní maximální velikost pro tabulkový prostor nekonzistentní mezi databázovými oblastmi. To sice nezpůsobí žádné problémy, ale nemusí to být žádoucí. Chcete-li odstranit tento problém, nastavte pomocí příkazu ALTER TABLESPACE novou hodnotu MAXSIZE větší nebo rovnou aktuální velikosti pro každou z databázových oblastí. Můžete také použít volbu MAXSIZE NONE, která určuje, že není zadána žádná maximální velikost.

**ADM6095W** Operace přehrání žurnálu nalezla záznam žurnálu přiřazený ke klauzuli ADD STORAGE příkazu ALTER DATABASE nebo ke klauzuli ADD příkazu ALTER STOGROUP. Tento záznam žurnálu ale nebyl přehrán, protože při předchozím obnovení databáze byly cesty úložných prostorů přiřazené databázi znovu definovány a předpokládá se, že v tomto bodě byla definována úplná sada cest úložných prostorů. V důsledku toho nebyla do databáze přidána cesta úložného prostoru *cesta\_ulož\_prostoru*.

Reakce uživatele:

**ADM6096W** Operace přehrání žurnálu zaznamenala záznam žurnálu, který se pokouší o změnu maximální velikosti pro tabulkový prostor s automatickou změnou velikosti *název\_tp* (ID *ID\_tp*). V době běhu byla tato změna úspěšná, ale při obnovení a přehrání žurnálu databáze nebo tabulkového prostoru došlo k nové konfiguraci kontejneru a tato maximální velikost je menší než aktuální velikost tabulkového prostoru. V důsledku toho byla maximální velikost tabulkového prostoru nastavena na hodnotu *aktuální\_velikost* bajtů namísto hodnoty *max\_velikost* bajtů. Pokud existuje více databázových oblastí, je nyní maximální velikost pro tabulkový prostor nekonzistentní mezi databázovými oblastmi. To sice nezpůsobí žádné problémy, ale nemusí to být žádoucí. Chcete-li odstranit tento problém, nastavte po dokončení přehrání žurnálu pomocí příkazu ALTER TABLESPACE novou hodnotu MAXSIZE větší nebo rovnou aktuální velikosti pro každou z databázových oblastí. Můžete také použít volbu MAXSIZE NONE, která určuje, že pro tabulkový prostor není zadána žádná maximální velikost.

**ADM6097I** Tabulkový prostor *název\_tp* (ID *ID\_tp*) byl úspěšně rozšířen o *rozšíření* bajtů v nové sadě pásem.

**ADM6098W** Tabulkový prostor *název\_tp* (ID *ID\_tp*) nebylo možné rozšířit, protože se mapa kontejnerů stala příliš složitou.

**ADM6099W** Tabulkový prostor *název\_tp* (ID *ID\_tp*) dosáhl maximální velikosti (*max\_velikost* bajtů) pro tabulkový prostor tohoto typu a velikosti stránky. Chcete-li do databáze přidat další úložný prostor, přidejte nový tabulkový prostor.

**ADM6100W** Při pokusu o změnu velikosti tabulkového prostoru *název\_tp* (ID *ID\_tp*) nebylo možné zvětšit kontejner *název\_kontejneru*.

**ADM6101W** Při pokusu o rozšíření tabulkového prostoru *název\_tp* (ID *ID\_tp*) se v cestě *cesta* vyskytovalo méně než *volné\_bajty* volných bajtů. Toto místo je vyhrazeno pro použití systémem DB2 nebo operačním systémem.

**ADM6102I** Tabulkový prostor *název\_tp* (ID *ID\_tp*) byl úspěšně rozšířen o *rozšíření* bajtů.

**ADM6103W** Tabulka *název\_tabulky* nemůže přidělit novou stránku, protože index s identifikátorem *ID\_indexu* dosud nepodporuje identifikátory RID pro tabulkové prostory typu LARGE. Tabulkový prostor, v němž je tato tabulka umístěna, byl převeden na tabulkový prostor typu LARGE prostřednictvím klauzule CONVERT TO LARGE příkazu ALTER TABLESPACE. Samotná tabulka nemůže podporovat identifikátory RID pro tabulkové prostory typu LARGE, dokud nejsou všechny dříve existující indexy pro tabulku reorganizovány nebo znovu sestaveny, aby podporovaly identifikátory RID pro tabulkové prostory typu LARGE. Indexy je třeba reorganizovat nebo znovu sestavit, aby byl podporován růst této tabulky do budoucna.

**Vysvětlení:** Indexy lze reorganizovat prostřednictvím režimu opětovného sestavení příkazu REORG INDEXES ALL FOR TABLE *název-tabulky*. Pro tabulky dělené na oblasti musí být zadána klauzule ALLOW NO ACCESS. Alternativně lze tabulku také reorganizovat (klasická klauzule REORG, nikoli INPLACE); v rámci této operace je kromě opětovného sestavení všech indexů také povolena podpora tabulky pro více než 255 řádků na stránce.

**Reakce uživatele:**

**ADM6104W** Tabulkový prostor *název\_tabulkového\_prostoru* je převáděn z typu REGULAR na typ LARGE. Indexy pro tabulky v tomto tabulkovém prostoru je třeba reorganizovat nebo znovu sestavit, aby podporovaly identifikátory RID tabulkového prostoru typu LARGE. Převáděný tabulkový prostor podporuje po provedení operace COMMIT kapacitu paměti větší než u tabulkového prostoru typu REGULAR. Maximální počet stránek pro datovou stránku v tabulkovém prostoru typu REGULAR je 0x00FFFFFF. Tabulka s přiděleným číslem stránky větším než 0x00FFFFFF musí být podporována indexy pro tabulku, aby mohlo být takové číslo stránky použito. Dokud nebude provedena reorganizace nebo opětovné sestavení indexů pro tabulku, aby bylo takové číslo stránky podporováno, dojde při přidělení takového čísla stránky pro tabulku k chybě.

**Vysvětlení:** Dokumentace pro příkaz ALTER TABLESPACE v referenční příručce jazyka SQL určuje doporučené postupy pro použití volby CONVERT TO LARGE. Postupujte podle těchto doporučení; proaktivním přístupem při reorganizaci nebo opětovném sestavování všech indexů pro všechny tabulky v

tomto tabulkovém prostoru předejete do budoucna možným selháním při nárůstu objemu tabulek.

---

**ADM6105E** Cesty úložišť asociované s touto paměťovou skupinou jsou nekonzistentní vzhledem k databázové oblasti *X* a databázové oblasti *Y*. Správce databázi se snaží o zachování konzistence vzhledem ke všem databázovým oblastem, avšak nyní jsou mezi nimi nesrovnalosti. Ačkoli bude funkce databáze zachována, doporučuje se zajistit konzistenci cest úložišť vzhledem ke všem databázovým oblastem. Toho lze dosáhnout zálohováním databáze ve všech oblastech (pokud již záložní obrazy nejsou vytvořeny) a jejich následnou obnovou. Nejprve je třeba provést obnovu oblasti katalogu zadáním seznamu cest, které mají jednotlivé oblasti používat (pomocí příkazů **RESTORE REDIRECT** a **SET STOGROUP PATHS**). Pokud se jedná o obnovitelnou databázi, bude po obnově databáze v každé oblasti třeba provést přehráni žurnálu.

Reakce uživatele:

---

**ADM6106E** Během operace přehráni žurnálu nebylo možné vytvořit tabulkový prostor *název* (**ID = id**). Nejpravděpodobnější příčinou je to, že není k dispozici dostatek prostoru pro vytvoření kontejnerů asociovaných s daným tabulkovým prostorem. Po dokončení operace přehráni žurnálu se připojte k databázi a pomocí příkazu **SET TABLESPACE CONTAINERS** přiřadte kontejnery k tabulkovému prostoru. Poté pomocí dalšího příkazu **ROLLFORWARD DATABASE** dokončete obnovu tohoto tabulkového prostoru.

---

**ADM6107E** Během operace přehráni žurnálu nebylo možné vytvořit tabulkový prostor s automatickým úložným prostorem *název* (**ID = id**). Nejpravděpodobnější příčinou je to, že v rámci cest úložišť paměťové skupiny není k dispozici dostatek prostoru pro vytvoření tabulkového prostoru velikostí *velikost* bajtů. Pokud se jedná o tento případ, proveďte před zadáním dalšího příkazu **ROLLFORWARD DATABASE** za účelem obnovy tohoto tabulkového prostoru jednu z následujících akcí. Zpřístupněte více prostoru v rámci existujících cest úložišť nebo přidejte nové cesty úložišť pomocí příkazu **ALTER STOGROUP SQL**.

Reakce uživatele:

---

**ADM6108I** Byl zadán požadavek na zrušení cesty úložiště *cesta-úložiště* v paměťové skupině. V této databázové oblasti existuje více instancí této cesty a všechny její instance jsou rušeny.

**Vysvětlení:** Pokud paměťová skupina v databázové oblasti obsahuje více instancí zadané cesty úložiště, výsledkem požadavku na zrušení této cesty úložiště pomocí příkazu **ALTER STOGROUP** bude zrušení všech instancí této cesty úložiště v dané paměťové skupině.

**Reakce uživatele:** Není třeba provést žádnou akci.

---

**ADM6109I** Byl zadán požadavek na zrušení cesty úložiště *cesta-úložiště* v paměťové skupině. Cesta úložiště bude okamžitě zrušena.

**Vysvětlení:** Cestu úložiště nepoužívá v této databázové oblasti žádný tabulkový prostor. Cesta úložiště je okamžitě zrušena.

**Reakce uživatele:** Není třeba provést žádnou akci.

---

**ADM6110I** Byl zadán požadavek na zrušení cesty úložiště *cesta-úložiště* v paměťové skupině. Cesta úložiště nebude z této databázové oblasti odebrána, dokud nebudou zrušeny všechny kontejnery, které jsou v ní umístěny.

**Vysvětlení:** V jednom nebo několika tabulkových prostorech s automatickým úložným prostorem existují kontejnery s touto cestou úložiště v této databázové oblasti. Příslušná cesta úložiště proto byla převedena do stavu nevyřízeného zrušení.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- Zrušte tabulkové prostory s automatickým úložným prostorem a znovu je vytvořte.
- Pomocí klauzule **REBALANCE** příkazu **ALTER TABLESPACE** přesuňte data z cest úložišť ve stavu nevyřízeného zrušení.
- Zrušte tabulkové prostory, které nepotřebujete.

Vypište seznam tabulkových prostorů s automatickým úložným prostorem využívajících cesty úložišť ve stavu nevyřízeného zrušení zadáním následujícího příkazu SQL:

```
SELECT DISTINCT (A.TBSP_NAME),
  A.TBSP_CONTENT_TYPE
FROM SYSIBMADM.SNAPTBS A,
  SYSIBMADM.SNAPTBS PART B
WHERE A.TBSP_ID = B.TBSP_ID AND
  B.PATHS_DROPPED = 1
```

---

**ADM6111I** V této databázové oblasti nejsou v cestě úložiště *cesta\_úložiště* uloženy žádné kontejnery tabulkových prostorů. Cesta úložiště je ve stavu **DROP PENDING** (nevyřízené odstranění) a bude odebrána z této oblasti databáze.

**Vysvětlení:** Vzhledem k tomu, že cesta úložiště neobsahuje žádná data, bude okamžitě odstraněna.

**Reakce uživatele:** Není třeba provést žádnou akci.

**ADM6112I Do paměťové skupiny byla přidána cesta úložiště *cesta-úložiště*. Nová cesta úložiště se nebude používat automaticky.**

**Vysvětlení:** Dočasné, běžné nebo rozsáhlé automaticky ukládané tabulkové prostory nemohou automaticky používat nové cesty úložiště.

**Reakce uživatele:** Chcete-li aby dočasné tabulkové prostory používaly novou cestu úložiště, je nutné zastavit a pak znovu spustit databázi:

- Pokud byla databáze explicitně aktivována, nejprve použijte příkaz DEACTIVATE DATABASE a databázi deaktivujte. Pak databázi znovu aktivujte pomocí příkazu ACTIVATE DATABASE.
- Jestliže databáze nebyla explicitně aktivována, odpojte nebo vynuťte odpojení všech uživatelů od databáze a pak se znovu k databázi připojte.

Po spuštění databáze začnou dočasné tabulkové prostory používat novou cestu úložiště.

Případně můžete zrušit dočasný tabulkový prostor použitím příkazu DROP TABLESPACE a pak jej znovu vytvořit příkazem CREATE TABLESPACE. Po opětovném vytvoření bude dočasný tabulkový prostor používat novou cestu úložiště.

Běžné nebo rozsáhlé tabulkové prostory budou používat novou cestu k úložišti teprve po splnění podmínky zaplněného disku pro stávající kontejner. Chcete-li rozdělit tabulkový prostor na pásma (stripe) přes všechny cesty úložiště (včetně nových cest), použijte příkaz ALTER TABLESPACE s klauzulí REBALANCE. Tímto příkazem vytvoříte kontejnery pro jednotlivé sady pásem tabulkového prostoru - jeden pro každou cestu, která ještě neobsahuje kontejner.

Seznam automaticky ukládaných tabulkových prostorů v databázi zjistíte použitím tohoto příkazu SQL:

```
SELECT TBSP_NAME, TBSP_CONTENT_TYPE
FROM SYSIBMADM.SNAPTbsp
WHERE TBSP_USING_AUTO_STORAGE = 1
ORDER BY TBSP_ID
```

**ADM6113I Byla překročena maximální velikost tabulkového prostoru *tabulkový\_prostor*.**

**Vysvětlení:** Vyrovnávací operace přidala do tohoto tabulkového prostoru data z jedné nebo více zrušených cest úložiště. Vyrovnávací operace proběhla úspěšně, ale tabulkový prostor překročil maximální velikost.

**Reakce uživatele:** Od uživatele není vyžadována žádná akce.



---

## Kapitola 13. ADM6500 - ADM6999

---

**ADM6500W** Připojení k souborovému serveru  
DATALINK *soub\_server* se nezdařilo.  
Server je zablokován.

---

**ADM6501W** Připojení k souborovému serveru  
DATALINK *soub\_server* se nepodařilo  
restartovat.

---

**ADM6502W** Připojení k souborovému serveru  
DATALINK *soub\_server* se nezdařilo.

---

**ADM6510W** Souborový server DATALINK *soub\_server*  
nebyl registrován.

---

**ADM6511W** Souborový server DATALINK *soub\_server*  
není aktivní.

---

**ADM6512W** Program DB2 nemůže číst z konfiguračního  
souboru DATALINK.

---

**ADM6513W** Program DB2 nemůže vytvořit konfigurační  
soubor DATALINK *název\_souboru*.

---

**ADM6514W** Při zápisu do konfiguračního souboru  
DATALINK programem DB2 došlo  
k chybě.

---

**ADM6515W** Při uzavírání konfiguračního souboru  
DATALINK programem DB2 došlo  
k chybě.

---

**ADM6516W** Program DB2 nemůže otevřít konfigurační  
soubor DATALINK *název\_souboru*.





---

## Kapitola 14. ADM7000 - ADM7499

- 
- |          |   |          |  |
|----------|---|----------|--|
| ADM7000W | V proměnné registru DISCOVER_COMM byl specifikován neplatný protokol typu SEARCH discovery <i>název_souboru</i> . | ADM7011E | Správce SPM nepodporuje verzi serveru Microsoft SNA Server instalovanou v daném počítači. Minimální požadovaná verze: Microsoft SNA Server verze 4 se servisním balíkem 3. |
|----------|---|----------|--|
- 
- |          |  |          |   |
|----------|--|----------|---|
| ADM7001E | Funkce DB2 sqloinstancepath selhala. Cesta instance nebyla nastavena. Pracujete-li se systémem UNIX, zkontrolujte proměnnou registru DB2INSTANCE. Pracujete-li v systému Windows, zkontrolujte proměnné registru DB2INSTANCE, DB2PATH a DB2INSTPROF. | ADM7012E | Konfigurační parametr DBM SSL_SVR_KEYDB nebyl nakonfigurován. Aktualizujte konfigurační parametr SSL_SVR_KEYDB. |
|----------|--|----------|---|
- 
- |          |   |          |   |
|----------|---|----------|---|
| ADM7004E | Pro proměnnou registru DB2COMM byla zadána neplatná hodnota ( <i>hodnota</i> ). | ADM7013E | Konfigurační parametr DBM SSL_SVR_STASH nebyl nakonfigurován. Aktualizujte konfigurační parametr SSL_SVR_STASH. |
|----------|---|----------|---|
- 
- |          |   |          |  |
|----------|---|----------|--|
| ADM7005W | Režim DISCOVER byl nastaven na hodnotu SEARCH. Proměnná registru DISCOVER_COMM však nebyla nakonfigurována pro žádné protokoly. | ADM7014E | Konfigurační parametr DBM SSL_SVCENAME nebyl nakonfigurován. Aktualizujte konfigurační parametr SSL_SVCENAME pomocí názvu služby definovaného v souboru služeb TCP/IP. |
|----------|---|----------|--|
- 
- |          |   |          |  |
|----------|---|----------|--|
| ADM7006E | Konfigurační parametr DBM SVCENAME nebyl nakonfigurován. Aktualizujte konfigurační parametr SVCNAME pomocí názvu služby definovaného v souboru služeb TCP/IP. | ADM7015I | Připojení využívá verzi protokolu SSL verze a specifikaci šifrování <i>specifikace_šifrování</i> . |
|----------|---|----------|--|
- 
- |          |  |          |   |
|----------|--|----------|---|
| ADM7007E | Konfigurační parametr DBM SVCENAME <i>adresa_soketu</i> je nakonfigurován pomocí portu nebo názvu služby. Je-li nakonfigurován s použitím názvu služby, bude pomocí souborů služeb TCP/IP název služby mapován na číslo portu. Port zadaný v tomto poli je právě používán jiným procesem. Problém lze odstranit buď odstraněním procesu, který port používá, nebo použitím jiného portu. | ADM7016I | Povolenými specifikacemi šifrování protokolu SSLv3 jsou: <i>specifikace_šifrování</i> . Povolenými specifikacemi šifrování protokolu TLSv1 jsou: <i>specifikace_šifrování</i> . |
|----------|--|----------|---|
- 
- |          |   |          |  |
|----------|---|----------|--|
| ADM7008W | Hodnota proměnné registru DB2TCPCONNMGERS <i>uživ_hodnota</i> je neplatná. Platná hodnota je od 1 do 8. Byla použita výchozí hodnota DB2TCPCONNMGERS <i>výchozí_hodnota</i> . | ADM7017E | Protokoly TCP/IP a SSL nemohou být nakonfigurovány na témže čísle portu. |
|----------|---|----------|--|
- 
- |          |   |  |  |
|----------|---|--|--|
| ADM7009E | U podpory protokolu <i>protokol_TCPIP</i> byla zaznamenána chyba. Možnou příčinou je překročení maximálního počtu agentů. |  |  |
|----------|---|--|--|



---

## Kapitola 15. ADM7500 - ADM7999

---

**ADM7500W** Byl zadán požadavek na uvedení instance do následujícího klidového režimu:  
*klidový-režim.*

**Vysvětlení:** Můžete vynutit odpojení všech uživatelů od instance správce databází a uvést příslušnou instanci a všechny databáze v této instanci do klidového režimu pomocí příkazu QUIESCE INSTANCE či START DATABASE MANAGER (nebo prostřednictvím rozhraní API db2InstanceQuiesce či db2InstanceStart). Tato zpráva je vrácena jako potvrzení a záznam o klidovém režimu v požadavku na uvedení instance do klidového režimu.

**Reakce uživatele:** Od uživatele není vyžadována žádná akce.

---

**ADM7501W** Žádost o uvedení instance do klidového stavu byla úspěšně zpracována.

---

**ADM7502E** Žádost o uvedení instance do klidového stavu nebyla úspěšná. Kód SQLCODE: *SQLCODE.*

---

**ADM7503W** Žádost o zrušení klidového stavu instance byla úspěšně zpracována.

---

**ADM7504W** Byla odeslána žádost o zrušení klidového stavu instance.

---

**ADM7505E** Žádost o zrušení klidového stavu instance nebyla úspěšná. Kód SQLCODE: *SQLCODE.*

---

**ADM7506W** Byl zadán požadavek na uvedení databáze do následujícího klidového režimu:  
*klidový-režim.*

**Vysvětlení:** Byl zadán požadavek na uvedení databáze do klidového režimu pomocí příkazu QUIESCE DATABASE nebo prostřednictvím rozhraní API db2DatabaseQuiesce. Tato zpráva je vrácena jako potvrzení a záznam o klidovém režimu v požadavku na uvedení databáze do klidového režimu.

**Reakce uživatele:** Od uživatele není vyžadována žádná akce.

---

**ADM7507W** Žádost o uvedení databáze do klidového stavu byla úspěšně zpracována.

---

**ADM7508E** Žádost o uvedení databáze do klidového stavu nebyla úspěšná. Kód SQLCODE: *SQLCODE.*

---

**ADM7509W** Žádost o zrušení klidového stavu databáze byla úspěšně zpracována.

---

**ADM7510W** Byla odeslána žádost o zrušení klidového stavu databáze.

---

**ADM7511E** Žádost o zrušení klidového stavu databáze nebyla úspěšná. Kód SQLCODE: *SQLCODE.*

---

**ADM7512E** Došlo k chybě při opakované synchronizaci transakce. Obrat'te se na středisko technické podpory IBM.

---

**ADM7513W** Byl spuštěn správce databáze.

---

**ADM7514W** Činnost správce databáze byla ukončena.

---

**ADM7515W** Funkce koncentrátoru byla aktivována bez podpory pro ukládání adresářů do mezipaměti, což se může negativně projevit na výkonnosti. Chcete-li tento problém napravit, aktivujte pomocí konfiguračních parametrů správce databáze podporu pro ukládání adresářů do mezipaměti.

**Vysvětlení:** Funkce pro ukládání adresářů do mezipaměti způsobuje poměrně malé zatížení a podle výchozího nastavení je v systému aktivována. Existuje pouze několik oprávněných důvodů pro deaktivaci této funkce uživatelem. Konfigurační parametry koncentrátoru jsou na deaktivaci funkce ukládání adresářů do mezipaměti zvláště citlivé, protože může být od dispečerských procesů, které představují úzké místo koncentrátoru, potenciálně vyžadován přístup na disk při každém novém připojení.

**Reakce uživatele:** Aktivujte funkci ukládání adresářů do mezipaměti nebo spus'tte správce v konfiguraci bez koncentrátoru.

---

**ADM7516N** V průběhu automatického restartu služby klastru DB2 selhaly při obnovení databáze s názvem *název\_databáze* v následujícím členovi produktu DB2: *ID\_člena*

**Vysvětlení:** Pokud člen databáze selže v prostředí DB2 pureCluster, bude pro tohoto člena automaticky spuštěno zotavení z havárie člena. Kromě toho, pokud oba prostředky mezipaměti klastru selžou ve stejnou dobu, dojde k automatickému zahájení zotavení z havárie skupiny.

V průběhu zotavení z havárie člena nejsou povolena žádná připojení k databázi prostřednictvím daného člena. Pokusy

## ADM7517W • ADM7524W

o připojení k uvedené databázi prostřednictvím daného členu produktu DB2 se nezdaří, dokud nedojde k úspěšné obnově databáze.

Tato zpráva je vrácena v případě, že Služby klastru DB2 selžou při obnově databáze pro nezdařeného členu v průběhu automatického restartu. Pro členu v hostiteli, kde došlo k selhání obnovy, je nastaven parametr ALERT.

### Reakce uživatele:

1. Shromážděte další související informace o odstraňování problémů a diagnostické informace pomocí vyhledání daného identifikátoru zprávy v souborech žurnálu db2diag.
2. Pomocí příkazu GET DB CONFIG zjistíte, zda se databáze nachází ve stavu nevyřízeného zálohování, nevyřízeného přehrání žurnálu nebo nevyřízené obnovy.
3. Pokud se databáze nachází v nevyřízeném stavu, proveďte vyžadované akce k přesunu databáze z nevyřízeného stavu.
4. Ručně obnovte databázi, která selhala, pomocí příkazu RESTART DATABASE. Tato výstraha bude automaticky vymazána při úspěšné obnově dané databáze.

---

**ADM7517W** Je-li aktivován koncentrátor, bude maximální počet aplikací odpovídající skupině aplikací v databázi *název\_databáze* omezen na hodnotu *max\_apl*. Chcete-li tento problém napravit, změňte hodnotu konfiguračního parametru APPGROUP\_MEM\_SZ.

---

**ADM7518C** Správce databází ukončil následující databázi, protože došlo k závažné chybě: *název-databáze*.

**Vysvětlení:** Tato chyba je vrácena v případě výskytu náhlého závažného problému, který může negativně ovlivnit integritu dat v průběhu databázového přístupu. Dále je uveden příklad scénáře, který může způsobit vrácení této chyby:

- Pokud se databázový objekt v průběhu transakce stane neočekávaně nedostupným, všechny operace zápisu do žurnálů databáze budou zastaveny a všechny operace v této databázi budou ukončeny. Databáze bude muset při opětovné aktivaci projít zotavením z havárie.

**Reakce uživatele:** Pomocí nástrojů, jako je například nástroj db2support, shromážděte následující diagnostické informace a poté kontaktujte softwarovou podporu společnosti IBM:

- Obsah adresáře určeného konfiguračním parametrem správce databází diagpath včetně obsahu adresáře FODC\_ForceDBShutdown.

---

**ADM7519W** Program DB2 nemohl alokovat některého agenta. Kód SQLCODE: *SQLCODE*.

---

**ADM7520E** Operace připojení jednoho nebo více nepřipojených souborových systémů se nezdařila na uzlu *číslo\_oddílu\_db*. Před opakováním pokusu o migraci je třeba manuálně provést nové připojení. Před zopakováním migrace projděte informace v souboru *chybový\_soubor* a poté znovu připojte souborové systémy.

---

**ADM7521E** Operace zrušení připojení jednoho nebo více připojených souborových systémů selhala v uzlu *číslo-databázové-oblasti*. Připojte znovu nepřipojené souborové systémy a spusťte znovu migraci databáze.

---

**ADM7522E** Operace opětovného připojení jednoho nebo více nepřipojených souborových systémů do nových bodů nasazení selhala na uzlu *číslo-databázové-oblasti*. Je třeba znovu spustit migraci databáze.

---

**ADM7523E** Program DB2 nemohl alokovat paměťovou sadu skupiny aplikací. Důsledkem bude neúspěšná aktivace databáze. Změňte hodnotu konfiguračního parametru DB APPGROUP\_MEM\_SZ a operaci zopakujte.

---

**ADM7524W** Správce databází navýšil množství paměti přidělené pro účely zotavení restartováním ve stručném režimu na minimální požadovanou velikost, která je potřebná pro spuštění nečinného procesu produktu DB2.

**Vysvětlení:** Aktuálně vypočtená velikost paměti lehkého restartu je příliš malá, aby bylo možné alokovat dostatek paměti ke spuštění nečinného procesu produktu DB2. Velikost paměti lehkého restartu je vypočítána pomocí konfiguračního parametru *instance\_memory* a konfiguračního parametru *rstrt\_light\_mem*, který určuje procentní hodnotu parametru *instance\_memory*. Velikost paměti lehkého restartu musí být větší nebo rovna minimální vyžadované velikosti paměti lehkého restartu.

Nečinný proces produktu DB2 je nutné spustit pro zpracování DB2START, aby proběhl úspěšně, takže velikost paměti lehkého restartu byla zvýšena na minimální vyžadovanou velikost.

### Reakce uživatele:

1. V souboru db2diag.log vyhledejte následující hodnoty:
  - Vypočítaná velikost paměti lehkého restartu
  - Minimální vyžadovaná velikost paměti lehkého restartu
2. Zkontrolujte aktuální hodnoty konfiguračních parametrů *instance\_memory* a *rstrt\_light\_mem* a zvýšte jejich hodnotu, aby vypočtená velikost paměti lehkého restartu byla větší nebo rovná minimální vyžadované velikosti paměti lehkého restartu.

**ADM7525E** Následující člen nemohl získat přístup k sekundárnímu prostředku CF za účelem zahájení vyrovnávání: *ID-člena*. **Název hostitele člena:** *název-hostitele*. **Název hostitele sekundárního prostředku CF:** *název-hostitele-prostředku-CF*.

**Vysvětlení:** Po přidání sekundárního prostředku mezipaměti klastru (prostředku CF) a restartování hostitelského počítače sekundárního prostředku CF musí sekundární prostředek CF projít procesem připojení ke klastru. Konkrétně dochází k tomu, že sekundární prostředek CF po navázání prvního připojení databáze poté, co se sekundární prostředek CF připojí ke klastru, kopíruje informace z primárního prostředku CF. Toto kopírování informací se označuje jako "vyrovnávání". Během toho, co sekundární prostředek CF kopíruje data z primárního prostředku CF, se sekundární prostředek CF nachází ve stavu CATCHUP.

Tato zpráva je vrácena v případě, že člen, který zpracovává první připojení k databázi po připojení sekundárního prostředku CF ke klastru, nemůže získat přístup k sekundárnímu prostředku CF za účelem zahájení procesu vyrovnávání.

Některé možné příčiny toho, že člen nemůže zahájit proces vyrovnávání pro sekundární prostředek CF:

- Síťové chyby, například problémy s knihovnou uDAPL, které členovi brání v přístupu k sekundárnímu prostředku CF.
- Hostitel, ve kterém je umístěn sekundární prostředek CF, není dostupný.
- Procesy serveru sekundárního prostředku CF nejsou spuštěny.

**Reakce uživatele:** Proveďte následující kroky sloužící k vyřešení potíží:

- Zkontrolujte, zda může člen *ID-člena* získat přístup k hostiteli, ve kterém se nachází daný sekundární prostředek CF (*název-hostitele-prostředku-CF*), například pomocí obslužného programu ping.
- Vyhledejte zprávy související s procesy serveru sekundárního prostředku CF v následujících diagnostických souborech:
  - Soubory cfdump.out\*
  - soubory cfdiag.log
  - Soubory core
- Zjistěte, zda dochází k problémům s komunikací s knihovnou uDAPL.

**ADM7526E** Aktivace databáze selhala, protože se sekundárním prostředku CF nepodařilo přidělit požadované struktury.

**Vysvětlení:** Prostředek mezipaměti klastru, který se označuje také jako prostředek CF, obsahuje následující struktury:

- Fond vyrovnávacích pamětí skupiny (GBP)
- Správce zámek prostředku CF (LOCK)
- Sdílený komunikační prostor (SCA)

Velikost každé z těchto struktur GBP, SCA a LOCK lze konfigurovat online.

Jednou z možných příčin tohoto selhání je vypočtení neplatné velikosti pro jednu či více struktur sekundárního prostředku CF při aktivaci databáze. Dojde-li k této chybě, budou podrobné diagnostické informace o této chybě zaznamenány do diagnostických souborů žurnálu produktu DB2 (db2diag).

**Reakce uživatele:**

1. Získejte podrobné diagnostické informace o této chybě ze souborů žurnálu db2diag.
2. Odstraňte příčinu problému.
3. Znovu se pokuste aktivovat databázi.

**ADM7527E** Aktivace databáze selhala, protože měl server sekundárního prostředku CF nedostatek paměti pro přidělení jedné či více požadovaných struktur.

**Vysvětlení:** Prostředek mezipaměti klastru, který se označuje také jako prostředek CF, obsahuje následující struktury:

- Fond vyrovnávacích pamětí skupiny (GBP)
- Správce zámek prostředku CF (LOCK)
- Sdílený komunikační prostor (SCA)

Velikost každé z těchto struktur GBP, SCA a LOCK lze konfigurovat online.

Jednou z možných příčin tohoto selhání je použití velkého množství paměti v hostiteli sekundárního prostředku CF jinými aplikacemi než aplikacemi produktu DB2, v chvíli, kdy sekundární prostředek CF přiděloval paměť pro struktury.

**Reakce uživatele:** Na tuto chybu reagujte provedením jednoho či více z následujících kroků:

- Jsou-li na serverovém hostiteli sekundárního prostředku CF kromě samotného sekundárního prostředku CF spuštěny ještě jiné aplikace než aplikace produktu DB2, před aktivací sekundárního prostředku CF se ujistěte, že je k dispozici dostatek paměti pro zpracování pracovní zátěže sekundárního prostředku CF.

Například nakonfigurujte množství paměti pro sekundární prostředek CF určené parametrem správce databázi CF\_MEM\_SZ tak, aby bylo stejně velké nebo větší než hodnota parametru CF\_MEM\_SZ v primárním prostředku CF.

- Nakonfigurujte sekundární prostředek CF na použití menšího celkového množství paměti tak, že stanovíte menší velikost následujících konfiguračních parametrů databáze:
  - CF\_SCA\_SZ
  - CF\_GBP\_SZ
  - CF\_LOCK\_SZ
  - CF\_DB\_MEM\_SZ
  - CF\_MEM\_SZ

---

**ADM7528N** Správce databází byl zahájen s nižším počtem adaptérů HCA (Host Channel Adapter), než kolik je konfigurováno pro prostředky mezipaměti klastru.

**Vysvětlení:** Správce databází zjistil při spuštění nekritickou chybu. Nebylo možné vytvořit komunikaci s jedním nebo více adaptéry HCA nebo prostředky CF, avšak každý prostředek mezipaměti klastru je připojen alespoň jedním adaptérem HCA. Při nižším počtu adaptérů HCA má prostředek CF nižší kapacitu propustnosti. Existuje také vyšší riziko výpadku kvůli snížené redundanci.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte výstrahy klastru pomocí příkazu 'db2cluster -cm -list -alert' a zjistěte, které adaptéry HCA neodpovídají. Provedením nápravných akcí uvedených ve výstrahách případně hlášené produkty opravte.

---

**ADM7529I** Prostředek mezipaměti klastru byl zastaven.

**Vysvětlení:** Prostředek CF byl úspěšně zastaven.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**ADM7530W** Došlo k neočekávané chybě prostředku mezipaměti klastru. Proběhne pokus o zotavení prostředku CF.

**Vysvětlení:** Prostředek CF byl zastaven kvůli neočekávané chybě. Produkt DB2 provede vyčištění a restartuje prostředek CF.

**Reakce uživatele:** Pokud tuto zprávu nechcete obdržet i v budoucnu, zkontrolujte soubory db2diag.log a cfdiag.cfid.log, zda neobsahují zprávy z doby pokusu o zotavení.

---

**ADM7531I** Stav prostředku CF se změnil. Prostředek CF: *identifikátor*. Nový stav: *stav*.

**Vysvětlení:** Označený prostředek CF se nyní nachází v uvedeném stavu.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**ADM7532E** Prostředek mezipaměti klastru s identifikátorem *identifikátor* se nyní nachází ve stavu **CHYBA**.

**Vysvětlení:** Označený prostředek CF nebylo možné restartovat.

**Reakce uživatele:** Vyřešte daný problém a odeberte výstrahu ručně. Můžete použít příkazy db2instance a db2cluster. Po vyřešení daného problému prostředek CF spusťte.

---

**ADM7533I** Prostředek mezipaměti klastru byl spuštěn.

**Vysvětlení:** Prostředek CF byl úspěšně spuštěn.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**ADM7534W** V průběhu upgradu databáze operace nového svázání selhala pro jeden nebo více balíků. Soubor žurnálu: *soubor-žurnálu*.

**Vysvětlení:** Pro příkaz UPGRADE DATABASE byla zadána volba REBINDALL k novému svázání všech balíků v průběhu upgradu databáze. Databáze byla úspěšně upgradována, ale nové svázání jednoho nebo více balíků se nezdařilo. Chyby a názvy balíků jsou zaznamenány ve vygenerovaném souboru žurnálu.

**Reakce uživatele:**

1. Vyřešte zdroj problémů pomocí akcí uvedených ve zprávách, které byly zaznamenány ve vygenerovaném souboru žurnálu.
2. Svažte balíky znovu pomocí příkazu db2rbind.

---

**ADM7535W** Příkazu UPGRADE DATABASE se nepodařilo obnovit atributy tabulkového prostoru v tabulce katalogu. Databáze však byla upgradována úspěšně.

**Vysvětlení:** V produktu DB2 verze 10 byly do tabulek katalogu jednotlivých tabulkových prostorů v databázi přidány nové atributy. Proces upgradování databáze tyto atributy nemohl inicializovat pomocí příslušných hodnot. Příčinu selhání zjistíte v souboru db2diag.log. Výkon databáze nemusí být optimální, dokud nedojde ke správné inicializaci atributů tabulkového prostoru.

**Reakce uživatele:** Vyřešte chyby, které způsobily selhání inicializace atributů tabulkového prostoru v průběhu upgradování databáze. Opětovným spuštěním příkazu DATABASE UPGRADE atributy tabulkového prostoru inicializujte.

---

**ADM7536I** Prostředek CF určuje, zda se následující adaptér nachází ve stavu **online**, nebo **offline**. Název adaptéru: *název-adaptéru*. Stav adaptéru: **ONLINE-nebo-OFFLINE**.

**Vysvětlení:** Prostředek mezipaměti klastru při spuštění určí, zda se adaptéry nachází ve stavu online, nebo offline.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**ADM7537I** Stav následujícího adaptéru byl změněn. Název adaptéru: *název-adaptéru*. Nový stav: **ONLINE-nebo-OFFLINE**. Počet adaptérů, které se aktuálně nachází online: *počet*.

**Vysvětlení:** Prostředek mezipaměti klastru monitoruje adaptéry, aby určil, zda se nacházejí online nebo offline.

Tato zpráva je vrácena v případě, že prostředek CF zjistí, že adaptér přešel ze stavu online do stavu offline nebo naopak.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.



---

**ADM7538E Operace upgradování databáze byla úspěšně dokončena. V upgradované databázi jsou však některé tabulky ve stavu nevyřízeného načítání. Tyto tabulky nemohou být upgradovanou databází používány.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva je vrácena v případě, že nebyl úspěšně dokončen předchozí pokus o operaci LOAD pro jednu nebo více tabulek v databázi. K těmto tabulkám nemůže upgradovaná databáze přistupovat.

**Reakce uživatele:**

1. Chcete-li zjistit, které tabulky jsou ve stavu nevyřízeného načítání, spusťte následující příkaz:  

```
select <název-tabulky> from SYSIBMADM.ADMINTABINFO  
where load_status is not NULL
```
2. V prostředí předchozí databáze restartujte nebo ukončete předchozí nezdařenou operaci LOAD zadáním příkazu LOAD s volbou RESTART nebo TERMINATE.
3. Znovu načtěte tabulku provedením následujících kroků:
  - a. Uvolněte tabulku z předchozí verze databáze.
  - b. Zrušte tabulku a znovu ji vytvořte v upgradované databázi.
  - c. Znovu načtěte tabulku v upgradované databázi pomocí dat, která byla uvolněna v předchozí verzi databáze.





---

## Kapitola 16. ADM8000 - ADM8499

---

**ADM8000C** Operace zálohování byla ukončena. Navrácený kód SQLCODE: *SQLCODE*.

---

**ADM8001W** Pro tuto databázi nebylo povoleno přírůstkové zálohování, protože nebyl aktivován konfigurační parametr DB TRACKMOD.

---

**ADM8002W** Tento záložní obraz nelze pro operaci přehrání žurnálu ROLLFORWARD použít, protože žurnály sdružené s touto zálohou byly na základním zařízení přepsány. Použijte novější záložní obraz.

---

**ADM8003C** Operace obnovy byla ukončena. Navrácený kód SQLCODE: *SQLCODE*.

---

**ADM8004W** Pro tabulkový prostor *název\_tab\_prostoru* (ID *ID\_tab\_prostoru*) nebylo povoleno přírůstkové zálohování, protože nebyl aktivován konfigurační parametr TRACKMOD.

---

**ADM8005W** Pro tabulkový prostor *název\_tab\_prostoru* (ID *ID\_tab\_prostoru*) nebylo povoleno přírůstkové (inkrementální) zálohování. Pro tento tabulkový prostor je vyžadováno nepřírůstkové (neinkrementální) zálohování.

---

**ADM8006W** Program DB2 nemůže použít zadanou velikost vyrovnávací paměti pro obnovu *velikost\_vyr\_pam\_pro\_obnovu* (počet stránek o velikosti 4 kB). Zadaná velikost vyrovnávací paměti pro obnovu musí být násobkem hodnoty *velikost\_zalozni\_vyr\_pameti* (počet stránek o velikosti 4 kB). Operace obnovy bude pokračovat s použitím výchozí velikosti vyrovnávací paměti.

---

**ADM8007W** Program DB2 nemůže provádět více souběžných operací přírůstkové (inkrementální) obnovy.

---

**ADM8008W** Program DB2 nemohl v průběhu obnovy najít nebo odstranit stavové soubory reorganizace online pro všechny tabulkové prostory. Tyto soubory proto bude pravděpodobně nutné odebrat ručně.

---

**ADM8009W** V průběhu obnovy nebylo možné najít nebo odstranit stavové soubory reorganizace online pro tabulkový prostor *název\_tab\_prostoru* (ID *ID\_tab\_prostoru*). Tyto soubory proto bude pravděpodobně nutné odebrat ručně.

---

**ADM8010E** Během zálohování se nezdařilo zkopírovat požadovaný soubor žurnálu *název\_souboru-žurnálu*, který měl být součástí záložního obrazu. Zálohování bylo předčasně ukončeno.

---

**ADM8011W** Zálohování databáze proběhlo úspěšně. Databázový server DB2 nemohl při zálohování vytvořit část přírůstkového řetězu pro obraz a při obnovení nebude možné použít ovlivněné obrazy. Konkrétně nebude možné použít záložní obraz s časovou značkou *časová\_značka* pro přírůstkové obnovení, které zahrnuje tabulkový prostor *název\_tabulkového\_prostoru*.

---

**ADM8012W** Zálohování databáze proběhlo úspěšně. Záložní obraz s časovou značkou *časová\_značka* nebude však mít v souboru historie zotavení správný tvar, protože při aktualizaci samotného souboru historie zotavení došlo k chybě zápisu. Další informace naleznete v souboru žurnálu příkazu db2diag.



---

## Kapitola 17. ADM8500 - ADM8999

---

**ADM8500W** Programu DB2 se nepodařilo načíst údaje ze souboru historie kvůli jejich možnému poškození. Zkontrolujte, zda daný soubor existuje a zda není porušen.

**ADM8501W** Program DB2 nemohl zapisovat do souboru historie, protože disk je zaplněn.

**ADM8502W** Soubor historie je poškozen. U daného souboru byla zjištěna neobnovitelná chyba. Stávající soubor byl odstraněn a bylo provedeno zálohování. Chcete-li určit základní příčinu tohoto problému, obraťte se na pracovníky technické podpory IBM. V opačném případě není třeba podnikat žádnou akci.

**ADM8503W** Program DB2 nemohl zaznamenat položku historie pro operaci *operace*.

**ADM8504I** Záložní obraz s časovou značkou *časová\_značka* byl úspěšně odstraněn.

**ADM8505I** Obraz načtení kopie s časovou značkou *časová\_značka* byl úspěšně odstraněn.

**ADM8506I** Následující žurnály databáze byly úspěšně odstraněny: *seznam\_žurnálů* v řetězu žurnálů *řetěz\_žurnálů*.

**ADM8507N** Nebylo možné odstranit záložní obraz s časovou značkou *časová\_značka*.

**Vysvětlení:** Správce databázi DB2 se pokusil daný záložní obraz odstranit, ale pokus byl neúspěšný.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že správce databázi DB2 má přístup do správce úložného prostoru nebo do adresáře, ve kterém jsou záložní obrazy uloženy. Další informace naleznete v souboru žurnálu příkazu db2diag.

**ADM8508N** Nebylo možné odstranit obraz načtení kopie s časovou značkou *časová\_značka*.

**Vysvětlení:** Správce databázi DB2 se pokusil daný obraz načtení kopie odstranit, ale pokus byl neúspěšný.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že správce databázi DB2 má přístup do správce úložného prostoru nebo do adresáře, ve kterém jsou obrazy načtení kopie uloženy. Další informace naleznete v souboru žurnálu příkazu db2diag.

**ADM8509N** Nebylo možné odstranit žurnály databáze *seznam\_žurnálů* v řetězu žurnálů *řetěz\_žurnálů*.

**Vysvětlení:** Správce databázi DB2 se pokusil dané žurnály databáze odstranit, ale pokus byl neúspěšný.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že produkt DB2 má přístup do správce úložného prostoru nebo do adresáře, ve kterém jsou soubory žurnálů uloženy. Další informace naleznete v souboru žurnálu příkazu db2diag.



---

## Kapitola 18. ADM9000 - ADM9499

---

**ADM9000W** V průběhu operace tříděného slučování byla deaktivována funkce načtení v předstihu. Výkonnost tak může poklesnout. Pokud je tato zpráva zobrazována i nadále, zvažte zvýšení velikosti fondu vyrovnávacích pamětí pro dočasný tabulkový prostor *název\_tab\_prostoru* (**ID** *ID\_tab\_prostoru*) nebo zvětšete hodnotu konfiguračního parametru DB SORTHEAP, aby byla snížena míra roztržstěnosti třídění.



---

## Kapitola 19. ADM9500 - ADM9999

---

**ADM9500W** Při vytváření/reorganizaci indexu v režimu online došlo k příliš mnoha souběžným aktualizacím u tabulky *název\_tabulky* (ID *ID\_tabulky*) a tabulkového prostoru *název\_tab\_prostoru* (ID *ID\_tab\_prostoru*). Dokončení operace vytvoření/reorganizace indexu si proto vyžádá delší dobu. Doporučuje se zvětšit hodnotu konfiguračního parametru DB *UTIL\_HEAP\_SZ*.

**ADM9501W** Byla zahájena reorganizace indexu pro tabulku *název\_tabulky* (ID *ID\_tabulky*) a tabulkový prostor *název\_tab\_prostoru* (ID *ID\_tab\_prostoru*).

**Vysvětlení:** Datový server reorganizuje indexy pro uvedenou tabulku. Reorganizace se týká nedělených indexů dělené tabulky nebo indexů nedělené tabulky.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ADM9502W** Byla dokončena reorganizace indexu pro tabulku *název\_tabulky* (ID *ID\_tabulky*) a tabulkový prostor *název\_tab\_prostoru* (ID *ID\_tab\_prostoru*).

**Vysvětlení:** Datový server reorganizoval indexy pro uvedenou tabulku. Reorganizace indexů se týkala nedělených indexů dělené tabulky nebo indexů nedělené tabulky.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ADM9503W** Probíhá reorganizace indexu s IID *IID\_indexu* (OBJECTID *ID\_objektu\_indexu*) v tabulkovém prostoru *název\_tbl\_prostoru\_indexu* (ID *ID\_tbl\_prostoru\_indexu*) pro tabulku *název\_tabulky* (ID *ID\_tabulky*) v tabulkovém prostoru *název\_tbl\_prostoru* (ID *ID\_tbl\_prostoru*).

**Vysvětlení:** Datový server reorganizuje uvedený index. Reorganizace se týká nedělených indexů dělené tabulky nebo indexů nedělené tabulky.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ADM9504W** Reorganizace indexu pro tabulku *název\_tabulky* (ID *ID\_tabulky*) a tabulkový prostor *název\_tab\_prostoru* (ID *ID\_tab\_prostoru*) selhala v této databázové oblasti s kódem *SQLCODE SQLCODE* a kódem příčiny *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** V této databázové oblasti selhala reorganizace

indexu z důvodů popsaných kódem *SQLCODE*. Odkazovanými indexy mohou být v tomto kontextu nedělené indexy dělené tabulky nebo indexy nedělené tabulky.

**Reakce uživatele:** Odstraňte problém popsaný kódem *SQLCODE* a poté v dané databázové oblasti znovu zadejte příkaz REORG INDEXES.

**ADM9505W** Reorganizace indexu v režimu online pro tabulku *název\_tabulky* (ID *ID\_tabulky*) a tabulkový prostor *název\_tab\_prostoru* (ID *ID\_tab\_prostoru*) byla převedena do režimu offline, protože dané indexy jsou označeny pro opětovné vybudování. Tyto indexy mohly být označeny pro opětovné vybudování během přehrání žurnálu pro vytvoření nebo znovuvytvoření indexu. Jedná-li se o tento případ, zvažte nastavení konfiguračního parametru INDEXREC správce databáze na hodnotu RESTART. Tak bude zjištěno, že indexy označené pro přebudování při přehrání žurnálu budou přebudovány při zpracování příkazu RESTART DATABASE.

**ADM9506W** Zotavení HADR je povoleno, je však zakázáno úplné protokolování pro jakékoli vytváření, opětovné vytváření či reorganizaci indexu v tabulce *název\_tabulky* (ID tabulkového objektu: *ID\_objektu*) v tabulkovém prostoru *název\_tabulkového\_prostoru* (ID tabulkového prostoru: *ID\_tabulkového\_prostoru*), protože jste o jeho zákaz explicitně požádali. V důsledku toho nebudou na sekundárním databázovém serveru s použitím zotavení HADR prováděny žádné operace sestavení indexu pro příslušnou tabulku. Indexy na sekundárním databázovém serveru budou znovu vytvořeny implicitně při ukončení procesu převzetí zotavení HADR nebo po ukončení tohoto procesu, kdy má dojít k přístupu k podkladovým tabulkám. Není-li toto chování žádoucí, před prováděním všech operací vytvoření, opětovného vytvoření nebo reorganizace indexu povolte pro tabulku úplné protokolování.

---

**ADM9507W** Je-li zotavení HADR povoleno, doporučuje se nastavit konfigurační parametr databáze LOGINDEXBUILD na hodnotu ON na primárním i sekundárním databázovém serveru se zotavením HADR. V opačném případě nebudete moci protokolovat vytvoření, opětovné vytvoření nebo reorganizaci indexu na aktuálním nebo budoucím primárním databázovém serveru se zotavením HADR. Na sekundárním databázovém serveru se zotavením HADR nebude možné zotavit žádné vytvoření, opětovné vytvoření ani reorganizaci indexu bez úplného protokolování. Indexy, které nelze zotavit, budou označeny jako neplatné a budou znovu sestaveny implicitně při ukončení procesu převzetí zotavení HADR nebo po ukončení tohoto procesu při přístupu k podkladovým tabulkám. Není-li toto chování žádoucí, povolte před prováděním všech operací sestavení indexu úplné protokolování nebo pro tento konfigurační parametr použijte výchozí nastavení.

---

**ADM9508W** Je-li povoleno zotavení HADR, doporučuje se nastavit konfigurační parametr databáze nebo správce databází INDEXREC na hodnotu RESTART nebo ACCESS a povolit tak opakování všech operací vytvoření, opětovného vytvoření nebo reorganizace indexu. V opačném případě nebude možné zotavit na sekundárním databázovém serveru se zotavením HADR žádné vytvoření, opětovné vytvoření ani reorganizaci indexu s úplným protokolováním. Indexy, které nelze zotavit, budou označeny jako neplatné a budou znovu sestaveny implicitně při ukončení procesu převzetí zotavení HADR nebo po ukončení tohoto procesu při přístupu k podkladovým tabulkám. Není-li toto chování žádoucí, aktualizujte před prováděním všech operací sestavení indexu hodnotu parametru INDEXREC nebo pro tento konfigurační parametr použijte výchozí nastavení.

---

**ADM9509W** Doporučuje se nastavit před spuštěním zotavení HADR konfigurační parametr databáze LOGINDEXBUILD na hodnotu ON. V opačném případě nebude možné zotavit na aktuálním nebo budoucím sekundárním databázovém serveru s použitím zotavení HADR žádné vytvoření, opětovné vytvoření ani reorganizaci indexu na aktuálním primárním databázovém serveru. Indexy, které nelze zotavit, budou označeny jako neplatné a budou znovu sestaveny implicitně při ukončení procesu převzetí zotavení HADR nebo po ukončení tohoto procesu, kdy má dojít k přístupu k podkladovým tabulkám. Není-li toto chování žádoucí, aktualizujte konfigurační parametr databáze INDEXREC nastavením hodnoty ON.

---

**ADM9510W** Došlo k chybě (sqlcode *kód\_sql*), která brání kompilaci procesu znovusestavení indexu. Neplatné indexy, které nebyly znovu sestaveny při ukončení procesu, budou znovu vytvořeny při prvním přístupu k tabulce. Proces znovusestavení indexu byl vyvolán buď během explicitního či implicitního restartu databáze, nebo na konci převzetí zotavení HADR.

---

**ADM9511W** Je prováděna reorganizace indexu pro index *název\_indexu* (IID: *IID\_indexu*, OBJECTID: *ID\_objektu\_indexu*) v *tabulkovém prostoru* *název\_tbl\_prostoru\_indexu* (ID: *ID\_tbl\_prostoru\_indexu*) pro *tabulku* *název\_tabulky* (ID: *ID\_tabulky*) v *tabulkovém prostoru* s ID *ID\_tbl\_prostoru*.

---

**ADM9512W** Reorganizace indexu pro index *název\_indexu* (IID: *IID\_indexu*, OBJECTID: *ID\_objektu\_indexu*) v *tabulkovém prostoru* *název\_tbl\_prostoru\_indexu* (ID: *ID\_tbl\_prostoru\_indexu*) pro *tabulku* *název\_tabulky* (ID: *ID\_tabulky*) v *tabulkovém prostoru* s ID *ID\_tbl\_prostoru* pro tento uzel se nezdařila, přičemž hodnota SQLCODE je *SQLCODE* a hodnota kódu příčiny je *kód\_příčiny*. Tento problém lze vyřešit opakovaným zadáním příkazu REORG INDEX pro uzel, u něžž došlo k selhání.



**ADM9513W** Při reorganizaci indexu v režimu online pro tabulku *název\_tabulky* (ID *ID\_tabulky*) v tabulkovém prostoru *název\_tbl\_prostoru* (ID *ID\_tbl\_prostoru*) byl nalezen jeden nebo více indexů, které jsou označeny jako neplatné a dokud nebudou znovu sestaveny, nelze je zpracovat.

**Vysvětlení:** Datový server automaticky znovu sestaví indexy pro tuto tabulku. Budou-li znovu sestaveny jakékoli nedělené indexy, datový server získá pro tabulku supervýhradní Z-zámek na dobu sestavování těchto indexů. Budou-li znovu sestaveny pouze dělené indexy, datový server získá na dobu sestavování supervýhradní Z-zámek oblasti pro každou datovou oblast s neplatnými indexy. Po dokončení nového sestavení bude pokračovat reorganizace indexů v režimu online (s použitím původních režimů zámku) pro všechny indexy, které byly aktuálním příkazem určeny k reorganizaci, ale dosud nebyly znovu sestaveny.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ADM9514I** Bylo zahájeno asynchronní čištění indexu (příkaz BEGIN) v tabulce *název\_tabulky* (ID *ID\_tabulky*) a tabulkového prostoru *název\_tabulkového\_prostoru* (ID *ID\_tabulkového\_prostoru*).

**ADM9515I** Bylo ukončeno asynchronní čištění indexu (příkaz END) v tabulce *název\_tabulky* (ID *ID\_tabulky*) a tabulkového prostoru *název\_tabulkového\_prostoru* (ID *ID\_tabulkového\_prostoru*).

**ADM9516W** Indexy na tabulce *identifikátor\_tabulky* byly označeny pro opětovné sestavení při přechodu na vyšší verzi databáze.

**Vysvětlení:** *Identifikátor\_tabulky* je uvedený v některém z těchto tvarů:

- TBSpaceID=*ID\_tabulkového\_prostoru*.TABLEID=*ID\_tabulky*
- *název\_schématu.název\_tabulky*

Indexy v identifikované tabulce je nutné znovu sestavit, protože při upgradu databáze byla zjištěna některá z následujících situací:

- kořenové stránce je přidělený nedostatečný prostor,
- byl zjištěný index typu 1,
- při převodu stránky indexu byla zjištěna přinejmenším jedna chyba, která není považována za závažnou.

**Reakce uživatele:** Po upgradu databáze dojde k novému sestavení indexů. Použije se některý z následujících způsobů:

- Je-li konfigurační parametr databáze **indexrec** nastavený na hodnotu RESTART nebo RESTART\_NO\_REDO, pak provedení příkazu RESTART DATABASE spustí opětovné sestavení indexů.

- Pokud je konfigurační parametr databáze **indexrec** nastavený na hodnotu ACCESS nebo ACCESS\_NO\_REDO, pak jsou indexy znovu sestaveny při prvním přístupu k tabulce, pro kterou jsou indexy definovány. Chcete-li zjistit, které tabulky mají indexy s nutností opětovného sestavení, použijte funkci ADMIN\_GET\_TAB\_INFO.

Při sestavování indexů dojde k jednorázovému snížení výkonu.

**ADM9518I** Byla zahájena reorganizace dělených indexů v datové oblasti *ID\_datové\_oblasti* tabulky *název\_tabulky* (ID *ID\_tabulky*) a tabulkový prostor *název\_tabulkového\_prostoru* (ID *ID\_tabulkového\_prostoru*).

**Vysvětlení:** Datový server reorganizuje dělené indexy pro uvedenou datovou oblast.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ADM9519I** Byla dokončena reorganizace dělených indexů v datové oblasti *ID\_datové\_oblasti* tabulky *název\_tabulky* (ID *ID\_tabulky*) a tabulkového prostoru *název\_tabulkového\_prostoru* (ID *ID\_tabulkového\_prostoru*).

**Vysvětlení:** Datový server reorganizoval dělené indexy pro uvedenou datovou oblast.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ADM9520I** Probíhá reorganizace děleného indexu s IID *IID\_indexu* (OBJECTID *ID\_objektu\_indexu*) v tabulkovém prostoru *název\_tabulkového\_prostoru\_indexu* (ID *ID\_tabulkového\_prostoru\_indexu*) pro datovou oblast *ID\_datové\_oblasti* tabulky *název\_tabulky* (ID *ID\_tabulky*) v tabulkovém prostoru *název\_tabulkového\_prostoru* (ID *ID\_tabulkového\_prostoru*).

**Vysvětlení:** Datový server reorganizuje oblast indexu pro uvedenou datovou oblast uvedeného děleného indexu.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ADM9521W** Reorganizace dělených indexů pro datovou oblast *ID\_datové\_oblasti* tabulky *název\_tabulky* (ID *ID\_tabulky*) a tabulkového prostoru *název\_tabulkového\_prostoru* (ID *ID\_tabulkového\_prostoru*) v této databázové oblasti selhala s kódem SQLCODE *SQLCODE* a kódem příčiny *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** V této databázové oblasti selhala reorganizace dělených indexů z důvodů popsanych kódem SQLCODE.

**Reakce uživatele:** Odstraňte problém popsany kódem

## ADM9522I

SQLCODE a poté v dané databázové oblasti znovu zadejte příkaz REORG INDEXES.

---

**ADM9522I** Byla dokončena reorganizace dělených indexů v datové oblasti *ID\_datové\_oblasti* tabulky *název\_tabulky* (ID *ID\_tabulky*) a tabulkového prostoru *název\_tabulkového\_prostoru* (ID *ID\_tabulkového\_prostoru*).

**Vysvětlení:** Datový server reorganizoval dělené indexy pro uvedenou datovou oblast. Je možné, že v datové oblasti zbývají ještě další dělené indexy, které je třeba reorganizovat. K této reorganizaci indexů dojde v dalším průběhu reorganizace.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

## Kapitola 20. ADM10000 - ADM10499

---

**ADM1000W** Byla zaznamenána výjimka jazyka Java.  
Trasování zásobníku Java bylo zapsáno do  
souboru žurnálu příkazu db2diag.



---

## Kapitola 21. ADM10500 - ADM10999

---

### ADM10500E Indikátor narušení

*krátký\_popis\_indikátoru\_nar*  
(*krátký\_název\_indikátoru\_nar*) překročil práh poplachu *název\_prahu* s hodnotou *hodnota\_prahu*. Byla zaznamenána hodnota *hodnota\_indikátoru\_nar* na *typ\_sled\_objektu* *název\_sled\_objektu*. Výpočet: *řetězec\_vzorce* = *vzorec\_s\_hodnotami* = *hodnota\_indikátoru\_nar*. Historie (časová značka, hodnota, vzorec): *seznam\_historie\_indik\_narušení*

**Vysvětlení:** Monitor narušení vygeneroval výstrahu, protože byl překročen práh poplachu pro daný indikátor narušení. Tuto situaci je třeba řešit okamžitě, protože může vést ke snížení výkonnosti databáze nebo k přerušení činnosti.

**Reakce uživatele:** Příkazy příkazového procesoru umožňují získat informace o doporučených postupech a v některých případech také podniknout určité akce pro řešení situace odpovídající této výstraze.

Pomocí příkazového procesoru lze získat popis indikátoru narušení spolu s doporučenými akcemi zadáním následujících příkazů:

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *krátký\_název\_indikátoru\_narušení*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *krátký\_název\_indikátoru\_narušení*

---

### ADM10501W Indikátor narušení

*krátký\_popis\_indikátoru\_nar*  
(*krátký\_název\_indikátoru\_nar*) překročil práh varování *název\_prahu* s hodnotou *hodnota\_prahu*. Byla zaznamenána hodnota *hodnota\_indikátoru\_nar* na *typ\_sled\_objektu* *název\_sled\_objektu*. Výpočet: *řetězec\_vzorce* = *vzorec\_s\_hodnotami* = *hodnota\_indikátoru\_nar*. Historie (časová značka, hodnota, vzorec): *seznam\_historie\_indik\_narušení*

**Vysvětlení:** Monitor narušení vygeneroval výstrahu, protože byl překročen práh varování pro daný indikátor narušení. Tento stav není nutné začít řešit okamžitě. Pokud se však situace časem zhorší, může dojít ke snížení výkonnosti databáze nebo k přerušení činnosti.

**Reakce uživatele:** Příkazy příkazového procesoru umožňují získat informace o doporučených postupech a v některých případech také podniknout určité akce pro řešení situace odpovídající této výstraze.

Pomocí příkazového procesoru lze získat popis indikátoru narušení spolu s doporučenými akcemi zadáním následujících příkazů:

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *krátký\_název\_indikátoru\_narušení*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *krátký\_název\_indikátoru\_narušení*

---

### ADM10502W Indikátor narušení

*krátký\_popis\_indikátoru\_nar*  
(*krátký\_název\_indikátoru\_nar*) je ve stavu *hodnota\_indikátoru\_nar* na objektu *typ\_sled\_objektu* *název\_sled\_objektu*.

**Vysvětlení:** Monitor narušení vygeneroval výstrahu, protože stavová hodnota indikátoru narušení nebyla normální. Tato situace nevyžaduje okamžitou nápravu. Akce spíše budou záviset na očekávaném stavu databáze při provádění daných operací a také na převládající zátěži.

**Reakce uživatele:** Příkazy příkazového procesoru umožňují získat informace o doporučených postupech a v některých případech také podniknout určité akce pro řešení situace odpovídající této výstraze.

Pomocí příkazového procesoru lze získat popis indikátoru narušení spolu s doporučenými akcemi zadáním následujících příkazů:

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *krátký\_název\_indikátoru\_narušení*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *krátký\_název\_indikátoru\_narušení*

---

**ADM10503I Monitor narušení spustil akci výstrahy** *typ\_akce* *název\_akce* v systému *název\_systému*, protože indikátor narušení *krátký\_popis\_indikátoru\_nar* (*krátký\_název\_indikátoru\_nar*) je ve stavu **výstrahy** *stav\_výstrahy* na objektu *typ\_sled\_objektu* *název\_sled\_objektu*.

**Vysvětlení:** Monitor narušení je konfigurován tak, že jakmile indikátor narušení dosáhne stavu výstrahy, je spuštěna akce. Tato zpráva slouží jako oznámení, že akce byla skutečně spuštěna.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**ADM10504E Monitoru narušení se nepodařilo (kód SQL: *SQLCODE*) spustit akci výstrahy** *typ\_akce* *název\_akce* v systému *název\_systému* v situaci, kdy indikátor narušení *krátký\_popis\_indikátoru\_nar* (*krátký\_název\_indikátoru\_nar*) dosáhl stavu **výstrahy** *stav\_výstrahy* na objektu *typ\_sled\_objektu* *název\_sled\_objektu*.

**Vysvětlení:** Monitor narušení je konfigurován tak, že jakmile indikátor narušení dosáhne stavu výstrahy, je spuštěna akce.

Když však modul provedl volání rozhraní API o provedení této akce, obdržel uvedený kód SQLCODE. Akce výstrahy nebyla spuštěna.

**Reakce uživatele:** Podrobnější informace o této chybě najdete v žurnálu FFST (soubor žurnálu příkazu db2diag).

---

**ADM10505E Služba DB2 nemá potřebná oprávnění pro spuštění Monitoru narušení. Činnost Monitoru narušení byla ukončena. Je-li tato služba konfigurována pro přihlášení prostřednictvím lokálního systémového účtu (SYSTEM), je třeba toto nastavení změnit na přihlašování prostřednictvím určitého uživatelského účtu. Je-li konfigurována pro přihlašování prostřednictvím určitého uživatelského účtu, je třeba zajistit, aby tento účet byl platný a aby disponoval potřebnými přístupovými oprávněními pro spuštění služby DB2. Po provedení úprav konfigurace je třeba restartováním služby DB2 zajistit spuštění Monitoru narušení.**

---

**ADM10506E Monitor narušení nedokáže odeslat upozornění výstrahy, protože konfigurační parametr serveru DB2 Administration Server pro server SMTP (smtp\_server) není nastaven. Aktualizujte konfigurační parametr smtp\_server názvem platného serveru SMTP.**

**Vysvětlení:** Monitor narušení byl konfigurován pro odesílání upozornění při výskytu výstrah, nedokázal však upozornění odeslat, protože pro konfigurační parametr serveru DB2 Administration Server pro server SMTP nebyl určen žádný název serveru SMTP.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte konfigurační parametr smtp\_server názvem platného serveru SMTP.

---

**ADM10507E Monitor narušení nedokázal odeslat upozornění výstrahy, protože server *název\_serveru\_SMTP* určený v konfiguračním parametru serveru DB2 Administration Server pro server SMTP (smtp\_server) zřejmě není serverem SMTP. Ujistěte se, že je v konfiguraci serveru DB2 Administration Server určen název platného serveru SMTP.**

**Vysvětlení:** Monitor narušení byl konfigurován pro odesílání upozornění při výskytu výstrah, nedokázal však upozornění odeslat, protože server určený v konfiguračním parametru serveru DB2 Administration Server nemá funkčnost serveru SMTP.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je v konfiguraci serveru DB2 Administration Server pro parametr smtp\_server určen název platného serveru SMTP.

---

**ADM10508E Monitor narušení nedokázal odeslat upozornění výstrahy, protože v seznamu upozornění na narušení, který obsahuje seznam\_upozornění, byli určeni neplatní příjemci. Aktualizujte záznam Kontakt s neplatnou adresou.**

**Vysvětlení:** Monitor narušení byl konfigurován pro odesílání upozornění při výskytu výstrah, nedokázal však upozornění odeslat, protože jedna nebo více adres určených ve seznamu upozornění na narušení není platných.

**Reakce uživatele:** Ověřte záznam Kontakt pro kontakty určené v seznamu upozornění na narušení a neplatnou adresu příjemce aktualizujte.

---

**ADM10509E Monitor narušení nedokázal odeslat upozornění výstrahy, protože upozornění bylo odesláno neplatným odesílatelem s adresou *adresa\_odesilatele*. Zkontrolujte konfiguraci serveru SMTP. Jsou-li všechna nastavení správná, obraťte se na středisko pro podporu produktu DB2.**

**Vysvětlení:** Monitor narušení byl konfigurován pro odesílání upozornění při výskytu výstrah, nedokázal však upozornění odeslat, protože adresa odesílatele byla serverem SMTP odmítnuta jako nepřijatelná. Adresa odesílatele má formát <název\_instance>@<hostitel>, kde 'instance' je spuštěna na 'hostiteli'.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte konfiguraci serveru SMTP. Jsou-li všechna nastavení správná, obraťte se na středisko pro podporu produktu DB2.

---

**ADM10510E Monitor narušení nedokázal odeslat upozornění výstrahy, protože v serveru SMTP došlo k následující chybě: *CHYBA\_SMTP*. Informace o kódu chyby, který byl vrácen, naleznete v dokumentaci k serveru SMTP. Nelze-li problém odstranit, obraťte se na středisko pro podporu produktu DB2.**

**Vysvětlení:** Monitor narušení byl konfigurován pro odesílání upozornění při výskytu výstrah, nedokázal však upozornění odeslat, protože server SMTP detekoval chybu.

**Reakce uživatele:** Informace o kódu chyby, který byl vrácen, naleznete v dokumentaci k serveru SMTP. Nelze-li problém odstranit, obraťte se na středisko pro podporu produktu DB2.

---

**ADM10511E Monitor narušení nedokázal odeslat upozornění výstrahy, protože došlo k chybě komunikace se serverem SMTP. Podrobnější informace o této chybě najdete v žurnálu FFST (soubor žurnálu příkazu db2diag).**

**Vysvětlení:** Monitor narušení byl konfigurován pro odesílání upozornění při výskytu výstrah, nedokázal však upozornění

odeslat, protože došlo k chybě komunikace se serverem SMTP.

**Reakce uživatele:** Podrobnější informace o této chybě najdete v žurnálu FFST (soubor žurnálu příkazu db2diag).

---

#### ADM10512W Indikátor narušení

*krátký\_popis\_indikátoru\_nar*  
(*krátký\_název\_indikátoru\_nar*) je ve stavu *hodnota\_indikátoru\_nar* na objektu *typ\_sled\_objektu* *název\_sled\_objektu*. **Kolekce (Název objektu, Časová značka, Hodnota, Podrobnosti): kolekce.**

**Vysvětlení:** Monitor narušení vygeneroval výstrahu, protože stavová hodnota indikátoru narušení nebyla normální. Tento stav nevyžaduje okamžitý zásah, upozorňuje však na existenci neoptimální situace týkající se narušení jednoho nebo více objektů shromažďovaných v rámci tohoto indikátoru narušení. Tato situace může být vyřešena automaticky, pokud byl aktivován příslušný obslužný program automatické údržby a jedná se o stav, který lze řešit automaticky.

**Reakce uživatele:** Příkazy příkazového procesoru umožňují získat informace o doporučených postupech a v některých případech také podniknout určité akce pro řešení situace odpovídající této výstraze.

Pomocí příkazového procesoru lze získat popis indikátoru narušení spolu s doporučenými akcemi zadáním následujících příkazů:

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *krátký\_název\_indikátoru\_narušení*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *krátký\_název\_indikátoru\_narušení*

---

#### ADM10513I Bylo dokončeno automatické zpracování obslužného programu

*název\_obslužného\_programu* pro tabulku *název\_tabulky* v databázi *název\_databáze* s návratovým kódem *návratový\_kód\_SQL*. **Obslužný program byl spuštěn v čase** *časová\_značka\_spuštění* **a dokončen v čase** *časová\_značka\_dokončení*.

---

**ADM10514I Byla dokončena automatická operace BACKUP pro databázi** *název\_databáze* **s návratovým kódem** *návratový\_kód\_SQL*. **Obslužný program byl spuštěn v čase** *časová\_značka\_spuštění* **a dokončen v čase** *časová\_značka\_dokončení*. **Časová značka záložního obrazu je** *časová\_značka\_záložního\_obrazu*.

---

**ADM10515I Zásada automatické údržby** *název\_zásady* **v databázi** *název\_databáze* **byla aktualizována. Volby zásady byly změněny z** *seznam\_původních\_voleb\_zásady* **na** *seznam\_nových\_voleb\_zásady*.

---

**ADM10516I Zásada automatické údržby** *název\_zásady* **v databázi** *název\_databáze* **byla aktualizována. Pro tuto zásadu jsou nyní použity následující volby:** *seznam\_voleb\_zásady*.





---

## Kapitola 22. ADM11000 - ADM11499

---

**ADM11000E** Produkt DB2 není schopen vytvořit nebo se připojit k segmentu paměti použitému pro komunikaci chráněných rutin. Změňte velikost sdílené paměti databáze použité vaší instancí a poté akci zopakujte.

---

**ADM11001E** Produkt DB2 nevytvořil segment paměti pro spuštění chráněných rutin. To bylo určeno použitím proměnné DB2\_FMP\_COMM\_HEAPSZ registru.

---

**ADM11002E** Nedostatek sdílené paměti pro komunikaci s procesem db2fmp. Pomocí proměnné DB2\_FMP\_COMM\_HEAPSZ registru zvětšíte velikost sdílené paměti dostupné pro chráněné rutiny.

---

**ADM11003E** Produktu DB2 se nepodařilo vytvořit segment paměti pro komunikaci s chráněnými rutinami. Jestliže produkt DB2 restartujete, zkontrolujte, že pro instanci nejsou před jejím spuštěním aktivní žádné procesy db2fmp. V opačném případě můžete upravit hodnotu pomocí proměnné DB2\_FMP\_COMM\_HEAPSZ registru nebo můžete snížit hodnotu proměnné ASLHEAPSZ v konfiguraci správce databázi.



---

## Kapitola 23. ADM11500 - ADM11999

---

**ADM11500W** Modul MQListener generoval zprávu. Kód zprávy: *kód\_zpravy\_MQL*. Informace o zprávě naleznete v dokumentaci.



---

## Kapitola 24. ADM12000 - ADM12499

---

**ADM12000C** Příkaz DB2START neproběhl úspěšně, nebyla nalezena platná licence k produktu. Máte-li pro tento produkt licenci, ověřte, zda je licenční klíč správně nainstalován. Licenci lze nainstalovat pomocí příkazu db2licm. Soubor s licencí získáte z disku CD licencovaného produktu nebo od zástupce společnosti IBM či autorizovaného prodejce.

Reakce uživatele:

**ADM12001C** Zpracování připojení DB2 se nezdařilo, nebyla nalezena platná licence k produktu. Máte-li pro tento produkt licenci, ověřte, zda je licenční klíč správně nainstalován. Licenci lze nainstalovat pomocí příkazu db2licm. Soubor s licencí získáte z disku CD licencovaného produktu nebo od zástupce společnosti IBM či autorizovaného prodejce.

Reakce uživatele:

**ADM12002C** Zpracování připojení se nezdařilo, nebyla nalezena platná licence k produktu. Při přístupu na databázový server hostitele nebo na databázový server se systémem iSeries ověřte, že byl instalován licencovaný produkt DB2 Connect nebo komponenta pro podporu serveru DB2 Connect. Komponenta pro podporu serveru DB2 Connect je zahrnuta v edici Enterprise.

Reakce uživatele:

**ADM12006E** Produkt *název\_produkту* nemá registrován platný licenční klíč. Máte-li pro tento produkt licenci, ověřte, zda je licenční klíč správně registrován. Licenci lze registrovat pomocí příkazu db2licm. Licenční klíč získáte z disku CD licencovaného produktu nebo od zástupce společnosti IBM či autorizovaného prodejce. Není-li registrován licenční klíč, je použití tohoto produktu možné po zkušební dobu o délce *počet\_dni* dní. Používáním tohoto produktu ve zkušební době vyjadřujete souhlas s podmínkami licenční smlouvy společnosti IBM, která je umístěna v adresáři licence v instalační cestě tohoto produktu.

Reakce uživatele:

**ADM12007E** Zkušební doba pro produkt *text* bude trvat ještě *počet* dní. Podmínky zkušební licence jsou uvedeny v licenční smlouvě společnosti IBM a v dokumentu Licenční informace, které jsou umístěny v adresáři "license" v instalační cestě tohoto produktu. Máte-li pro tento produkt licenci, ověřte, zda je licenční klíč správně registrován. Licenci můžete registrovat pomocí obslužného programu příkazového řádku db2licm. Soubor s licencí získáte z disku CD licencovaného produktu nebo od zástupce společnosti IBM či autorizovaného prodejce.

Reakce uživatele:

**ADM12008C** Pro produkt *název\_produkту* není instalován platný licenční klíč a zkušební doba vypršela. Funkce tohoto produktu nejsou přístupné. Máte-li pro tento produkt licenci, ověřte, zda je licenční klíč správně nainstalován. Licenci lze nainstalovat pomocí příkazu db2licm. Soubor s licencí získáte z disku CD licencovaného produktu nebo od zástupce společnosti IBM či autorizovaného prodejce.

Reakce uživatele:

**ADM12009E** Počet současných uživatelů produktu DB2 Workgroup překročil definovaný povolený počet *počet*. Počet současných uživatelů je *počet\_uživatelů*. Od zástupce společnosti IBM nebo autorizovaného prodejce si můžete pořídit oprávnění pro další uživatele a poté aktualizovat svou licenci pomocí příkazu db2licm.

Reakce uživatele:

**ADM12010E** Počet současných uživatelů produktu DB2 Connect překročil definovaný povolený počet *počet*. Počet současných uživatelů je *počet\_uživatelů*. Od zástupce společnosti IBM nebo autorizovaného prodejce si můžete pořídit oprávnění pro další uživatele a poté aktualizovat svou licenci pomocí příkazu db2licm.

Reakce uživatele:

**ADM12011C** Jedna nebo několik databázových oblastí nemá instalován platný licenční klíč DB2 pro produkt *název\_produkту*. Nainstalujte platný licenční klíč do každé fyzické oblasti

pomocí příkazu db2licm.

**Reakce uživatele:**

---

**ADM12012E** Počet současných uživatelů produktu DB2 Enterprise překročil definovaný povolený počet *počet*. Počet současných uživatelů je *počet\_uživatelů*. Od zástupce společnosti IBM nebo autorizovaného prodejce si můžete pořídit oprávnění pro další uživatele a poté aktualizovat svou licenci pomocí příkazu db2licm.

**Reakce uživatele:**

---

**ADM12013E** Počet současných databázových připojení k produktu DB2 Connect překročil definovaný povolený počet *počet*. Počet současných databázových připojení je *počet\_připojení*.

---

**ADM12014C** Používaná verze produktu DB2 Connect není licencována pro použití s protokolem TCP/IP. Chcete-li používat protokol TCP/IP, přejděte na plnou verzi produktu DB2 Connect.

---

**ADM12015C** Používaná verze produktu DB2 Connect není licencována pro aktualizaci více databází v rámci stejné transakce. Chcete-li mít možnost aktualizovat několik databází v rámci jedné transakce, přejděte na plnou verzi produktu DB2 Connect.

---

**ADM12017E** Počet procesorů v tomto počítači přesáhl definované oprávnění *počet* pro produkt *název\_produkту*. Počet procesorů v tomto počítači je *počet\_procesorů*.

**Vysvětlení:** Produkt DB2 Connect a databázové produkty DB2 můžete zakoupit buď pro procesor (s cenou podle jednotky PVU), nebo pro uživatele.

Pokud pořídit licenci databázového produktu DB2 pro procesor, zobrazí se v Centru licenci nebo ve výstupu příkazu "db2licm -l" typ licence: "Volba procesoru".

Před produktem DB2 verze 9.5 s opravou FixPack 4 byla tato zpráva vrácena produktem DB2 Connect a databázovými produkty DB2 v případě, že bylo zjištěno, že v aktuálním počítači existuje více procesorů, které lze použít s uvedeným produktem. Produkt DB2 bude fungovat i po vrácení této zprávy. Použití produktu DB2 s více procesory, než umožňuje definovaný nárok, však způsobí problémy s obchodními procesy auditu a zkomplikuje procesy podpory v případě, že budete vyžadovat přístup k podpoře společnosti IBM.

Tato zpráva není vrácena v produktu DB2 Connect a v databázových produktech DB2 počínaje produktem DB2 verze 9.5 s opravou FixPack 4, protože produkt DB2 použije pouze prostředky, k nimž existuje příslušná licence.

**Reakce uživatele:**

1. Obstarejte si u svého zástupce společnosti IBM nebo autorizovaného prodejce další nároky na procesory.
2. Aktualizujte svoji licenci pomocí příkazu db2licm.

---

**ADM12018E** Počet současných uživatelů tohoto produktu překročil definovaný povolený počet *počet*. Počet současných uživatelů je *počet\_uživatelů*. Od zástupce společnosti IBM nebo autorizovaného prodejce si můžete pořídit oprávnění pro další uživatele a poté aktualizovat svou licenci pomocí příkazu db2licm.

**Reakce uživatele:**

---

**ADM12020E** Počet konektorů překročil definovaný povolený počet *počet*. Aktuální počet konektorů je *počet\_konektorů*. U zástupce společnosti IBM nebo autorizovaného prodejce můžete zakoupit oprávnění pro další konektory a poté aktualizovat svoji licenci pomocí příkazu db2licm.

**Reakce uživatele:**

---

**ADM12022E** Produkt DB2 zjistil, že funkce dělení databáze do oblastí je používána bez příslušné licence. U zástupce společnosti IBM nebo autorizovaného prodejce si zakupte oprávnění pro dělení databáze do oblastí a aktualizujte svoji licenci pomocí příkazu db2licm.

**Reakce uživatele:**

---

**ADM12023E** Počet současných uživatelů produktu *název\_produkту* překročil definovaný povolený počet *počet*. Počet současných uživatelů je *počet\_uživatelů*. Od zástupce společnosti IBM nebo autorizovaného prodejce si můžete pořídit oprávnění pro další uživatele a poté aktualizovat svou licenci pomocí příkazu db2licm.

**Reakce uživatele:**

---

**ADM12024E** Pro požadovanou licenci nebyl nalezen platný licenční klíč. Aktuální licenční klíč k produktu *název\_produkту* neumožňuje požadované funkce. U zástupce společnosti IBM nebo autorizovaného prodejce můžete zakoupit licenční klíč k této funkci a poté aktualizovat svou licenci pomocí příkazu db2licm.

**Reakce uživatele:**

---

**ADM12025E Velikost paměti v tomto počítači překračuje mezní hodnotu *limit* (MB) definovanou pro produkt *název\_produkta*. Velikost paměti v tomto počítači je *paměť* (MB).**

**Vysvětlení:** Byla překročena mezní hodnota paměti definovaná pro tento produkt. Mezní hodnotu paměti nelze změnit pomocí licenčních nástrojů DB2.

**Reakce uživatele:** Chcete-li získat produkt, který lze licencovat pro spuštění ve vašem systému, spojte se se zástupcem společnosti IBM nebo s autorizovaným prodejcem.

---

**ADM12026W Server DB2 zjistil, že pro produkt *název\_produkta* nebyla registrována platná licence.**

**Vysvětlení:** Registrace platného licenčního klíče je nezbytným požadavkem, bez jehož splnění nejsou dodržena ustanovení a podmínky licenční smlouvy. Licenční klíče pro tento produkt jsou uloženy na aktivačním disku tohoto produktu v adresáři 'license'.

**Reakce uživatele:** Pomocí příkazu db2licm (spusťte příkaz db2licm -a *název-licenčního-souboru* z adresáře sqllib\bin v systémech Windows nebo z adresáře sqllib/adm v systémech UNIX a Linux) zaregistrujte příslušné licence, které jste zakoupili. Text licenční smlouvy je umístěn v adresáři 'license' v instalačním adresáři tohoto produktu.

---

**ADM12027E Velikost paměti v tomto serveru překračuje mezní hodnotu *limit* (GB) definovanou pro produkt *název\_produkta*. Velikost paměti v tomto serveru je *paměť* (GB).**

**Vysvětlení:** Instance DB2 se pokouší o alokaci většího množství paměti pro produkt DB2, než je uvedeno v licenci k produktu. Produkt DB2 se automaticky omezí na licencované množství paměti.

**Reakce uživatele:** Chcete-li plně využít kapacitu paměti svého serveru, obraťte se na svého zástupce společnosti IBM nebo autorizovaného prodejce a opatřete si edici produktu DB2 v vyšším limitem pro licencovanou paměť.





---

## Kapitola 25. ADM12500 - ADM12999

---

**ADM12500E** Rezervní databáze zotavení HADR nelze uvést do stavu konzistence s primární databází. Proud žurnálu rezervní databáze není kompatibilní s proudem žurnálu primární databáze. Chcete-li tuto databázi používat jako rezervní, musí být vytvořena ze záložního obrazu nebo z rozděleného zrcadlového obrazu primární databáze.

**ADM12501E** Nelze vytvořit připojení mezi primární a rezervní databází zotavení HADR, protože se operační systémy neshodují s primární a rezervní databází. Přesuňte primární nebo rezervní databáze na jiného hostitele nebo přejděte na jednom hostiteli na verzi operačního systému odpovídající druhému hostiteli.

**ADM12502E** Nelze vytvořit připojení mezi primární a rezervní databází zotavení HADR, protože se verze produktu DB2 neshodují s primární a rezervní databází. Přejděte v primární nebo záložní databázi zotavení HADR na stejnou verzi a sadu FixPak jako ve druhé databázi.

**ADM12503E** Nelze vytvořit připojení mezi primární a rezervní databází zotavení HADR, protože si úroveň produktu DB2 (32bitová nebo 64bitová verze) u primární a rezervní databáze neodpovídají. Změňte úroveň primární nebo rezervní databáze tak, aby si vzájemně odpovídaly.

**ADM12504E** Nelze vytvořit připojení mezi primární a rezervní databází zotavení HADR, protože hodnota `HADR_REMOTE_INST` u jedné z instancí neodpovídá aktuálnímu názvu druhé instance. Jedná se o logický test zajišťující, že budou párovány pouze požadované databáze. Je-li některý konfigurační parametr `HADR_REMOTE_INST` nebo název instance zadán nesprávně, opravte jej a spusťte znovu zotavení HADR.

**ADM12505E** Nelze vytvořit připojení mezi primární a rezervní databází zotavení HADR, protože se názvy databází neshodují. Opravte název databáze, aby se názvy primární a rezervní databáze zotavení HADR shodovaly.

**ADM12506E** Nelze vytvořit připojení mezi primární a rezervní databází zotavení HADR, protože primární a rezervní databáze nepocházejí ze stejné databáze. Vytvořte znovu rezervní databázi ze záložního obrazu nebo z rozděleného zrcadlového obrazu primární databáze.

**ADM12507E** Nelze vytvořit připojení mezi primární a rezervní databází zotavení HADR, protože se konfigurační parametry zotavení HADR neshodují. Změňte hodnoty konfiguračních parametrů `HADR_TIMEOUT` a `HADR_SYNCMODE` v primární nebo sekundární databázi zotavení HADR tak, aby se shodovaly s ostatními hodnotami systému, a zajistěte, aby se hodnoty parametrů `HADR_LOCAL_HOST` a `HADR_REMOTE_HOST` shodovaly s názvem hostitele lokálního a vzdáleného počítače.

**ADM12508W** Příjem žurnálů byl v rezervní databázi zotavení HADR pozastaven kvůli nedostatku místa na disku. Pokud se primární a rezervní databáze nacházejí v rovnocenném stavu a v režimu synchronizace `SYNC`, `NEARSYNC` nebo `ASYNC HADR`, transakce v primární databázi mohou být blokovány.

**Vysvětlení:** Rezervní databáze nemůže kvůli nedostatku místa na disku přijímat žádná další data žurnálu z primární databáze. Rezervní databáze uvolní místo na disku automaticky po dokončení přehrávání žurnálů, pokud jsou protokoly archivovány v primární databázi a neexistují nepotvrzené transakce zahájené v daném souboru žurnálu nebo před ním.

**Reakce uživatele:** Nastala jedna z následujících situací:

- Počkejte, než rezervní databáze dosáhne primární databáze. Příjem žurnálů bude v rezervní databázi pokračovat, protože původní žurnály jsou po přehrávání v rezervní databázi uvolněny a archivovány v primární databázi.
- Poskytněte více místa na disku pro žurnály v rezervní databázi. Neodstraňujte žádné protokoly, produkt DB2 tuto akci provádí automaticky.

Pokud byla primární databáze blokována kvůli nedostatku místa na disku v rezervní databázi, zvažte použití režimu synchronizace `SUPERASYNC HADR`, abyste se této chybě v budoucnu vyhnuli.

---

**ADM12509E Zotavení HADR zjistilo nestandardní podmínku. Kód příčiny: kód\_příčiny**

**Vysvětlení:** Vysvětlení odpovídající kódu příčiny je následující:

1

Primární databáze HADR nemůže najít soubor žurnálu, který byl požadován rezervní databází. Zotavení HADR se pokusí zotavit z dané podmínky pomocí odpojení a opětovného připojení primární a rezervní databáze. Každé opětovné připojení se pokusí o přístup k danému souboru. Tyto opakované pokusy pomohou vyhnout se dočasným chybám, jako je například konflikt s použitím jiného souboru žurnálu.

2

Rezervní databáze zotavení HADR obdržela chybnou stránku žurnálu. Zotavení HADR se pokusí zotavit z dané podmínky pomocí odpojení a opětovného připojení primární a rezervní databáze. Tyto opakované pokusy pomohou vyhnout se dočasným chybám.

3

Připojení primární databáze zotavení HADR k rezervní databázi je poškozeno, protože primární databáze dosáhla omezení vyrovnání. Tato podmínka indikuje, že rezervní databáze nebo síť nevydrží pracovní zátěž primární databáze. Primární databáze byla odpojena od rezervní databáze, aby došlo k jejímu odblokování. Po přehraní žurnálů přijatých rezervní databází dojde k jejímu opětovnému připojení k primární databázi a obě databáze budou spuštěny ze stavu vzdáleného vyrovnání, který neblokuje zápis do primárního protokolu.

4

Rezervní databáze zotavení HADR je ukončena, protože disk pro zápis žurnálu je plný a nemůže uvolnit žádný prostor. Zařízení pro žurnály rezervní databáze není dostatečně velké, aby obsáhlo žurnály vytvořené primární databází.

5

Rezervní databáze zotavení HADR nemohla zobrazit vyžadovaný soubor nebo soubory žurnálu. Možné příčiny selhání přístupu zahrnují odebrání souborů žurnálu uživatelem nebo chyby I/O v zařízení žurnálu. Rezervní databáze zotavení HADR automaticky spravuje soubory žurnálu, aby bylo vždy zajištěno, že nejsou ručně odebrány nebo upraveny. Rezervní databáze zotavení HADR se pokusí o zotavení dané podmínky spuštěním vzdáleného vyrovnání chybějícího souboru žurnálu.

6

Byla zjištěna jiná primární databáze.

99

90 Přehled zpráv - díl 1

Byla zjištěna závažná chyba. Databáze je ukončována.

**Reakce uživatele:** Buď znovu vytvořte rezervní databázi pomocí novějšího záložního obrazu z primární databáze, nebo vyhledejte odezvu uživatele odpovídající danému kódu příčiny:

1

Pokud pokusy o přístup k souboru žurnálu nadále selhávají, zkontrolujte číslo souboru db2diag.log a určete, proč daný soubor nelze nalézt. K této situaci může dojít v případě velkého stáří daného souboru a jeho odebrání z archivu nebo v případě, že došlo k selhání média. V závislosti na dané příčině jsou k dispozici následující odezvy:

- Vložte soubor zpět do cesty k protokolu nebo do archivu.
- Opravte médium, které selhalo.

2

Pokud chybový stav přetrvává, zjistěte prvotní příčinu, proveďte příslušné opravy a pokuste se v databázi spustit zotavení HADR.

3

Proveďte některou z následujících akcí:

- Zvyšte nastavení proměnné registru DB2\_HADR\_PEER\_WAIT\_LIMIT.
- Snižte pracovní zátěž v primární databázi.
- Vylad'te nebo upgradujte síť.
- Vylad'te nebo upgradujte rezervní databázi.

4

Zvyšte kapacitu zařízení pro žurnály a restartujte rezervní databázi.

5

Rezervní databáze by měla být schopna obnovení pomocí vyžádání souborů z primární databáze. Pokud chybový stav přetrvává, zjistěte prvotní příčinu a proveďte příslušné opravy.

6

Určete, která databáze má být primární. Zrušte druhou primární databázi nebo ji zkuste převést na rezervní. Pokud mají být primární obě, je třeba je vzájemně odstranit z příslušných seznamů *hadr\_target\_list*, aby byly nezávislé.

99

Zjistěte prvotní příčinu, proveďte příslušné opravy a pokuste se spustit databázi.

---

---

**ADM12510E Nelze vytvořit připojení mezi primární a rezervní databází zotavení HADR. Kód příčiny: kód\_příčiny**

**Vysvětlení:** Vysvětlení odpovídající kódu příčiny je následující:

1

Nastavení konfiguračních parametrů `hadr_remote_host` a `hadr_remote_service` ve vzdálené databázi neodpovídá nastavení konfiguračních parametrů `hadr_local_host` a `hadr_local_service` v lokální databázi.

2

Nastavení konfiguračních parametrů `hadr_remote_host` a `hadr_remote_service` v lokální databázi neodpovídá nastavení konfiguračních parametrů `hadr_local_host` a `hadr_local_service` ve vzdálené databázi.

3

Konfigurační parametr `hadr_target_list` není konfigurován ve všech databázích zotavení HADR.

4

Lokální databázi nelze spustit jako rezervní databázi zotavení HADR v režimu více rezervních databází, protože nastavení konfiguračního parametru `hadr_target_list` neurčuje název služby a lokálního hostitele primární databáze zotavení HADR.

5

Nastavení konfiguračního parametru `hadr_timeout` se v lokální a vzdálené databázi neshoduje.

6

Nastavení konfiguračního parametru `hadr_syncmode` se v lokální a vzdálené databázi neshoduje. Jiný režim synchronizace než primární databáze může mít pouze pomocná rezervní databáze při nastavení více rezervních databází.

7

Nastavení konfiguračního parametru `hadr_peer_window` se v lokální a vzdálené databázi neshoduje.

8

Nelze povolit zpožděné přehrání, protože rezervní databáze není spuštěna v režimu synchronizace `superAsync`. V případě nastavení více rezervních databází je režim synchronizace rezervní databáze činitele určen podle nastavení konfiguračního parametru `hadr_syncmode` v primární databázi.

**Reakce uživatele:** V závislosti na kódu příčiny proveďte jednu z následujících akcí:

1

Ve vzdálené databázi nastavte konfigurační parametr `hadr_remote_host` na název lokálního hostitele lokální databáze (určený pomocí konfiguračního parametru `hadr_local_host`) a konfigurační parametr `hadr_remote_svc` nastavte na název lokální služby lokální databáze (pomocí konfiguračního parametru `hadr_local_host`).

2

V lokální databázi nastavte konfigurační parametr `hadr_remote_host` na název lokálního hostitele vzdálené databáze (určený pomocí konfiguračního parametru `hadr_local_host`) a konfigurační parametr `hadr_remote_svc` nastavte na název lokální služby vzdálené databáze (pomocí konfiguračního parametru `hadr_local_host`).

3

Ujistěte se, že konfigurační parametr `hadr_target_list` je konfigurován ve všech databázích zotavení HADR, nebo že není konfigurován v žádné databázi zotavení HADR.

4

Ujistěte se, že lokální databáze určuje název lokální služby a hostitele primární databáze zotavení HADR a nastavení `hadr_target_list`.

5

Ujistěte se, že nastavení konfiguračního parametru `hadr_timeout` je stejné pro všechny databáze zotavení HADR.

6

Ujistěte se, že nastavení konfiguračního parametru `hadr_syncmode` je stejné pro primární a rezervní databáze zotavení HADR.

7

Ujistěte se, že nastavení konfiguračního parametru `hadr_peer_window` je stejné pro primární a rezervní databáze zotavení HADR.

8

V režimu více rezervních databází se ujistěte, že je konfigurační parametr `hadr_replay_delay` konfigurován v pomocné rezervní databázi.

---

**ADM12511W Rezervní databáze zotavení HADR nemohla při pokusu o načtení souboru protokolu `název-souboru-protokolu` zobrazit archiv protokolu.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při pokusu rezervní databáze o načtení souboru protokolu z archivu protokolu. Tato chyba není závažná. Rezervní databáze se pokusí o získání souboru s primární databáze pomocí přechodu do stavu vzdáleného vyrovnávání.

**Reakce uživatele:** Zjistěte, proč rezervní databáze nemůže zobrazit archiv protokolu:

## ADM12512W

- Ujistěte se, že parametry LOGARCHMETH1 a LOGARCHMETH2 jsou správně konfigurovány.
- Ujistěte se, že rezervní počítač a vlastník instance mohou přistupovat k zařízení archivu protokolu.
- Ujistěte se, že archiv obsahuje soubory protokolu ve správném řetězu žurnálů.

Tento problém je nutné vyřešit, a to především v případě, že databáze musí v budoucnu provést převzetí, aby se stala primární databází. Poté, co se stane primární databází, musí mít přístup k zařízení archivu, aby v cestě k aktivnímu protokolu nedošlo k nedostatku místa na disku.

---

**ADM12512W Přehrání žurnálu v zotavení HADR bylo v tabulkovém prostoru *název\_tabulkového\_prostoru* (ID *ID\_tabulkového\_prostoru*) zastaveno, protože bylo převedeno do stavu *stav\_tabulkového\_prostoru*.**

**Vysvětlení:** Rezervní databáze již nemůže přehrávat záznamy protokolu v tomto tabulkovém prostoru kvůli chybě. Data v tomto tabulkovém prostoru nebudou k dispozici, pokud databáze převezme primární roli. Rezervní databáze bude pokračovat v přehrávání žurnálů dodávaných z primární databáze v jiných tabulkových prostorech.

**Reakce uživatele:** Zjistěte a vyřešte případné příčiny problémů, například následující:

- Souborový systém není připojen.
- Rezervní databáze nemá přístup k některým kontejnerům nebo příslušný kontejner není dost velký.
- Rezervní databáze nemůže vyhledat nebo zobrazit obraz načtení kopie.

---

## Kapitola 26. ADM13000 - ADM13499

---

**ADM13000E** Modul plug-in *název\_modulu\_plug-in* obdržel kód chyby *kód\_chyby* z rozhraní API služby GSS (Generic Security Service) *název\_rozhraní\_API\_služby\_GSS* s chybovou zprávou *chybová\_zpráva*.

---

**ADM13001E** Modul plug-in *název\_modulu\_plug-in* obdržel kód chyby *kód\_chyby* z rozhraní API modulu plug-in zabezpečení produktu DB2 *název\_rozhraní\_API\_služby\_GSS* s chybovou zprávou *chybová\_zpráva*.

---

**ADM13002E** Nelze uvolnit modul plug-in *název\_modulu\_plug-in*. Není vyžadována žádná další akce.

---

**ADM13003E** Název příkazce *název\_příkazce* použitý pro modul plug-in *název\_modulu\_plug-in* je neplatný. Ověřte, zda je název příkazce platný a zda je ve formátu, který je bezpečnostním modulem plug-in rozpoznáván.

---

**ADM13004E** Název modulu plug-in *název\_modulu\_plug-in* je neplatný. Zkontrolujte, zda byl zadán platný název modulu plug-in.

---

**ADM13005E** Nelze načíst modul plug-in *název\_modulu\_plug-in*. Ověřte, zda modul plug-in existuje a jsou umístění adresáře a oprávnění souboru platná.

---

**ADM13006E** Modul plug-in *název\_modulu\_plug-in* zaznamenal neočekávanou chybu. Požádejte o pomoc podporu společnosti IBM.



---

## Kapitola 27. ADM13500 - ADM13999

---

**ADM13500E** Agent pro činnost procesoru asynchronních úloh na pozadí narazil na neopravitelnou chybu. Činnost procesoru byla pozastavena. Diagnostické informace byly zapsány do souboru žurnálu příkazu db2diag.  
Požádejte o pomoc podporu společnosti IBM. Kontext procesoru úloh: *adresa*. Popis procesoru úloh: *popis*.





---

## Kapitola 28. ADM14000 - ADM14499

---

**ADM14000E** Systém DB2 nemůže otevřít soubor žurnálu diagnostiky *název\_souboru*. Chcete-li získat další informace, spusťte příkaz "db2diag -rc rcList".

**ADM14001C** Došlo k neočekávané a kritické chybě: *typ-chyby*. Důsledkem může být ukončení činnosti instance. Bylo vyvoláno zachycení dat při prvním výskytu (FOCD - First Occurrence Data Capture) typu *typ-zachycení* a v adresáři *název-adresáře* byly zaznamenány diagnostické informace. Vyhleďte v tomto adresáři naleznete podrobné záznamy o situacích, které nastaly, a v případě potřeby se obraťte na středisko podpory společnosti IBM se žádostí o diagnostiku problému.

**ADM14002C** Pro symptom *typ-chyby* bylo vyvoláno zachycení dat při prvním výskytu (FOCD) typu *typ-zachycení* a v adresáři *název-adresáře* byly zaznamenány diagnostické informace. Vyhleďte v tomto adresáři naleznete podrobné záznamy o situacích, které nastaly, a v případě potřeby se obraťte na středisko podpory společnosti IBM se žádostí o diagnostiku problému.

**ADM14003W** Modul FOCD byl vyvolán uživatelem z nástroje db2fodc kvůli symptomu *symptom*. Diagnostické informace byly uloženy v adresáři *adresář*. Vyhleďte v tomto adresáři naleznete podrobné záznamy o situacích, které nastaly, a v případě potřeby se obraťte na středisko podpory společnosti IBM se žádostí o diagnostiku problému.

**ADM14004C** Databáze EDU *název\_databáze* byla chybně označena. Byl vyvolán modul FOCD *typ\_zachycení* a diagnostické informace jsou uloženy v adresáři *parametr*. Vyhleďte v tomto adresáři naleznete podrobné záznamy o situacích, které nastaly, a v případě potřeby se obraťte na středisko podpory společnosti IBM se žádostí o diagnostiku problému.

**ADM14005E** Došlo k následující chybě: *symptom*. Funkce zachycení dat při prvním výskytu (FOCD - First Occurrence Data Capture) byla vyvolána v následujícím režimu: *režim\_zachycení*. Diagnostické informace byly zaznamenány do adresáře s názvem *název\_adresáře*.

**Vysvětlení:** Funkce zachycení dat při prvním výskytu (FOCD) je obecný pojem používaný pro sadu diagnostických informací, které administrační server DB2 automaticky zachytí, dojde-li k chybě.

Chcete-li získat další informace o funkci FOCD, vyhleďte v Informačním centru DB2 řetězce "funkce zachycení dat při prvním výskytu" nebo "First occurrence data capture (FOCD)".

**Reakce uživatele:** Prozkoumejte diagnostické informace, jako například soubory žurnálu, soubory výpisu paměti či soubory zádrže, v uvedeném adresáři.

**ADM14010C** Došlo k neočekávané a kritické chybě: *typ-chyby*. Bylo vyvoláno zachycení dat při prvním výskytu typu *typ-zachycení* a v adresáři *název-adresáře* byly zaznamenány diagnostické informace.

**Vysvětlení:** Jeden nebo více podprocesů produktu DB2 přidružených k této instanci bylo pozastaveno, ale proces instance je stále spuštěný. Může dojít k nestabilitě instance DB2, takže ji bude nutné zastavit a znovu spustit.

**Reakce uživatele:** Chcete-li obnovit stabilitu instance DB2, zastavte ji a znovu ji spusťte zadáním následujících příkazů na příkazový řádek:

```
db2_kill
```

```
db2start
```

Je-li to možné, se zadáním příkazu db2\_kill počkejte, dokud k instanci DB2 nepřestanou přistupovat všechny aplikace. Použití příkazu db2\_kill může vést ke spuštění procesu zotavení z havárie při příštím zadání příkazu db2start.

Vyhleďte v uvedeném adresáři podrobné záznamy o situacích, které nastaly, a v případě potřeby požádejte o diagnostiku problému pracovníky softwarové podpory IBM.

**ADM14011C** Kritické selhání způsobilo následující typ chyby: *typ-chyby*. Správce databázi DB2 nemůže provést zotavení ze selhání. Funkce zachycení dat při prvním výskytu (FOCD - First Occurrence Data Capture) byla vyvolána v následujícím režimu: *typ\_zachycení*. Diagnostické informace FOCD jsou umístěny v následujícím

**adresáři:** *název-adresáře.*

**Vysvětlení:** Funkce zachycení dat při prvním výskytu (FODC) je obecný pojem používaný pro sadu diagnostických informací, které administrační server DB2 automaticky zachytí, dojde-li k chybě. Další informace o informacích FODC naleznete v tématu "Funkce zachycení dat při prvním výskytu (FODC)" v Informačním centru DB2.

Stroj DB2 na všech podporovaných platformách obsahuje funkce odolnosti vůči zadržení, které mu umožňují reagovat na některá zadržení kódu nebo porušení segmentace, aby instance DB2 zůstala spuštěna. Další informace o trvalých zadrženích naleznete v tématu "Obnovení z trvalých zadržení" v Informačním centru DB2.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je zadržení způsobeno kritickou chybou, při níž správce databázi nemůže provést obnovení, přestože je povolena odolnost vůči zadržení.

Správce databázi DB2 danou instancí zastaví.

**Reakce uživatele:** 1. Shromážděte diagnostické informace FODC z pojmenovaného adresáře.

2. Požádejte o diagnostiku problému pracovníky softwarové podpory společnosti IBM.

---

**ADM14012C Kritické selhání způsobilo následující typ chyby:** *typ-chyby.* **Správce databázi DB2 se pokusí provést zotavení ze selhání. Funkce zachycení dat při prvním výskytu (FOCD - First Occurrence Data Capture) byla vyvolána v následujícím režimu:** *typ\_zachycení.* **Diagnostické informace FODC jsou umístěny v následujícím adresáři:** *název-adresáře.*

**Vysvětlení:** Funkce zachycení dat při prvním výskytu (FODC) je obecný pojem používaný pro sadu diagnostických informací, které administrační server DB2 automaticky zachytí, dojde-li k chybě. Další informace o informacích FODC naleznete v tématu "Funkce zachycení dat při prvním výskytu (FODC)" v Informačním centru DB2.

Stroj DB2 na všech podporovaných platformách obsahuje funkce odolnosti vůči zadržení, které mu umožňují překonat některá zadržení kódu nebo porušení segmentace, aby instance DB2 zůstala spuštěna. Další informace o trvalých zadrženích naleznete v tématu "Obnovení z trvalých zadržení" v Informačním centru DB2.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je zadržení způsobeno kritickou chybou a správce databázi DB2 se pokusí provést obnovení ze selhání, protože je povolena odolnost vůči zadržení.

Správce databázi DB2 danou instancí zastaví.

**Reakce uživatele:** Ačkoli se správce databázi DB2 pokusí provést zotavení ze selhání, je důležité pomoci následujících kroků zjistit, proč k selhání došlo:

1. Shromážděte diagnostické informace FODC z pojmenovaného adresáře.

2. Požádejte o diagnostiku problému pracovníky softwarové podpory společnosti IBM.

---

**ADM14013C Došlo k následujícímu typu kritické chyby:** *typ-chyby.* **K této chybě došlo, protože jeden nebo více podprocesů přidružených k aktuální instanci DB2 bylo pozastaveno, ale proces instance je stále spuštěný. Funkce zachycení dat při prvním výskytu (FOCD - First Occurrence Data Capture) byla vyvolána v následujícím režimu:** *typ\_zachycení.* **Diagnostické informace FODC jsou umístěny v následujícím adresáři:** *název-adresáře.*

**Vysvětlení:** Funkce zachycení dat při prvním výskytu (FODC) je obecný pojem používaný pro sadu diagnostických informací, které administrační server DB2 automaticky zachytí, dojde-li k chybě. Další informace o informacích FODC naleznete v tématu "Funkce zachycení dat při prvním výskytu (FODC)" v Informačním centru produktu DB2.

Další informace o způsobu, jak správce databázi DB2 používat podprocesy a procesy operačního systému, naleznete v tématu "Model procesů produktu DB2" v Informačním centru DB2. Další informace o trvalých zadrženích naleznete v tématu "Obnovení z trvalých zadržení" v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:**

1. Chcete-li ukončit všechny aktivní aplikace, které vydávají příkaz COMMIT nebo ROLLBACK během období daného časového limitu, což minimalizuje okno zotavení pro zotavení z havárie při spuštění příkazu db2start, vydejte následující příkaz:

```
db2 quiesce instance <název_instance>
user <jméno_uživatele>
defer with timeout <minuty>
```

2. [Volitelné] Chcete-li ukončit aplikace, které nevydaly příkaz COMMIT nebo ROLLBACK v průběhu období časového limitu v kroku 1, a nové aplikace, které přistupovaly k databázi po vypršení období časového limitu, vydejte následující příkaz:

```
db2 quiesce instance <název_instance>
user <jméno_uživatele>
immediate
```

3. Vynuťte ukončení instance a pozastavených jednotek EDU zadáním následujícího příkazu:

```
db2_kill
```

Poznámka: Pokud v instanci došlo k zadržení, zadání příkazu db2stop nebude dokončeno.

4. Restartujte instanci DB2 pomocí jednoho z následujících příkazů:

```
db2start
```

nebo

```
START DATABASE MANAGER
```

---

**ADM14014C Došlo k neočekávané a kritické chybě:**  
*typ-chyby. Tato chyba může ovlivnit  
dostupnost prostředku nebo služby  
název\_prostředku\_nebo\_služby ve členovi  
ID\_člena.*

**Vysvětlení:** Jeden nebo více podprocesů produktu DB2 zjistilo neočekávanou chybu, ale člen produktu DB2 je stále spuštěn. Chyba může ovlivnit dostupnost zadaného prostředku nebo služby pro ovlivněnou databázi. Databáze je stále k dispozici, ale nemusí fungovat optimálně, a to především, pokud jsou aplikace závislé na zadaném prostředku nebo službě.

**Reakce uživatele:** Chcete-li obnovit stabilitu databáze, zastavte všechny aplikace v tomto členovi a vynuťte restart instance produktu DB2 v tomto členovi pomocí následujících příkazů:

1. db2stop member <ID\_člena>  
quiesce <časový\_limit\_v\_minutách>

Existující aplikace mají na dosažení dalšího bodu potvrzení nebo odvolání před vynucením časový limit <časový\_limit\_v\_minutách>. Po zadaném časovém limitu <časový\_limit\_v\_minutách> jsou všechny zbývající aplikace ukončeny.

2. db2start member <ID\_člena>

Vyhledejte ve správci databází DIAGPATH ovlivněného člena produktu DB2 kvůli dalším důkazům o akcích, k nimž došlo, a v případě potřeby kvůli diagnostice daného problému kontaktujte softwarovou podporu společnosti IBM.



---

## Kapitola 29. ADM14500 - ADM14999

---

**ADM14500E** Nelze přidělit paměť vyžadovanou pro odložené čištění indexů v tabulce *schéma.tabulka*. Chcete-li pro příkaz použít okamžité provedení čištění, nastavte proměnnou registru **DB2\_MDC\_ROLLOUT** na hodnotu **ON** nebo použijte speciální registr **CURRENT ROLLOUT MODE** a spusťte příkaz znovu.



---

## Kapitola 30. ADM15000 - ADM15499

---

**ADM15000E** Soubor *název\_souboru\_žurnálu* není přístupný pro čtení. Ověřte přístupová oprávnění pro tento soubor a přidružené zařízení.

---

**ADM15001E** Při pokusu o přístup k souboru *název\_souboru\_žurnálu* byla vrácena chyba. Ověřte, že soubor existuje a že je zařízení nebo soubor přístupný.





---

## Kapitola 31. ADM15500 - ADM15999

---

**ADM15500E** Byla zjištěna nekonzistence dat indexů v tabulce *název-schématu.název-tabulky* při provádění příkazu INSPECT. Kontaktujte tým podpory produktu DB2 a problém nahlašte.

---

**ADM15501W** Plánovač administrativních úloh zjistil dočasnou podmínku prostředků, která zabránila provedení úlohy *ID\_úlohy*. Plánovač se bude opakovaně pokoušet o provedení úlohy každých *interval\_opakování* sekund.

---

**ADM15502W** Plánovač administrativních úloh nemohl provést úlohu *ID\_úlohy*, protože je databáze neaktivní.

---

**ADM15503E** Plánovač administrativních úloh zjistil chybu zabezpečení v databázi *název\_databáze*. V této databázi nebudou provedeny žádné naplánované úlohy. Chcete-li obnovit provádění úloh, zrušte tabulky SYSTOOLS.ADMINTASKS a SYSTOOLS.ADMINTASKSTATUS a poté znovu vytvořte veškeré plánované úlohy na této databázi pomocí uložené procedury SYSPROC.ADMIN\_TASK\_ADD.

---

**ADM15510E** Příkaz INSPECT zjistil nekonzistentní obsah řádků v bloku v tabulce MDC (multidimensional clustering) s názvem *název-schématu.název-tabulky*.

**Vysvětlení:** V kontextu tabulek MDC se blokem rozumí sada sousedících stránek na disku. V tabulkách MDC jsou řádky dat tabulky obsahující tytéž indexy sdruženy na disku pohromadě, v těchto blocích, což umožňuje rychlejší hledání a zlepšení výkonu.

Příkaz INSPECT našel během ověřování indexů bloku pojmenované tabulky v alespoň jednom bloku řádky, které nejsou podle položek indexu bloku platné. K tomu může dojít z několika příčin, mimo jiné z důvodu chyby disku nebo poškození dat.

**Reakce uživatele:** Další informace o této chybě naleznete v souboru žurnálu příkazu db2diag.

S žádostí o pomoc se můžete obrátit na softwarovou podporu společnosti IBM.



---

## Kapitola 32. ADM16000 - ADM16499

---

**ADM16000W** Po operaci připojení se příkaz SET INTEGRITY...ALL IMMEDIATE UNCHECKED spuštěný v dělené tabulce, ve které je definován nedělený index, provede jako příkaz SET INTEGRITY...ALLOW WRITE ACCESS IMMEDIATE CHECKED. Operace SET INTEGRITY aktualizuje index tak, aby obsahoval data nově připojené oblasti. Také provede kontrolu omezení, ověření rozsahu a údržbu případných dalších nedělených indexů, které jsou v tabulce definovány.



---

## Část 3. Zprávy AMI



---

## Kapitola 33. AMI0000 - AMI0499

---

### AMI0016E Nedostává se paměť.

**Vysvětlení:** Není k dispozici dostatek paměti pro dokončení požadované operace.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že pro modul Message Query (MQ), rozhraní MQ AMI (Application Messaging Interface) a programy produktu DB2 je přidělen dostatek paměti a že je paměť k dispozici.

---

### AMI0018E Služba nebyla nalezena.

**Vysvětlení:** Určená služba nebyla nalezena. Požadavek nebyl dokončen. Může jít o některou z následujících služeb:

- sender
- receiver
- distribution list
- publisher
- subscriber

**Reakce uživatele:** Ověřte, že soubor úložiště rozhraní AMI (Application Messaging Interface), který jste použili, obsahuje definici služby.

---

### AMI0019E Zpráva nebyla nalezena.

**Vysvětlení:** Určená zpráva nebyla nalezena. Požadavek nebyl dokončen.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je zpráva k dispozici pro použití.

---

### AMI0020E Zásady nebyly nalezeny.

**Vysvětlení:** Určené zásady nebyly nalezeny. Požadavek nebyl dokončen.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že soubor úložiště rozhraní AMI (Application Messaging Interface), který jste použili, obsahuje definici zásad.

---

### AMI0035E K dispozici není žádná zpráva.

**Vysvětlení:** Po určené době čekání není k dispozici pro požadavek příjmu žádná zpráva. K tomu dochází v případě, že je cílová fronta prázdná.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je zpráva přítomna v cílové frontě.

---

### AMI0049E Chyba při přenosu.

**Vysvětlení:** Základní vrstva pro přenos zpráv (MQSeries) ohlásila chybu. Kód příčiny přenosu zpráv můžete získat na základě hodnoty sekundární hodnoty kódu příčiny vrácené z požadavku GetLastError pro příslušný objekt rozhraní AMI.

Další informace naleznete v části Common causes of problems příručky *Application Messaging Interface*.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že jste vytvořili základní objekty MQ (mimo jiné i systémové fronty a uživatelské fronty), na které se služba nebo zásady rozhraní AMI (Application Messaging Interface) odkazují. Nezapomeňte, že v názvech těchto objektů se rozlišují velká a malá písmena. Fronta fl není stejná jako fronta F1. Ověřte také, že atributy fronty postačují pro manipulaci se zprávou. Ověřte například, zda má proměnná MAXMSGL nastavenou dostatečně velkou hodnotu vzhledem k velikosti zprávy. Pokud funkce Publish nebo Subscribe selžou, ověřte, že je broker zpráv MQ spuštěn.

---

### AMI0109E Uživatel není autorizován.

**Vysvětlení:** Uživatel není autorizován základní přenosovou vrstvou k provedení příslušného požadavku.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že uživatel uživatelských funkcí má příslušnou autorizaci. To obvykle znamená, že ID uživatele musí být členem skupiny mqm.

---

### AMI0110E Přenos není k dispozici.

**Vysvětlení:** Podřízená přenosová vrstva není k dispozici.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je spuštěn správce fronty.

---

### AMI0402E Soubor hostitele nebyl nalezen.

**Vysvětlení:** Lokální soubor hostitele se zadaným názvem nebyl nalezen.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že soubor amthost.xml existuje a je umístěn ve správném adresáři.

---

### AMI0405E Zásady nejsou v úložišti.

**Vysvětlení:** Vytvořili jste zásady s použitím definičního názvu, který nebyl v úložišti nalezen. Zásady byly vytvořeny s použitím výchozích hodnot.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že jsou zásady rozhraní AMI (Application Messaging Interface) definovány v souboru úložiště.

---

### AMI0406E Odesílatel není v úložišti.

**Vysvětlení:** Vytvořili jste odesílatele s použitím definičního názvu, který nebyl v úložišti nalezen. Odesílatel byl vytvořen s použitím výchozích hodnot.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je služba odesílatele rozhraní AMI (Application Messaging Interface) definován v souboru úložiště.

---

### AMI0407E Příjemce není v úložišti.

**Vysvětlení:** Vytvořili jste příjemce s použitím definičního názvu, který nebyl v úložišti nalezen. Příjemce byl vytvořen s použitím výchozích hodnot.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je služba příjemce rozhraní AMI (Application Messaging Interface) definována v souboru úložiště.

---

### AMI0409E Modul pro publikování není v úložišti.

**Vysvětlení:** Vytvořili jste modul pro publikování s použitím definičního názvu, který nebyl v úložišti nalezen. Modul pro publikování byl vytvořen s použitím výchozích hodnot.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je služba modulu pro publikování rozhraní AMI (Application Messaging Interface) definována v souboru úložiště.

---

### AMI0410E Modul pro přihlášení k odběru není v úložišti.

**Vysvětlení:** Vytvořili jste modul pro přihlášení k odběru s použitím definičního názvu, který nebyl v úložišti nalezen. Modul pro přihlášení k odběru byl vytvořen s použitím výchozích hodnot.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je služba modulu pro přihlášení k odběru rozhraní AMI (Application Messaging Interface) definována v souboru úložiště.

---

### AMI0416E Chyba úložiště.

**Vysvětlení:** Při inicializaci nebo přístupu k úložišti byla vrácena chyba. K tomu může dojít z následujících důvodů:

- Soubor úložiště ve formátu XML (například amt.xml) obsahuje data, která nejsou platná.
- Soubor typu DTD (\*.dtd) nebyl nalezen nebo obsahuje data, která nejsou platná.
- Soubory nezbytné pro inicializaci úložiště nebyly nalezeny. Tyto soubory jsou obvykle uloženy v adresáři intlFiles a podadresářích pro jazykové verze.

**Reakce uživatele:** Obecně jde o důsledek chyby analyzátoru jazyka XML. Ověřte, že je použit správný soubor amt.dtd a že odpovídá souboru amt.xml.

---

### AMI0418E Úložiště nebylo nalezeno.

**Vysvětlení:** Soubor úložiště nebyl nalezen.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je soubor úložiště ve výchozím umístění nebo v cestě určené proměnnou prostředí AMT\_DATA\_PATH.

---

### AMI0419E Chyba knihovny pro přenos.

**Vysvětlení:** Při načítání knihovny pro přenos došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že jsou knihovny modulu MQSeries a rozhraní AMI instalovány správně. S modulem MQ a rozhraním AMI se dodávají ukázkové programy, které

lze použít k ověření úspěšné instalace tohoto softwaru.

---

### AMI0424E Soubor DTD nebyl nalezen.

**Vysvětlení:** Soubor DTD rozhraní AMI (amt.dtd) nebyl v souboru úložiště ve formátu XML v tomtéž adresáři nalezen.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je soubor amt.dtd v tomtéž adresáři jako soubor úložiště amt.xml. Umístění lze definovat prostřednictvím proměnné prostředí AMT\_DATA\_PATH.



---

## Část 4. Zprávy replikace



---

## Kapitola 34. ASN0000 - ASN0499

---

**ASN0004E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Programu Capture se nepodařilo spustit trasování. Návrátový kód je *návrátový\_kód*. Kód příčiny je *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě po zadání příkazu START TRACE nebo při čtení žurnálu DB2 programem Capture.

**Reakce uživatele:** Informace o příslušném návratovém kódu najdete v oddílu kódů DB2 dokumentace se zprávami a kódy správce databázi DB2 ve vašem operačním systému. Další informace najdete v následující dokumentaci administrátora: Call Attachment Facility (CAF) - chyby příkazu START TRACE; Instrumentation Facility Interface (IFI) - chyby při čtení žurnálu DB2; také můžete požádat o radu svého administrátora databáze. Zprávy vrácené prostředkem CAF a rozhraním IFI se rovněž vypisují na systémovou konzolu.

---

**ASN0005E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. V programu Capture došlo k chybě při čtení žurnálu DB2. Hodnota pořadového čísla žurnálu je *lsn*, kód **SQLCODE** má hodnotu *návrátový\_kód\_sql* a hodnota kódu příčiny je *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při čtení žurnálu DB2 programem Capture. Mohlo také dojít k chybě SQL.

- U replikace DB2 Replication je hodnota *kód-sql* určena pro rozhraní Asynchronous Read Log API.
- V programu Capture for VSE je hodnota *kód-sql* určena pro makro VSE/VSAM GET.
- V programu Capture for VSE je hodnota *kód-sql* určena pro pomocný program Diagnose X'A4'.

**Reakce uživatele:** Informace o příslušném kódu příčiny najdete v oddílu kódů DB2 dokumentace se zprávami a kódy správce databázi DB2 ve vašem operačním systému, jak je doporučeno v následujícím seznamu:

- Používáte-li program Capture for z/OS, najdete další informace v oddílu věnovaném rozhraní IFI (Instrumentation Facility Interface) v dokumentaci administrátora správce databázi DB2 pro váš operační systém. Můžete se také obrátit na administrátora databáze.
- Více informací o programu Capture for VSE naleznete v příručkách VSE/VSAM Commands and Macros, VSE/ESA System Macro Reference a VSE/ESA V2R3 Messages and Codes.
- Používáte-li systém VM/ESA, najdete další informace v příručce VM/ESA Programming Services.
- Více informací o programu Capture pro operační systémy Linux, Windows a UNIX naleznete v aktivních a archivovaných žurnálech databáze v dokumentaci administrátora pro databázi DB2, nebo se můžete obrátit na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN0006E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. V programu Capture se vyskytla neočekávaná chyba žurnálu neznámého původu.

**Vysvětlení:** V průběhu zpracování záznamů žurnálu produktu DB2 došlo k neočekávané žurnálové chybě, která nebyla ohlášena žádným z následujících rozhraní:

- Rozhraní IFI (Instrumentation Facility Interface) programu Capture pro systém z/OS
- Rozhraní Asynchronous Read Log API programu Capture

Programu Capture se nepodařilo určit typ aktualizace SQL asociované s daným záznamem žurnálu.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN0008I** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Program Capture byl ukončen.

**Vysvětlení:** Program Capture ukončil svou činnost.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0009E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Registrovaná zdrojová tabulka *vlastník\_zdroje.zdroj\_tabulka* neobsahuje atribut **DATA CAPTURE CHANGES**.

**Vysvětlení:** Při pokusu o inicializaci registrace nalezl program Capture nesprávně definovanou zdrojovou tabulku. Program Capture nemůže zpracovat záznamy žurnálu přidružené ke zdrojové tabulce, není-li nastaven její atribut **DATA CAPTURE CHANGES**. Tato zpráva je vydána v průběhu teplého startu programu Capture nebo při příjmu prvního signálu CAPSTART pro sadu odběrů proti této registraci. Dojde-li k této chybě v průběhu zpracování signálu CAPSTART, program Capture neaktivuje registraci. Dojde-li k této chybě v průběhu opakované inicializace (při teplém startu nebo příkazu opakované inicializace programu Capture), program Capture přeruší registraci, což znamená, že před opakovanou synchronizací přidružených sad odběrů programem Apply je nutné opravit registraci.

**Reakce uživatele:**

1. Změňte zdrojovou tabulku zapnutím změn zachycení dat.  
Příklad:
  - `alter table regress.table3 data capture changes`
2. Byla-li registrace deaktivována programem Capture (stav = ukončeno), aktualizujte registraci pro převedení stavu na neaktivní.
3. Pomocí Replikačního centra vynuťte na programu Apply provedení úplné aktualizace všech sad odběrů replikovaných z této zdrojové tabulky.

**ASN0011E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Čtení žurnálu programu Capture selhalo, protože kompresní slovník DB2 použitý k vytvoření komprimovaného záznamu žurnálu již neexistuje. Záznam žurnálu, který nelze přečíst, byl pro registrovanou zdrojovou tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky*. Kód příčiny je *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Program Capture obdržel od rozhraní pro čtení žurnálů produktu DB2 hlášení o chybě. Kód příčiny pochází z produktu DB2 a indikuje, že data v záznamu žurnálu nelze zpracovat, protože slovník komprese pro odpovídající tabulku nebo tabulkový prostor DB2 je trvale nedostupný. Komprimovaná tabulka nebo tabulkový prostor obsahující tuto zdrojovou tabulku byly pravděpodobně reorganizovány obslužným programem REORG spuštěným bez volby KEEPDICTIONARY. Program Capture nemůže přečíst zbývající komprimované záznamy žurnálu ze zdrojových změn, ke kterým došlo před reorganizací. Program Capture postupuje podle volby, která byla zadána pro nastavení Ukončit program Capture v případě chyby (Replikační centrum) nebo pro STOP ON ERROR (program ASNCLP spuštěný z příkazového řádku) v této registraci.

**Reakce uživatele:** Podle toho, zda registrace specifikuje ukončení programu Capture při výskytu chyby, proveďte jednu z následujících akcí:

**Ne**

Není vyžadována žádná akce. Program Capture deaktivuje registraci. Program Apply registraci znovu aktivuje a provede úplnou aktualizaci cílové tabulky.

**Ano**

Deaktivujte registraci a spusťte program Capture znovu. Program Apply registraci znovu aktivuje a provede úplnou aktualizaci cílové tabulky.

**ASN0013E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Program Capture vyžaduje sloupec, který není definován v tabulce změn dat (CD). Název tabulky je *název\_tabulky*.

**Vysvětlení:** Vyžadovaný sloupec není definován v tabulce CD.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnost definice tabulky CD.

**ASN0019E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Knihovny programu Capture nejsou autorizovány pro prostředek APF (Authorized Program Facility).

**Vysvětlení:** Program Capture nelze spustit.

**Reakce uživatele:** Autorizujte knihovny programu Capture pro prostředek APF a spusťte program znovu.

**ASN0020I** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Selhání rozhraní NGAI (Netview Generic Alerts Interface). Návrátový kód systému Netview je *návrátový\_kód*.

**Vysvětlení:** Program nemohl odeslat systému Netview datovou strukturu NMVT (Network Major Vector Transport) z důvodu selhání programového rozhraní. Toto je sekundární informační zpráva.

**Reakce uživatele:** Určete chybu rozhraní podle popisu návratového kódu v programové dokumentaci systému Netview. Dokud nedojde k odstranění chyby, nebude modul SSCP (System Services Control Point) přijímat výstrahy programu Capture.

**ASN0021I** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Není dostupné programové rozhraní Netview. Návrátový kód systému Netview je *návrátový\_kód*.

**Vysvětlení:** Systém Netview není dostupný. Toto je sekundární informační zpráva.

**Reakce uživatele:** Určete chybu systému Netview podle popisu návratového kódu v programové dokumentaci systému Netview. Je například možné, že nebyl spuštěn subsystém.

**ASN0023I** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Program Capture byl znovu inicializován a zachytává změny pro počet registrací. Počet přerušovaných registrací je ve stavu zastaveno. Počet neaktivních registrací je v neaktivním stavu.

**Vysvětlení:** Do programu Capture byl zadán příkaz REINIT. Program Capture se poté pokusil aktualizovat všechny interní řídicí informace pro všechny registrace.

**Reakce uživatele:** Jestliže program Capture zachycuje změny pro všechny registrace, není vyžadována žádná akce. Pokud ne, prozkoumejte předchozí chybové zprávy, určete příčiny selhání a poté postupujte podle navržené odezvy uživatele pro opravu selhání definice registrace. Po ukončení opravy registrace zadejte znovu příkaz REINIT do programu Capture.

**ASN0028I** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Program Capture byl pozastaven na příkaz operátora.

**Vysvětlení:** Příkaz operátora pozastavil program Capture, který přešel do stavu čekání.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

**ASN0029I** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Činnost programu Capture byla obnovena na příkaz operátora.

**Vysvětlení:** Na příkaz operátora bylo zrušeno pozastavení programu Capture a program pokračuje v činnosti.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0031E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. **Tabulka parametrů programu IBMSNAP\_CAPPARMS může mít pouze jeden řádek.**

**Vysvětlení:** Tabulka parametrů programu Capture nebyla správně definována nebo byla aktualizována s použitím neplatných řádků.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že tabulka IBMSNAP\_CAPPARMS obsahuje pouze jeden řádek. Další informace najdete v dokumentaci struktur tabulek v příručce *SQL Replication Guide and Reference*.

---

**ASN0035E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. **V tabulce IBMSNAP\_REGISTER byl nalezen řádek s nepodporovanou úrovní architektury. Řádek není platný a určuje tabulku CD vlastník\_CD.tabulka\_CD. Úroveň architektury je úroveň\_architektury.**

**Vysvětlení:** Program Capture při pokusu inicializovat registraci zjistil, že definice registrace obsahuje neplatnou úroveň architektury. Program Capture může používat pouze registrace s kompatibilní úrovní architektury. Tato zpráva je vydána v průběhu teplého startu programu Capture nebo při příjmu prvního signálu CAPSTART pro odběr proti této registraci. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnost hodnoty ve sloupci ARCH\_LEVEL tabulky IBMSNAP\_REGISTER na zdrojovém serveru. Je-li úroveň architektury nižší oproti očekávání programu Capture, proveďte migraci řídicích tabulek pro zachycení na úroveň kompatibilní s programem Capture.

---

**ASN0049I** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. **Řádek pro SIGNAL\_SUBTYPE CAPSTOP byl vložen do tabulky IBMSNAP\_SIGNAL.**

**Vysvětlení:** Program Capture obdržel signál k zastavení zachytávání dat. Program Capture potvrdí aktuálně probíhající práci a bude zastaven.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0055E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. **Program Capture nalezl sloupec název\_sloupece s nepodporovaným typem SQLTYPE v tabulce název\_tabulky.**

**Vysvětlení:** Program Capture při pokusu inicializovat registraci zjistil, že definice registrace obsahuje nepodporovaný typ SQL, jako například abstraktní typ. Tato zpráva je vydána v průběhu teplého startu programu Capture nebo při příjmu prvního signálu CAPSTART pro odběr proti této registraci. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture.

**Reakce uživatele:** Pomocí administračních nástrojů replikace změňte registraci tak, aby neobsahovala nepodporovaný typ SQL, nebo registraci zrušte.

---

**ASN0057E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. **V programu Capture se vyskytla chyba číslo\_chyby v operaci operace pro soubor název\_souboru.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při zpracování souborů programem Capture. Program Capture byl ukončen.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že program Capture má správná přístupová a bezpečnostní oprávnění pro všechny vyžadované cesty a soubory. Ujistěte se také, že je ve vašem systému k dispozici odpovídající prostor. Pokud se domníváte, že zobrazení této zprávy bylo způsobeno chybou produktu, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN0058W** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. **Identifikátor MAP\_ID id\_mapy v řádku CAPSTART v tabulce IBMSNAP\_SIGNAL neodpovídá žádné položce v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL.**

**Vysvětlení:** Hodnota identifikátoru MAP\_ID určená signálem CAPSTART neodpovídá žádné aktuální hodnotě ve sloupci MAP\_ID v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL. Sada odběrů mohla být odstraněna, nebo mohl uživatel vložit signál CAPSTART nesprávně.

**Reakce uživatele:** Pokud byl signál CAPSTART vydán uživatelem, zkontrolujte, že byl identifikátor MAP\_ID pro tabulku signálů vložen správně, a operaci zopakujte. Pokud byl signál CAPSTART vydán programem Apply, ověřte, že sada odběrů stále existuje.

---

**ASN0059W** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. **Pro příkaz CAPSTART odběru s identifikátorem MAP\_ID id\_mapy je pole SYNCHPOINT v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL nenulové.**

**Vysvětlení:** Když program Apply signalizuje plnou aktualizaci pro program Capture, program Apply vloží řádek pro signál CAPSTART do tabulky IBMSNAP\_SIGNAL. Zároveň je sloupec SYNCHPOINT v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL nastaven na hexadecimální nuly. Program Capture potom odpoví programu Apply za účelem potvrzení příjmu signálu CAPSTART následujícím způsobem: program Capture nastaví hodnotu sloupce SYNCHPOINT v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL na hodnotu v posloupnosti žurnálů odpovídající záznamu žurnálu CAPSTART. Protože program Apply nastavil hodnoty ve sloupci SYNCHPOINT na hexadecimální nuly, zkontroluje, zda byly programem Capture vloženy nenulové hodnoty. Program Capture aktualizuje hodnotu pro SYNCHPOINT, i když nebyly hodnoty nastaveny na hexadecimální nuly. Pokud ale nejsou hodnoty pro SYNCHPOINT hexadecimální nuly, program Capture vydá varování, že nalezl neočekávané hodnoty.

K tomuto varování může dojít, pokud sami zadáte signál APPLY CAPSTART a nenásimulujete celkově akce pro program Apply.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0060E**    **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Došlo k vnitřní chybě programu Capture *kód\_chyby*.

**Vysvětlení:** Došlo k neočekávané chybě v programu Capture. Program Capture byl ukončen.

**Reakce uživatele:** Požádejte o pomoc softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN0061E**    **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Byla nalezena neplatná registrace. Zdrojová tabulka *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka* neexistuje v tabulkách systémového katalogu.

**Vysvětlení:** Program Capture při pokusu inicializovat registraci zjistil, že zdrojová tabulka specifikovaná v registraci není v katalogu zdrojového systému. Tato zpráva je vydána v průběhu teplého startu programu Capture nebo při vydání prvního signálu CAPSTART programem Apply pro sadu odběrů obsahující neplatnou registraci. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture. Hodnoty sloupců *vlastník\_zdroje* a *zdrojová\_tabulka* v řídicí tabulce programu Capture IBMSNAP\_REGISTER mohly být nesprávně určené, nebo byla zdrojová tabulka zrušena a již neexistuje.

**Reakce uživatele:** Je-li registrace chybná, opravte hodnoty sloupců *vlastník\_zdroje* a *zdrojová\_tabulka*. Pokud již zdrojová tabulka neexistuje, registrace již není platná a může být odebrána.

---

**ASN0062E**    **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Byla nalezena neplatná registrace. Tabulka CD *vlastník\_fyz\_změn.tabulka\_fyz\_změn* neexistuje v tabulkách systémového katalogu.

**Vysvětlení:** Program Capture při pokusu inicializovat registraci zjistil, že tabulka CD specifikovaná v registraci není v tabulkách katalogu zdrojového systému. Tato zpráva je vydána v průběhu teplého startu programu Capture nebo při příjmu prvního signálu CAPSTART pro odběr proti této registraci. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture. Hodnoty sloupců *vlastník\_fyz\_změn* a *tabulka\_fyz\_změn* v řídicí tabulce IBMSNAP\_REGISTER programu Capture mohly být nesprávně určeny, nebo byla tabulka CD zrušena a již neexistuje.

**Reakce uživatele:** Je-li registrace chybná, opravte hodnoty sloupců *vlastník\_fyz\_změn* a *tabulka\_fyz\_změn*. Pokud již tabulka CD neexistuje, registrace již není platná a může být odebrána.

---

**ASN0063E**    **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Zdrojová tabulka *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka* přidružená k odběru s parametrem **MAP\_ID** *název\_mapy* neexistuje v tabulkách systémového katalogu. Programu Capture se nepodařilo spustit zachytávání změn pro tento odběr.

**Vysvětlení:** Program Capture při pokusu odpovědět na signál CAPSTART pro odběr zjistil, že zdrojová tabulka odpovídající odběru není v tabulkách katalogu zdrojového systému. Tato chybová zpráva je vydána při obdržení prvního signálu CAPSTART pro neplatný odběr. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture. Hodnoty sloupců *vlastník\_zdroje* a *zdrojová\_tabulka* v řídicí tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL programu Capture mohly být nesprávně určeny, nebo byla zdrojová tabulka zrušena a již neexistuje.

**Reakce uživatele:** Je-li chyba v odběru, opravte hodnoty sloupců *vlastník\_zdroje* a *zdrojová\_tabulka*. Pokud již zdrojová tabulka neexistuje, odběr již není platný a může být odebrán.

---

**ASN0064E**    **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Pro přidružený odběr s parametrem **MAP\_ID** *název\_mapy* není registrace platná. Program Capture nemůže spustit zachycování změn dat pro tento odběr.

**Vysvětlení:** Program Capture při pokusu inicializovat registraci přidruženou příslušnému odběru zjistil, že registrace obsahuje jednu nebo více neplatných hodnot sloupců. Tato zpráva je vydána při obdržení prvního signálu CAPSTART pro odběr proti této registraci. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture. Hodnoty sloupců *vlastník\_fyz\_změn* a *tabulka\_fyz\_změn* v řídicí tabulce IBMSNAP\_REGISTER programu Capture mohly být nesprávně určeny, nebo byla tabulka CD zrušena a již neexistuje.

**Reakce uživatele:** Je-li chyba v registraci, opravte hodnoty sloupců *vlastník\_fyz\_změn* a *tabulka\_fyz\_změn*. Není-li již registrace potřebná, můžete ji odebrat.

---

**ASN0065E**    **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Byla nalezena neplatná registrace. Zdrojová tabulka *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka* není lokální fyzickou tabulkou.

**Vysvětlení:** Program Capture při pokusu inicializovat registraci zjistil, že zdrojová tabulka pro tuto registraci není lokální fyzickou tabulkou, ale je na relačním serveru, jiném než DB2, používaném jako zdroj a volaném přezdívkou. Pokud je relační server jiný než DB2 používán jako zdroj, jsou data z každého serveru zachytávána programem spouštěče. Každá zdrojová tabulka musí být ve vlastní registrované tabulce sestavené na relačním serveru jiném než DB2. Tato zpráva je vydána v průběhu teplého startu programu Capture nebo při příjmu prvního signálu CAPSTART pro odběr proti této registraci. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture. Registrace byla vytvořena nesprávně v tabulce IBMSNAP\_REGISTER v databázi DB2.

**Reakce uživatele:** Tato registrace musí být sestavena znovu a učiněna platnou na správném relačním serveru jiném než DB2.

---

**ASN0066E**    **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Byla nalezena neplatná registrace. Tabulka CD *vlastník\_fyz\_změn.tabulka\_fyz\_změn* není lokální fyzickou tabulkou.

**Vysvětlení:** Program Capture při pokusu inicializovat



registraci zjistil, že tabulka CD pro registraci, která odpovídá odběru, je přezdívkou pro relační server jiný než DB2 použitý jako zdroj. Tato zpráva je vydána při obdržení prvního signálu CAPSTART pro odběr proti této registraci. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture.

**Reakce uživatele:** Relační zdroje jiné než DB2 jsou zachytávány programy spouštěče a musí být ve vlastní registrované tabulce na zdrojovém systému jiném než DB2. Tabulky CCD pro takové zdroje jsou také vytvořeny na zdrojovém systému jiném než DB2. Registrace tabulky relačního zdroje jiného než DB2 byla nějakým způsobem nesprávně registrována v řídicí tabulce IBMSNAP\_REGISTER. Tato registrace musí být sestavena znovu na správném relačním serveru jiném než DB2.

---

**ASN0067E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. **Registrace pohledu přidružená odběru s parametrem MAP\_ID** *název\_mapy* **nebyla nalezena v tabulce IBMSNAP\_REGISTER. Programu Capture se nepodařilo spustit zachytávání změn dat pro tento odběr.**

**Vysvětlení:** Program Capture při pokusu inicializovat registraci zjistil, že registrace pohledu odpovídajícího odběru neexistuje. Tato zpráva je vydána v průběhu teplého startu programu Capture nebo při příjmu prvního signálu CAPSTART pro odběr proti této registraci. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture. Hodnoty sloupců *vlastník\_zdroje*, *zdrojová\_tabulka* a *kvalita\_zdroj\_pohledu* v řídicích tabulkách IBMSNAP\_REGISTER nebo IBMSNAP\_PRUNCNTL programu Capture mohly být určeny nesprávně. Proto buď nebyla nalezena žádná shoda, nebo byla registrace zrušena a již neexistuje.

**Reakce uživatele:** Jsou-li chybné registrace nebo odběr, opravte hodnoty sloupců *vlastník\_zdroje*, *zdrojová\_tabulka* a *kvalita\_zdroj\_pohledu*. Pokud již registrace neexistuje, odběr již není platný a může být odebrán.

---

**ASN0068E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. **Příkaz vkládání je pro tabulku CD** *vlastník\_fyz\_změn.tabulka\_fyz\_změn* **příliš dlouhý.**

**Vysvětlení:** Počet sloupců v tabulce CD je příliš velký; příkaz SQL INSERT překročil omezení kódování 32K programu Capture.

**Reakce uživatele:** Jsou-li v registraci definovány všechny sloupce tabulek, ale je nutná pouze část těchto sloupců, zmenšete počet sloupců pro registraci. Případně rozdělte tabulku pro dvě registrace, takže každé registraci bude odpovídat jiná část sloupců tabulky.

---

**ASN0069E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. **Při vkládání do tabulky CD** *vlastník\_fyz\_změn.tabulka\_fyz\_změn* **byl vrácen kód SQLCODE** *kód\_sql*. **Zdá se, že tabulka CD byla zrušena.**

**Vysvětlení:** Program Capture se pokusil vložit řádek do

tabulky CD a produkt DB2 vrátil kód SQLCODE indikující, že tabulka CD již neexistuje. Tabulka CD mohla být zrušena neúmyslně, nebo mohla být zrušena celá registrace. Pokud jsou v tabulce IBMSNAP\_REGISTER řádky, které odkazují na tuto tabulku CD, program Capture deaktivuje tyto registrace nastavením hodnoty sloupce CD\_OLD\_SYNCHPOINT na hodnotu NULL a již se dále nepokouší zachytávat změny pro tuto tabulku CD. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture.

**Reakce uživatele:** Pokud již tabulka CD neexistuje a není potřebná, registrace již není platná a měla by být odebrána. Je doporučeno deaktivovat registraci před jejím odebráním. Také by měly být deaktivovány všechny sady odběrů přidružené registracím, které používají tuto tabulku CD. Navíc by měli být odebráni přidružení členové sady odběrů, aby tyto sady odběrů mohly být aktivovány a úspěšně spuštěny.

---

**ASN0070E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. **Kombinace názvu sloupce** *název\_sloupce* **v tabulce CD** *vlastník\_fyz\_změn.tabulka\_fyz\_změn* **a hodnota parametru** **BEFORE\_IMG\_PREFIX** *předpona\_obrazu\_před\_aktualizací* **v tabulce IBMSNAP\_REGISTER pro tuto registraci se shoduje pro názvy více sloupců ve zdrojové tabulce. Nejednoznačnost v definici registrace nemůže být vyřešena programem Capture.**

**Vysvětlení:** Program Capture při pokusu inicializovat registraci zjistil, že sloupec v tabulce CD pro registraci je nejednoznačný. Sloupec může odkazovat buď na obraz před aktualizací pro jeden sloupec zdroje, nebo na obraz po aktualizaci pro jiný sloupec zdroje. Tato zpráva je vydána v průběhu teplého startu programu Capture nebo při příjmu prvního signálu CAPSTART pro odběr proti této registraci. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture.

**Reakce uživatele:** V tabulce IBMSNAP\_REGISTER změňte aktuální hodnotu ve sloupci BEFORE\_IMG\_PREFIX na znak, který nezpůsobí nejednoznačnost.

---

**ASN0071E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. **Atribut typu dat sloupce** *název\_sloupce* **v tabulce CD** *vlastník\_fyz\_změn.tabulka\_fyz\_změn* **není kompatibilní s atributem typu dat odpovídajícího zdrojového sloupce.**

**Vysvětlení:** Program Capture při pokusu inicializovat registraci zjistil, že sloupec v tabulce CD pro registraci není kompatibilní s odpovídajícím sloupcem zdroje. Tato zpráva je vydána v průběhu teplého startu programu Capture nebo při příjmu prvního signálu CAPSTART pro odběr proti této registraci. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture.

**Reakce uživatele:** Opravte tabulku CD pro tuto registraci.

---

**ASN0072E** *CAPTURE schéma zachycení. Sloupec název\_sloupce obrazu před aktualizací v tabulce CD*  
*vlastník\_fyz\_změn.tabulka\_fyz\_změn musí povolovat hodnotu NULL.*

**Vysvětlení:** Program Capture při pokusu inicializovat registraci zjistil, že sloupec obrazu před aktualizací v tabulce CD pro registraci nebyl definován pro příjem hodnoty NULL. Tato zpráva je vydána v průběhu teplého startu programu Capture nebo při příjmu prvního signálu CAPSTART pro odběr proti této registraci. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture.

**Reakce uživatele:** Opravte tabulku CD pro tuto registraci.

---

**ASN0073E** *CAPTURE schéma zachycení. Specifikace vstup popisující tabulku CD pro signál CAPSTOP není platná.*

**Vysvětlení:** Program Capture zjistil, že hodnota INPUT\_IN určená pro signál CAPSTOP nemá platný formát tabulky *vlastník\_fyz\_změn.tabulka\_fyz\_změn*. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture a program nebude na signál reagovat žádnou akcí.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že hodnota INPUT\_IN se shoduje s názvem tabulky CD přidružené registraci, kterou chcete deaktivovat. Vložte nový řádek do tabulky IBMSNAP\_SIGNAL.

---

**ASN0074E** *CAPTURE schéma zachycení. Žádný řádek v tabulce IBMSNAP\_REGISTER neodpovídá tabulce*  
*vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka určené signálem CAPSTOP.*

**Vysvětlení:** Program Capture zjistil, že hodnota INPUT\_IN určená pro signál CAPSTOP má platný formát, a že v registrační tabulce není žádná shoda pro hodnotu *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka*. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture.

**Reakce uživatele:** Opravte hodnotu INPUT\_IN a vložte signál znovu.

---

**ASN0075W** *CAPTURE schéma zachycení. Registrace odpovídající hodnotě INPUT\_IN*  
*vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka pro signál CAPSTOP nezachytávala změny. Není podniknuta žádná akce.*

**Vysvětlení:** Program Capture zjistil, že hodnota INPUT\_IN určená pro signál CAPSTOP má platný formát a shoduje se s hodnotou *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka* v registrační tabulce. Tato registrace je však již neaktivní. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture a program Capture nebude reagovat na signál žádnou akcí.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0076I** *CAPTURE schéma zachycení. Program Capture ukončil zachytávání změn pro zdrojovou tabulku*  
*vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka jako odpověď na signál CAPSTOP.*

**Vysvětlení:** Program Capture úspěšně deaktivoval registraci určenou v signálu CAPSTOP.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0077E** *CAPTURE schéma zachycení. Hodnoty zadané pro sloupec*  
**PHYS\_CHANGE\_OWNER a**  
**PHYS\_CHANGE\_TABLE v tabulce**  
**IBMSNAP\_PRUNCNTL s parametrem**  
**MAP\_ID = název\_mapy mají hodnotu**  
**NULL, nebo neodpovídají platnému řádku**  
**v tabulce IBMSNAP\_REGISTER.**

**Vysvětlení:** Program Capture při pokusu inicializovat registraci zjistil, že hodnoty sloupců **PHYS\_CHANGE\_OWNER** a **PHYS\_CHANGE\_TABLE** v tabulce **IBMSNAP\_PRUNCNTL** pro odběr neodpovídají registračnímu řádku v tabulce **IBMSNAP\_REGISTER**. Tato zpráva je vydána v průběhu teplého startu programu Capture nebo při příjmu prvního signálu CAPSTART pro odběr proti této registraci. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture.

**Reakce uživatele:** Opravte hodnoty v tabulce **IBMSNAP\_PRUNCNTL** pro tento odběr. Byl-li tento odběr vytvořen pomocí Replikačního centra, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM a oznamte potenciální problém administrace.

---

**ASN0078E** *CAPTURE schéma zachycení. Sloupec*  
*název\_sloupce obrazu před aktualizací v*  
**tabulce CD fyzický\_vlastník.fyzická\_tabulka**  
**neodpovídá sloupci obrazu po aktualizaci v**  
**tabulce CD pro tuto registraci. Registrace**  
**není platná.**

**Vysvětlení:** Program Capture při pokusu inicializovat registraci našel sloupec obrazu před aktualizací v tabulce CD registrace, který neodpovídá sloupci obrazu po aktualizaci. Tato zpráva je vydána v průběhu teplého startu programu Capture nebo při příjmu prvního signálu CAPSTART pro odběr proti této registraci. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture.

**Reakce uživatele:** Opravte tabulku CD pro tuto registraci tak, že zajistíte, aby sloupec obrazu před aktualizací byl zahrnut do tabulky pouze tehdy, je-li také zahrnut odpovídající sloupec obrazu po aktualizaci.



---

**ASN0079E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Při aktualizaci do tabulky **IBMSNAP\_REGISTER** pro registraci přidružené tabulce **CD** *vlastník\_fyz\_změn.tabulka\_fyz\_změn* byl vrácen kód **SQLCODE** *kód\_sql*. Řádky mohly být odstraněny.

**Vysvětlení:** Program Capture se pokusil aktualizovat tabulku **IBMSNAP\_REGISTER**, aby určil, že byla zachycena data pro uvedenou tabulku **CD**, a produkt **DB2** vrátil kód **SQLCODE** indikující, že řádky již neexistují. Registrace mohly být zrušeny. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture.

**Reakce uživatele:** Byla-li registrace zrušena, není vyžadována žádná další operace pro registraci. Při rušení registrací je doporučeno nejdříve registraci deaktivovat. Byly-li řádky tabulky **IBMSNAP\_REGISTER** neúmyslně vymazány, zrušte přidruženou tabulku **CD** a sestavte registraci znovu. Deaktivujte všechny sady odběrů přidružené těmto registracím. Musejí-li být registrace zrušeny, odeberte přidružené členy sady odběrů, aby tyto sady odběrů mohly být aktivovány a úspěšně spuštěny. Pokud jsou registrace znovu sestaveny, je odeslán signál programu Apply, který znamená, že by měla být provedeno úplná aktualizace pro přidružené sady odběrů.

---

**ASN0080E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Došlo k zaplnění tabulkového prostoru pro tabulku **CD** *vlastník\_fyz\_změn.tabulka\_fyz\_změn*, která je přidružena registraci pro zdrojovou tabulku *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka*.

**Vysvětlení:** Program Capture se pokusil zpracovat vložení do uvedené tabulky **CD**, ale nemohl vložení zpracovat kvůli zaplnění tabulkového prostoru. Příčinou je většinou nedostatek přiděleného místa pro tabulkové prostory **CD** a málo časté nebo neúčinné mazání. Tato chyba způsobí ukončení programu Capture.

**Reakce uživatele:** Následujícím postupem určete příčinu zaplnění tabulkového prostoru:

1. Zkontrolujte, že byl tabulkovému prostoru pro tuto tabulku **CD** přidělen dostatečný prostor pro běžné podmínky zpracování.
2. Zkontrolujte, že je dostatečně často prováděno mazání snižující prostorové požadavky řídicích tabulek programu Capture.
3. Zkontrolujte, že programy Apply jsou spuštěny dostatečně často pro zajištění běžného zpracování mazání.
4. Zkontrolujte, že nebyly po dlouhou dobu deaktivovány žádné sady odběrů bez použití dalších kroků nutných pro běžné smazání.

---

**ASN0082W** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Program Capture narazil na registraci se sloupcem *název\_sloupce* v tabulce **CD** *vlastník\_fyz\_změn.tabulka\_fyz\_změn* s délkou sloupce *délka\_sloupce\_CD* kratší než délka odpovídajícího sloupce ve zdrojové tabulce *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka* s délkou *délka\_sloupce\_zdroje*.

**Vysvětlení:** Při inicializaci registrace program Capture zjistil, že definice registrace obsahuje sloupec v tabulce **CD** s délkou sloupce kratší, než je délka odpovídajícího sloupce ve zdrojové tabulce. Definice registrace je povolena, ale je vydána varovná zpráva, která vás informuje, že zachycená data zdrojové tabulky nemusí odpovídat definovanému sloupci tabulky **CD**. Tato zpráva je vydána v průběhu teplého startu programu Capture nebo při příjmu prvního signálu **CAPSTART** pro odběr proti této registraci. Registrace byla úspěšně inicializována.

**Reakce uživatele:** Není-li zde specifický důvod, proč potřebujete definovat registraci tímto způsobem (například, jste-li si jisti, že délka změněných údajů nikdy nepřesáhne délku sloupce tabulky **CD**), měli byste definovat registraci tak, aby si definice zdrojové tabulky a tabulky **CD** přesně odpovídaly.

---

**ASN0083E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Při pokusu o zpracování vložení do tabulky **CD** *vlastník\_fyz\_změn.tabulka\_fyz\_změn* byl vrácen kód **SQLCODE** *kód\_sql*. Sloupec tabulky **CD** *název\_sloupce* je příliš krátký a nemůže obsahovat zachycená data z odpovídajícího sloupce zdrojové tabulky *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka*. Registrace byla ukončena programem Capture.

**Vysvětlení:** Program Capture se při pokusu zpracovat vložení do tabulky **CD** setkal s kódem **SQLCODE** z produktu **DB2**, který určuje, že tabulka **CD** obsahuje sloupec kratší, než je délka odpovídajícího sloupce zdrojové tabulky. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture, ale registrace je převedena do stavu zastaveno.

**Reakce uživatele:** Přehodnoťte definici registrace. Buď změňte registraci tak, aby byly délky sloupců zdrojové tabulky a tabulky **CD** shodné, nebo do tabulky **CD** přidejte spouštěč pro zkrácení dat.

---

**ASN0084E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Registrace se zdrojovou tabulkou *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka* a tabulkou **CD** *vlastník\_fyz\_změn.tabulka\_fyz\_změn* byla ukončena programem Capture.

**Vysvětlení:** Tato chybová zpráva je vydána pokaždé, když je registrace programem Capture převedena do stavu zastaveno (se sloupcem **STATE** v tabulce **IBMSNAP\_REGISTER** nastaveným na hodnotu 'S'). Důvod pro tuto akci je popsán v jedné nebo více předchozích zprávách.

**Reakce uživatele:** Prozkoumejte předchozí chybové zprávy,

## ASN0100I • ASN0113W

určete příčiny selhání a poté postupujte podle navržené odezvy uživatele pro opravu selhané definice registrace. Po opravě definice registrace musíte ručně nastavit sloupec STATE v tabulce IBMSNAP\_REGISTER na hodnotu 'I', která indikuje, že registraci lze znovu použít v programu Apply.

---

**ASN0100I**    **CAPTURE** *schéma\_zachycení*: Program Capture verze číslo\_verze byl úspěšně spuštěn.

**Vysvětlení:** Tato zpráva informuje o spuštění programu Capture a o jeho verzi.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0101W**    **CAPTURE** *schéma\_zachycení*: Teplý start programu Capture selhal, neboť existující data jsou zastaralá. Bude proveden pokus o studený start.

**Vysvětlení:** Data v tabulkách změn dat jsou příliš stará. Bude proveden studený start.

**Reakce uživatele:** Podrobnosti najdete v části popisující řízení programu Capture pro replikaci SQL v Informačním centru DB2.

---

**ASN0102W**    **CAPTURE** *schéma\_zachycení*: Program Capture přechází ke studenému startu, neboť pro teplý start není k dispozici dostatek informací.

**Vysvětlení:** Při načítání informací potřebných k provedení opakovaného startu došlo k chybě. Tabulka dat opakovaného startu není platná. Bude proveden studený start.

- U databázi DB2 se při čtení žurnálu produktem DB2 v průběhu teplého startu vyskytla chyba rozhraní Asynchronous Read Log.
- U systému z/OS se při čtení žurnálu v průběhu teplého startu vyskytla chyba informací IFI (Instrumentation Facility Information).

**Reakce uživatele:** Podrobnosti najdete v části popisující řízení programu Capture pro replikaci SQL v Informačním centru DB2.

---

**ASN0104I**    **CAPTURE** *schéma\_zachycení*: V odpovědi na signál CAPSTART s parametrem MAP\_ID *název\_mapy* byla spuštěna změna zachytávání pro zdrojovou tabulku *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka* pro změny nalezené v žurnálu počínaje pořadovým číslem žurnálu *pořadové\_číslo\_žurnálu*.

**Vysvětlení:** Program Capture úspěšně zpracoval signál CAPSTART. Jde-li o první signál CAPSTART přidružený příslušné zdrojové tabulce, tato zpráva indikuje, že program Capture nyní zachycuje aktualizace do zdrojové tabulky. Jde-li o signál CAPSTART pro tabulku, pro kterou jsou již zachytávány změny, tato zpráva indikuje, že program Capture přijal signál a vykonal požadované zpracování, aby povolil

programu Apply začít přijímat změny pro sadu odběrů přidruženou vstupní hodnotě MAP\_ID.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0105I**    **CAPTURE** *schéma\_zachycení*: Bylo smazáno *n* řádků z tabulky *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* v časová značka.

**Vysvětlení:** Program Capture smazal záznamy z tabulek CD, UOW, TRACE, MONITOR nebo SIGNAL.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0109I**    **CAPTURE** *schéma\_zachycení*: Program Capture byl úspěšně inicializován a zachytává změny dat pro počet registrací. Počet přerušovaných registrací je ve stavu zastaveno. Počet neaktivních registrací je v neaktivním stavu.

**Vysvětlení:** Tato zpráva se zobrazí pokaždé, když program Capture dokončí opakovanou inicializaci položek registrace. K opakované inicializaci může dojít v průběhu teplého startu, při zpracování signálu CAPSTART nebo při odezvě na příkaz REINIT programu Capture.

**Reakce uživatele:** Jestliže program Capture zachycuje změny pro všechny registrace, není vyžadována žádná akce. Pokud ne, prozkoumejte předchozí chybové zprávy, určete příčiny selhání a poté postupujte podle navržené odezvy uživatele pro opravu selhání definice registrace. Po opravě definice registrace zadejte příkaz asncnd s parametrem reinit.

---

**ASN0111I**    **CAPTURE** *schéma\_zachycení*: Cyklus smazání začal v časová značka.

**Vysvětlení:** Tato zpráva se zobrazí na začátku každého cyklu smazání.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0112I**    **CAPTURE** *schéma\_zachycení*: Cyklus smazání skončil v časová značka.

**Vysvětlení:** Tato zpráva se zobrazí při skončení každého cyklu smazání.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0113W**    **CAPTURE** *schéma\_zachycení*: Mezní hodnoty uchování bude dosaženo v následujících 24 hodinách.

**Vysvětlení:** Tato varovná zpráva je vydána, indikují-li hodnoty v tabulce IBMSNAP\_UOW, že smazání po vypršení mezní hodnoty uchování může proběhnout v následujícím dni.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, proč neprobíhá pravidelné smazání. Většinou se tak stane proto, že jeden nebo více programů Apply nebylo spuštěno po dobu několika dní, a proto nemohou být tabulky CD a UOW efektivně smazány. Další potenciální riziko spočívá v odstranění nebo deaktivaci sady odběrů bez odstranění nebo obnovy odpovídající hodnoty synchronizačního bodu v tabulce IBMSNAP\_PRUNE\_SET. Pro detailní analýzu situace lze použít nástroj Replication Analyzer.

---

**ASN0114E** **CAPTURE schéma zachycení. Smazání selhalo s kódem SQL kód\_sql při mazání tabulky vlastnik\_tabulky.název\_tabulky.**

**Vysvětlení:** Tato chybová zpráva se zobrazí při selhání mazání s neočekávaným chybovým kódem SQL. Mazání bylo ukončeno a nový pokus bude učiněn v dalším intervalu nebo při vyvolání příkazu. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture.

**Reakce uživatele:** Indikuje-li tento kód SQL dočasnou chybu, žádná další operace není vyžadována. V opačném případě postupujte podle pokynů k chybě SQL uvedených v části zpráv „ASN - Replikace“ v Informačním centru DB2.

---

**ASN0121E** **CAPTURE schéma zachycení. Teplý start programu Capture selhal, neboť existující data jsou zastaralá. Program Capture bude ukončen.**

**Vysvětlení:** Parametr lag\_limit udává počet minut, o které se může program Capture opozdit při zpracování záznamů ze žurnálu DB2. Program Capture nemůže provést teplý start, protože by zpracoval transakce starší, než je povoleno parametrem lag\_limit nastaveným uživatelem.

**Reakce uživatele:** Určete, proč je program Capture pozadu při čtení žurnálu. Nacházíte-li se v testovacím prostředí, kde není žádné praktické použití pro parametr omezení opoždění, může být vhodné nastavit mezní hodnota zpoždění na vyšší hodnotu a pokusit se znovu o spuštění programu Capture. Jinou možností, pokud máte velmi málo dat ve zdrojové tabulce v testovacím prostředí, je spuštění studeného startu programu Capture a úplné obnovení dat ve všech cílových tabulkách.

---

**ASN0122E** **CAPTURE schéma zachycení. Při čtení informací pro opakovaný start nebo žurnálu DB2 došlo k chybě. Program Capture bude ukončen.**

**Vysvětlení:** Při načítání informací pro opakovaný start došlo k chybě. Buď byla neplatná tabulka s informacemi pro opakovaný start, nebo (v systému z/OS) se při čtení žurnálu v průběhu teplého startu vyskytla chyba rozhraní IFI (Instrumentation Facility Interface). Jakmile je chyba vyřešena, můžete provést restart pomocí volby teplý start.

**Reakce uživatele:** Určete, proč nemohou být informace o opakovaném startu načteny programem Capture z IBMSNAP\_RESTART. Příčiny chyby můžete najít pomocí informací z předchozích zpráv. Opravte problém, je-li to

možné, a spusťte opakovaný teplý start programu Capture. Nelze-li problém opravit, spusťte opakovaný studený start programu Capture.

---

**ASN0123I** **CAPTURE schéma zachycení. Při ukončení programu je nejvyšší pořadové číslo úspěšně zachyceného záznamu žurnálu max\_commitseq a nejnižší pořadové číslo záznamu, který má být ještě potvrzen, je min\_inflightseq.**

**Vysvětlení:** Program Capture byl ukončen a zaznamenal k tomuto okamžiku hodnoty tabulky opakovaného spuštění, které lze použít k auditování.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0133I** **CAPTURE schéma zachycení. Program Capture dosáhl konce aktivního žurnálu a bude ukončen, protože je určena funkce AUTOSTOP.**

**Vysvětlení:** Program Capture byl po dosažení konce aktivního žurnálu ukončen díky nastavení volby AUTOSTOP.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0142E** **CAPTURE schéma zachycení. Program Capture nemůže provést operaci vložení do tabulky monitoru IBMSNAP\_CAPMON. Kód SQLCODE je kód\_sql. Informace o monitorování pro tento interval budou vynechány.**

**Vysvětlení:** Tato chybová zpráva se zobrazí při selhání podprocesu monitorování s neočekávaným chybovým kódem SQL. Funkce monitorování pro tento interval jsou vynechány a program učiní další pokus v příštím intervalu. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu Capture.

**Reakce uživatele:** Indikuje-li tento kód SQL dočasnou chybu, žádná další operace není vyžadována. V opačném případě postupujte podle pokynů k chybě SQL uvedených v části zpráv „ASN - Replikace“ v Informačním centru DB2.

---

**ASN0143W** **CAPTURE schéma zachycení. Program zjistil, že zdrojová databáze název\_zdrojové\_databáze byla obnovena, nebo byla obnovena přehráním žurnálu. Program Capture přešel z teplého startu k studenému startu.**

**Vysvětlení:** Program Capture byl spuštěn v režimu warmstart nebo warmstart. Program Capture při pokusu o teplý start obdržel návratový kód ze žurnálu DB2 přečtený rozhraním API, který indikuje, že zdrojová databáze byla obnovena nebo byla obnovena přehráním žurnálu, a že byla znovu použita pořadová čísla žurnálu; stav zdrojové databáze a zachycených dat již není konzistentní. Program Capture přešel ke studenému startu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0144E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Program zjistil, že zdrojová databáze *název\_zdrojové\_databáze* byla obnovena, nebo byla obnovena přehráním žurnálu. Pro obnovení konzistence je doporučeno provést studený start.

**Vysvětlení:** Program Capture byl spuštěn v režimu warmns nebo warmsi. Program Capture při pokusu o teplý start obdržel návratový kód ze žurnálu DB2 přečtený rozhraním API, který indikuje, že zdrojová databáze byla obnovena nebo byla obnovena přehráním žurnálu, a že byla znovu použita pořadová čísla žurnálu; stav zdrojové databáze a zachycených dat již není konzistentní. Program Capture byl ukončen a nepřešel automaticky k studenému startu.

**Reakce uživatele:** Jste-li si jisti, že provedení teplého startu programu Capture je bezpečné, restartujte program Capture; v druhém pokusu nebude ukončen. Nejste-li si jisti, zda budou zachycená data po teplém startu programu Capture konzistentní, je doporučeno provést studený start programu Capture.

---

**ASN0180W** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Tabulka **IBMSNAP\_SIGNAL** není tabulkou EBCDIC, jak je vyžadováno programem Capture. Signál byl zpracován.

**Vysvětlení:** Program Capture zjistil, že tabulka **IBMSNAP\_SIGNAL** není definována jako tabulka EBCDIC. Pro převedení signálů na EBCDIC k jejich správnému zpracování je nutné další zpracování. Toto další zpracování způsobí malé snížení výkonu.

**Reakce uživatele:** Co nejdříve proveďte následující kroky:

1. Ukončete práci programu Capture.
2. Zrušte a znovu vytvořte tabulku **IBMSNAP\_SIGNAL** s kódováním EBCDIC.
3. Spusťte program Capture znovu.

---

**ASN0181W** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Řádek pro signál s časovou značkou *čas\_signálu* již v tabulce **IBMSNAP\_SIGNAL** neexistuje. Signál byl zpracován.

**Vysvětlení:** Program Capture zpracoval žádost ze signálu, ale nemohl aktualizovat parametry **SIGNAL\_STATE** a **SIGNAL\_LSN**. Proto vydavatel signálu nemůže určit, zda program Capture signál obdržel.

**Reakce uživatele:** Určete, zda další proces očekává aktualizaci signálu z programu Capture, a pokud je to nutné, odešlete signál znovu.

---

**ASN0182W** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Řádek pro signál s časovou značkou *čas\_signálu* již v tabulce **IBMSNAP\_SIGNAL** neexistuje a tato tabulka není EBCDIC. Tento signál bude programem Capture ignorován.

**Vysvětlení:** Došlo k selhání inicializace, protože program Capture obdržel signál, který nebyl kódován v EBCDIC. Program Capture nemůže převést signál na EBCDIC, protože řádek v tabulce **IBMSNAP\_SIGNAL** již neexistuje. Program Capture nemůže určit, jaký signál byl odeslán, a proto signál ignoruje.

**Reakce uživatele:** Určete, jaký signál byl odeslán, a odešlete jej znovu.

Co nejdříve proveďte následující kroky:

1. Ukončete práci programu Capture.
2. Zrušte a znovu vytvořte tabulku **IBMSNAP\_SIGNAL** s kódováním EBCDIC.
3. Spusťte program Capture znovu.

---

**ASN0183E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Program Capture zjistil nekonzistenci mezi tabulkou **IBMSNAP\_PARTITIONINFO** a informacemi o oblastech **DB2**.

**Vysvětlení:** Možné příčiny výskytu této chybové zprávy:

- Nová databázová oblast byla přidána do databáze.
- Řídící tabulka **IBMSNAP\_PARTITIONINFO** je poškozená.

**Reakce uživatele:** Byla-li přidána nová oblast, restartujte program Capture s `add_partition=Y`.

Je-li řídicí tabulka **IBMSNAP\_PARTITIONINFO** poškozena, spusťte studený start programu Capture nebo se obraťte na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN0184I** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Program Capture byl spuštěn v oblasti *číslo\_oblasti* pro změny nalezené v žurnálu počínaje pořadovým číslem žurnálu *pořadové\_číslo\_žurnálu*.

**Vysvětlení:** Nová oblast byla přidána pomocí volby **ADD\_PARTITION**. Program Capture zahájil zpracování pro tuto oblast.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0185I** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Program Capture nenašel požadovanou řídicí tabulku, takže vytvořil řídicí tabulku *řídící\_tabulka* a její přidružený index *index* na řídicím serveru pro zachycení.

**Vysvětlení:** Program Capture vyžaduje určení řídicí tabulky. Nenajde-li program Capture řídicí tabulku, vytvoří řídicí tabulku a přidružený index na příslušném řídicím serveru pro zachycení.



**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0186W** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Program Capture nemůže najít zdrojovou databázi databáze v oblasti *název\_oblasti*. Program Capture nemůže zpracovat žurnál pro tuto oblast.

**Vysvětlení:** Tato oblast není známá ve zdrojové databázi. Program Capture zachytává data pouze z oblastí, které jsou známé ve zdrojové databázi.

**Reakce uživatele:** Přidejte oblast do databáze a restartujte program Capture pomocí volby ADD\_PARTITION=A. Není-li oblast potřebná, odeberte ji.

---

**ASN0187W** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Program Capture nemůže najít oblast *název\_oblasti*, která byla dříve známa v produktu DB2.

**Vysvětlení:** Program Capture nemůže najít dříve známou oblast v produktu DB2. Oblast již není součástí zdrojového serveru s více oblastmi.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda chybějící oblast byla správně odebrána. Není vyžadována žádná další akce.

---

**ASN0188I** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Bylo smazáno *n* řádků tabulky *vlastnik\_zdroje.tabulka* v čase *časová\_značka* vzhledem k nastavenému mazání po dosažení mezní hodnoty uchování.

**Vysvětlení:** Program Capture smazal záznamy z tabulek CD, UOW, TRACE, MONITOR nebo SIGNAL kvůli retenčnímu omezení smazání.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0189I** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Program Capture byl ukončen, protože došlo k chybě pro registrovanou tabulku *vlastnik\_zdroje.tabulka* a registrace je konfigurována tak, aby došlo k ukončení při chybě.

**Vysvětlení:** Registrace má parametr STOP\_ON\_ERROR = Y. Program Capture byl ukončen kvůli chybě určené v předchozí zprávě.

**Reakce uživatele:** Proved'te některé z následujících akcí a restartujte program Capture:

- Opravte chybu určenou v předchozí zprávě.
- Nastavte v tabulce registru (IBMSNAP\_REGISTER) hodnotu STOP\_ON\_ERROR=N.

---

**ASN0190I** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*. Registrace pro zdrojovou tabulku *vlastnik\_zdroje.tabulka* byla deaktivována kvůli chybě. Program Capture nebyl ukončen.

**Vysvětlení:** Program Capture deaktivoval registraci pro určenou zdrojovou tabulku kvůli chybě určené v předchozí zprávě. Program Capture nebyl ukončen a je stále spuštěn, protože registrace má hodnotu STOP\_ON\_ERROR = N.

**Reakce uživatele:** Opravte chybu pro tuto zdrojovou tabulku, která je určena ve sloupci STATE tabulky registru (IBMSNAP\_REGISTER), a poté registraci znovu aktivujte. Při reaktivaci registrace dojde k úplné aktualizaci.

Chcete-li se v budoucnu vyhnout úplné aktualizaci, nastavte parametr STOP\_ON\_ERROR na hodnotu Y, takže program Capture bude při výskytu chyby ukončen.

---

**ASN0191E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení*: Záznam žurnálu s číslem LSN *číslo\_LSN* nebylo možné zpracovat, protože se jedná o neznámou variantu žurnálu. Příslušný identifikátor DBID je *DBID*. Příslušný identifikátor OBID je *OBID*. ID transakce je *ID*.

**Vysvětlení:** Program Capture nemohl zpracovat záznam žurnálu, protože danému záznamu žurnálu odpovídá neznámý typ varianty žurnálu.

**Reakce uživatele:** Pokud byla činnost programu Capture kvůli této chybě zastavena, bude nutné zakázat registraci nebo odběr s příslušným identifikátorem DBID a OBID, aby program Capture mohl tento záznam žurnálu ignorovat. Pokud nebyla činnost programu Capture kvůli této chybě zastavena, zkontrolujte, zda daný záznam neobsahuje data vyžadující replikaci.

---

**ASN0192E** **Capture** *schéma\_zachycení*: Program Capture nemůže dekódovat záznamy protokolu pro zdrojovou tabulku *vlastnik\_tabulky.název\_tabulky*. Program byl ukončen.

**Vysvětlení:** Program Capture zjistil odlišnou verzi tabulky, protože tabulka byla změněna. Programu Capture se nepodařilo určit správnou verzi čtením z tabulek IBMQREP\_COLVERSION a IBMQREP\_TABVERSION. Možná, že tyto tabulky byly zrušeny.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že tabulky IBMQREP\_COLVERSION a IBMQREP\_TABVERSION nebyly zrušeny. Pokud chybějí, obnovte je a spusťte program Capture znovu.

---

**ASN0193W** **CAPTURE**: *schéma\_programu\_capture*: Vlákno modulu pro čtení žurnálu se stále inicializuje. Program zůstává ve stavu čekání.

**Vysvětlení:** Během inicializace se program Q-Capture nebo

Capture pokouší číst od bodu restartování (což je buď specifické pořadové číslo žurnálu při spuštění programu Q-Capture nebo Capture v režimu teplého startu, nebo aktuální aktivní pořadové číslo žurnálu v případě studeného startu). V případě nedostupnosti žurnálu pro zotavení nebo databáze může inicializace trvat dlouhou dobu. V prostředí DB2 s více oddíly nebo v prostředí Oracle RAC probíhá také děle inicializace modulu pro čtení žurnálu.

**Reakce uživatele:** Počkejte, dokud neproběhne inicializace modulu pro čtení žurnálu.

---

**ASN0194W** **CAPTURE:** *schéma\_programu\_capture:* Program Capture zjistil, že k tabulce *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* byla připojena oblast. Program Capture nenačetl záznamy žurnálu až po okamžik, který odpovídá času aktivace registrace. Je možné, že nesprávně zachytil řádky tabulky předtím, než byla připojena jako oblast.

**Vysvětlení:** Když program Capture aktivuje registraci tabulky, shromáždí informace o tabulce ze systémových katalogů. Pokud byla k tabulce připojena oblast dříve, než program Capture aktivoval registraci, nemusí informace v systémovém katalogu správně odrážet pozici programu Capture v žurnálu. U nově připojené oblasti mohl program Capture nesprávně zachytit řádky z tabulky dříve, než byla připojena jako oblast.

**Reakce uživatele:** Ukončete zachytávání pro registraci a proveďte úplnou aktualizaci sady odběrů.

---

**ASN0195I** **Capture** *schéma\_zachycení:* **Transakce s identifikátorem** *identifikátor\_transakce* byla na základě požadavku ignorována.

**Vysvětlení:** Program Capture nezachytil tuto transakci, jelikož identifikátor transakce byl zadán v rámci parametru IGNORE\_TRANSID při spuštění programu Capture, nebo byla informace o ignorování této transakce vložena do tabulky IBMQREP\_IGNTRAN.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0196W** **Capture:** *schéma\_zachycení:* **Obsah zaregistrované zdrojové tabulky** *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* byl změněn **obslužným programem DB2** *obslužný\_program*.

**Vysvětlení:** Zdrojová tabulka byla změněna některým z následujících obslužných programů DB2 online:

- LOAD SHRLEVEL NONE RESUME YES
- LOAD SHRLEVEL NONE REPLACE
- REORG TABLESPACE DISCARD
- CHECK DATA DELETE YES LOG NO
- RECOVER PIT
- EXCHANGE DATA ON CLONE TABLESPACE

Změny zdrojové tabulky nejsou automaticky replikovány do cílové tabulky a je tedy možné, že tyto dvě tabulky nejsou synchronizovány.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zdrojovou a cílovou tabulku udržet v synchronizovaném stavu, proveďte některou z následujících akcí:

- Proveďte úplnou aktualizaci cílové tabulky.
- Pomocí programu asntdiff zjistíte rozdíly mezi zdrojovou a cílovou tabulkou a poté tyto rozdíly opravte pomocí programu asntrep.

---

**ASN0197W** **Capture** *schéma\_zachycení:* **Registrovaná zdrojová tabulka** *název\_tabulky* byla zrušena.

**Vysvětlení:** Program Capture zjistil, že tabulkový prostor pro zdrojovou tabulku byl zrušen a tabulka tedy byla také zrušena.

**Reakce uživatele:** Pokud již nechcete replikovat data ze zdrojové tabulky, pomocí administračních nástrojů replikace zrušte registraci. Pokud hodláte tabulku obnovit, znovu inicializujte program Capture po obnovení tabulky nebo program Capture zastavte a spusťte v režimu warm.

---

**ASN0198E** **Capture** *schéma\_zachycení:* **Počet databázových oblastí přesahuje maximální počet oblastí, které podporuje replikace SQL. Program Capture bude ukončen.**

**Vysvětlení:** Program Capture podporuje v prostředí s více oblastmi až 16 oblastí.

**Reakce uživatele:** Snižte počet oblastí na 16 nebo méně a spusťte program Capture.

---

**ASN0199E** **Capture** *schéma\_zachycení:* **Program Capture nemohl aktivovat registraci pro tabulku** *vlastník\_tabulky.název\_tabulky*. **Tabulka byla upravena. Verze tabulky je verze.**

**Vysvětlení:** Dojde-li ke změně tabulky, musí být tato tabulka reorganizována a teprve poté může program Capture zahájit zpracování jejích záznamů žurnálu. U konkrétní tabulky mohou pravděpodobně nastat následující situace:

- Tabulka byla změněna, ale nebyla nikdy reorganizována.
- Tabulka byla změněna v době od poslední reorganizace.

**Reakce uživatele:** Reorganizujte tabulku a aktivujte registraci.

---

**ASN0200E** **CAPTURE** *schéma\_zachycení:* **Čtení žurnálu programu Capture selhalo, protože kompresní slovník DB2 použitý k vytvoření komprimovaného záznamu žurnálu je dočasně nedostupný. Záznam žurnálu, který nelze přečíst, byl pro registrovanou zdrojovou tabulku** *vlastník\_tabulky.název\_tabulky*. **Kód příčiny je kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Program Capture obdržel při čtení žurnálu DB2 hlášení o chybě. Hlášení o chybě indikuje, že data v záznamu žurnálu nelze zpracovat, protože slovník komprese odpovídající tabulce nebo tabulkovému prostoru DB2 je dočasně nedostupný. V případě operačního systému z/OS je kód příčiny tvořen diagnostickým kódem systému z/OS. V případě operačních systémů Linux, UNIX a Windows je kód příčiny představován kódem SQL. Jednou z příčin problému může být, že se komprimovaný tabulkový prostor nachází při pokusu rozhraní čtení žurnálu produktu DB2 o čtení slovníku komprese ve stavu Zastaveno. Produkt DB2 používá ve zdrojovém komprimovaném tabulkovém prostoru pro přístup ke slovníku zámek, který v případě zastavení tabulkového prostoru nefunguje. Tato chyba vyzve program Capture k zastavení.

**Reakce uživatele:** Problém bude vyřešen v okamžiku, kdy bude slovník komprese znovu k dispozici. Spusťte program Capture znovu.

---

**ASN0201W** **CAPTURE: schéma\_programu\_capture:** Program Capture zjistil, že od tabulky *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* byla odpojena oblast. Při aktivaci registrace této tabulky byl program Capture pozadu se zpracováním žurnálu. Program Capture mohl nesprávně vynechat řádky z oblasti předtím, než byla odpojena od tabulky.

**Vysvětlení:** Když program Capture aktivuje registraci tabulky, shromáždí informace o tabulce ze systémových katalogů. Pokud byla od tabulce odpojena oblast dříve, než program Capture aktivoval registraci, nemusí informace v systémovém katalogu správně odrážet pozici programu Capture v žurnálu. U nově odpojené oblasti mohl program Capture nesprávně vynechat řádky v oblasti dříve, než byla odpojena.

**Reakce uživatele:** Ukončete zachytávání pro registraci a proveďte úplnou aktualizaci sady odběrů.

---

**ASN0202W** **CAPTURE: schéma\_zachycení:** Byl zjištěn příkaz ALTER TABLE ALTER COLUMN pro sloupec *název\_sloupce* tabulky *název\_tabulky* s novým datovým typem *datový\_typ*. Sloupec *název\_sloupce* tabulky *CD* *název\_tabulky* byl změněn na datový typ *datový\_typ*. Cílová tabulka nebyla automaticky upravena.

**Vysvětlení:** Program Capture zjistil, že sloupec v registrované zdrojové tabulce byl změněn. Program Capture sloupec tabulky CD automaticky upravil, aby odpovídal novému datovému typu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li replikovat data z upraveného sloupce, je nutné upravit odpovídající sloupec v cílové tabulce.

---

**ASN0203E** **CAPTURE schéma\_zachycení:** V systému DB2 pureCluster verze *verze* se dvěma a více členy není podporována hodnota *hodnota* sloupce COMPATIBILITY v tabulce IBMSNAP\_CAPPARMS.

**Vysvětlení:** Systém DB2 pureCluster ve verzi 10 se dvěma a více členy vyžaduje ve sloupci COMPATIBILITY tabulky IBMSNAP\_CAPPARMS hodnotu 1001 nebo vyšší.

**Reakce uživatele:** Před upgradováním nastavení kompatibility pro program Capture si ověřte účinek této změny na všechny programy Apply a řídicí servery pro použití, s nimiž program Capture pracuje. Je možné, že bude třeba provést migraci řídicích tabulek pro použití na verzi 10. Podle potřeby aktualizujte sloupec COMPATIBILITY na hodnotu 1001 nebo vyšší a restartujte program Capture.

---

**ASN0204E** **CAPTURE: schéma\_zachycení:** Tabulka IBMSNAP\_RESTART obsahuje neočekávanou hodnotu pořadového čísla v protokolu LSN. Program Capture bude ukončen.

**Vysvětlení:** Hodnota LSN, kterou program Capture používá k nalezení správného bodu restartu v protokolu zotavení DB2, nemá správný formát. Tento problém se může vyskytnout při upgradování systému DB2 na verzi 10, pokud tabulka IBMSNAP\_RESTART stále obsahuje hodnoty LSN z předchozí verze. Hodnoty LSN používané při replikaci se v systému DB2 for Linux, UNIX a Windows verze 10 změnilly a nejsou kompatibilní se staršími uloženými hodnotami LSN.

**Reakce uživatele:** Restartujte program Capture s parametrem migrate=y, čímž aktualizujete informace o restartu do správného formátu.





---

## Kapitola 35. ASN0500 - ASN0999

---

**ASN0500E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Vstupní parametr hodnota\_vstupu použitý pro název parametru název\_parametru je neplatný.**

**Vysvětlení:** Program nebo dávkový soubor byl vyvolán s neplatným vstupním parametrem. Zpráva uvádí název programu, který ohlásil chybu, spolu s názvem parametru a jeho hodnotou.

**Reakce uživatele:** Vyhleďte v dokumentaci informace o platných parametrech vyvolání, opravte vstupní parametr a zadejte úlohu nebo příkaz znovu.

---

**ASN0501E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Hodnota vstupní\_hodnota použitá pro parametr název\_parametru nemá správný datový typ.**

**Vysvětlení:** Program nebo dávkový soubor byl vyvolán s vstupním parametrem neplatného typu. Zpráva uvádí název programu, který ohlásil chybu, nesprávnou vstupní hodnotu a název parametru, pro který byla tato hodnota zadána.

**Reakce uživatele:** Upravte vyvolání pomocí správného datového typu pro vstupní parametr a zadejte je znovu.

---

**ASN0502E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Hodnota vstupní\_hodnota délky neplatná\_délka\_řetězce použitá pro parametr název\_parametru přesahuje maximální povolenou délku řetězce povolená\_délka\_řetězce.**

**Vysvětlení:** Program nebo dávkový soubor byl vyvolán s vstupním parametrem s neplatnou délkou řetězce. Zpráva uvádí název programu, který ohlásil chybu, nesprávnou vstupní hodnotu a název parametru, pro který byla tato hodnota zadána.

**Reakce uživatele:** Upravte vyvolání pomocí správné délky řetězce pro vstupní parametr a zadejte je znovu.

---

**ASN0503E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Celočíselná hodnota vstupní\_hodnota použitá pro parametr název\_parametru je mimo podporovaný rozsah pro tento parametr.**

**Vysvětlení:** Program nebo dávkový soubor byl vyvolán s hodnotou vstupního parametru mimo podporovaný rozsah. Zpráva uvádí název programu, který ohlásil chybu, nesprávnou vstupní hodnotu a název parametru, pro který byla tato hodnota zadána.

**Reakce uživatele:** Upravte vyvolání pomocí správné hodnoty pro vstupní parametr a zadejte je znovu.

---

**ASN0504E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program nerozpoznal parametr volání nesprávný\_vstup.**

**Vysvětlení:** Program nebo dávkový soubor byl vyvolán s neplatným parametrem nebo příkazem. Zpráva uvádí program, který tuto zprávu vydal, a nerozpoznaný parametr volání.

**Reakce uživatele:** Vyhleďte v dokumentaci informace o platných vstupních parametrech, opravte vstupní parametr a zadejte úlohu nebo příkaz znovu.

---

**ASN0505E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program nemohl získat nebo nastavit klíč komunikace IPC.**

**Vysvětlení:** Program nebo dávkový soubor nemohl inicializovat meziprocesovou komunikaci potřebnou pro zpracování příkazů. Tato chyba je příčinou selhání a ukončení programu.

**Reakce uživatele:** Zopakujte příkaz nebo program, který selhal. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN0506E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Příkaz nebyl zpracován, protože cílový replikační program název\_programu nebyl spuštěn nebo protože jste zadali nesprávnou hodnotu parametru (příkladem může být nesprávně zadaný název serveru, schéma nebo kvalifikátor).**

**Vysvětlení:** K tomuto problému mohlo dojít také kvůli problémům s frontou zpráv IPC, kterou program používá k příjmu příkazů.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že jsou hodnoty parametrů zadány správně a určují spuštěný replikační program. Zkuste příkaz zopakovat. Další informace naleznete v tématu "Odstraňování problémů s frontami zpráv IPC".

---

**ASN0507E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program nemohl vytvořit frontu komunikačních zpráv replikace. Tato chyba nezpůsobila ukončení programu, ale příkaz nebyl proveden.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o zpracování příkazu uživatele došlo v programu nebo dávkovém souboru k vnitřní chybě.

**Reakce uživatele:** Zopakujte příkaz, který selhal. Další informace naleznete v tématu "Odstraňování problémů s frontami zpráv IPC".

---

**ASN0508E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program nemohl odeslat zprávu do fronty**

**komunikačních zpráv replikace.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o zpracování příkazu uživatele došlo v programu nebo dávkovém souboru k vnitřní chybě. Tato chyba nezpůsobila ukončení programu, ale příkaz nebyl proveden.

**Reakce uživatele:** Zopakujte příkaz, který selhal. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**ASN0509E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program nemohl zpracovat přijatou zprávu kvůli nesprávné verzi zprávy.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o zpracování příkazu uživatele došlo v programu nebo dávkovém souboru k vnitřní chybě. Tato chyba nezpůsobila ukončení programu, ale příkaz nebyl proveden.

**Reakce uživatele:** Zopakujte příkaz, který selhal. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**ASN0510E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:* **Při čekání programu na zprávy odpovědi došlo k překročení časového limitu.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o zpracování příkazu uživatele došlo v dávkovém souboru k vnitřní chybě. Tato chyba nezpůsobila ukončení programu, ale příkaz nebyl proveden.

**Reakce uživatele:** Zopakujte příkaz, který selhal. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**ASN0511E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program nemohl zpracovat přijatou zprávu kvůli neznámé funkci zprávy.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o zpracování příkazu uživatele došlo v programu k vnitřní chybě. Tato chyba nezpůsobila ukončení programu, ale příkaz nebyl proveden.

**Reakce uživatele:** Zopakujte příkaz, který selhal. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**ASN0512E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program nemohl číst z fronty komunikačních zpráv replikace.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o zpracování příkazu uživatele došlo v programu k vnitřní chybě. Tato chyba nezpůsobila ukončení programu, ale příkaz nebyl proveden.

**Reakce uživatele:** Zopakujte příkaz, který selhal. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**ASN0513E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program nemohl otevřít soubor zpráv soubor\_zpráv.**

**Vysvětlení:** Soubor zpráv používaný programem byl instalován nesprávně, nebo nebyly správně nastaveny jazykové proměnné prostředí.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte v dokumentaci informace o instalaci a konfiguraci.

**ASN0514E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program nemohl otevřít soubor žurnálu soubor\_žurnálu.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o otevření souboru žurnálu zpráv programu došlo v programu k vnitřní chybě. Program byl z důvodu selhání nestandardně ukončen. Tento problém mohl nastat z důvodu neúmyslného odstranění souboru, nebo proto, že jméno uživatele přidružené k tomuto procesu nemá dostatečné oprávnění k otevření souboru.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že jméno uživatele pro zpracování má dostatečné oprávnění. Došlo-li k odstranění souboru, spusťte program znovu, čímž se vytvoří nový soubor žurnálu.

**ASN0515E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program nemohl zavřít soubor žurnálu.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o zavření souboru použitého pro žurnál zpráv programu došlo v programu k vnitřní chybě. Mohlo dojít k neúmyslnému odstranění souboru před ukončením programu. Může se stát, že nebudou vydány poslední zprávy ukončení.

**Reakce uživatele:** Došlo-li k odstranění souboru, spusťte program znovu, čímž se vytvoří nový soubor žurnálu.

**ASN0516E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program nemohl zavřít katalog zpráv.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o zavření souboru katalogu zpráv došlo v programu k vnitřní chybě. Mohlo dojít k neúmyslnému odstranění souboru před ukončením programu. Může se stát, že nebudou vydány poslední zprávy ukončení.

**Reakce uživatele:** Pokud byl soubor zpráv odstraněn, je nutné jej znovu nainstalovat.

**ASN0517E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program již opět může číst z fronty komunikačních zpráv replikace.**

**Vysvětlení:** Programu se podařilo obnovit čtení z fronty zpráv po předchozím selhání, které je nutné pro zpracování příkazů.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0518E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program nepřijal více příkazů.**

**Vysvětlení:** Při vyvolání dávkového souboru bylo zadáno více příkazů. Každý příkaz musí být vyvolán pomocí jednoho vstupního příkazu spolu se všemi vyžadovanými vstupními parametry. Poznámka: Příkaz CHGPARMs umožňuje změnu více parametrů při jednom vyvolání příkazu CHGPARMs.

**Reakce uživatele:** Opravte vstup příkazu a zadejte příkaz znovu.

---

**ASN0519E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Vstupní parametr hodnota\_parametru použitý pro parametr CHGPARMs**  
*název\_parametru je neplatný.*

**Vysvětlení:** Příkaz CHGPARMs byl vyvolán s nesprávným vstupním parametrem.

**Reakce uživatele:** Opravte vstup příkazu a zadejte příkaz znovu.

---

**ASN0520I** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Odpověď příkazu STATUS: podproces**  
*typ\_podprocesu je ve stavu podmínka\_stavu.*

**Vysvětlení:** Jako odpověď na příkaz STATUS bude vydána jedna z těchto zpráv pro každý podproces přidružený programu, který obdržel tento příkaz. Zpráva poskytuje informace o aktuálním stavu podprocesu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0521I** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Odpověď příkazu QRYPARMS: parametr**  
*název\_parametru byl nastaven na hodnotu*  
*hodnota\_parametru následující metodou:*  
*metoda.*

**Vysvětlení:** Jako odpověď na příkaz QRYPARMS bude vydána tato zpráva pro každý parametr programu. Zpráva poskytuje pro každý parametr následující informace: název parametru, aktuální nastavení parametru a metodu (výchozí, změnou tabulky IBMSNAP\_CAPPARMs, volbami při spuštění nebo použitím příkazu CHGPARMs), která byla uživatelem použita k nastavení hodnoty parametru.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0522I** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program přijal příkaz typ\_příkazu.**

**Vysvětlení:** Program přijal příkaz ke zpracování.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0523I** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Odpověď příkazu CHGPARMs: parametr**  
*název\_parametru byl nastaven na hodnotu*  
*hodnota\_parametru.*

**Vysvětlení:** Jako odpověď na příkaz CHGPARMs bude vydána jedna z těchto zpráv pro každý změněný parametr programu. Zpráva poskytuje pro každý parametr informace o nové hodnotě parametru.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0524E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Nebyl určen parametr název\_parametru**  
**vyžadovaný programem.**

**Vysvětlení:** Program nebo dávkový soubor byl vyvolán bez zadání jednoho z požadovaných parametrů. Pokud je chybějícím parametrem parametr *server\_pro\_zachycení* nebo *řídící\_server*, program nebo příkaz se také neúspěšně pokusil o přístup k názvu databáze prostřednictvím hodnoty proměnné prostředí DB2DBDFT, je-li tato nastavena.

**Reakce uživatele:** Opravte vyvolání tak, aby zahrnovalo příslušný parametr a odpovídající vstupní hodnotu.

---

**ASN0525E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program nemohl číst z externí fronty**  
**komunikačních zpráv.**

**Vysvětlení:** Program nebo dávkový soubor nemohl inicializovat čtení z externí fronty komunikačních zpráv, které je nutné pro zpracování příkazů.

**Reakce uživatele:** Zopakujte příkaz, který selhal. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN0526E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program byl vyvolán bez příkazového**  
**vstupu.**

**Vysvětlení:** Dávkový soubor byl vyvolán bez příkazu ke zpracování. Zpracování nebude provedeno.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu se všemi požadovanými vstupy.

---

**ASN0527E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program byl vyvolán bez vstupu pro příkaz**  
**CHGPARMs.**

**Vysvětlení:** Dávkový soubor byl vyvolán s příkazem CHGPARMs, ale bez příkazového vstupu pro zpracování. Zpracování nebude provedeno.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu se všemi požadovanými vstupy.

---

**ASN0528E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program bude ukončen, protože požadovaná řídicí tabulka vlastník\_tabulky.název\_tabulky neexistuje.**

**Vysvětlení:** Program Capture nebo Apply se pokusil provést operaci SQL proti vyžadované řídicí tabulce programu Capture. Program obdržel návratový kód *nenalezeno* z produktu DB2. Tento návratový kód se objeví, pokud nebyla migrace dokončena, nebo pokud byla omylem zrušena vyžadovaná řídicí tabulka programu Capture.

**Reakce uživatele:** Název chybějící řídicí tabulky naleznete v textu zprávy. Opravná akce pro tento problém závisí na tom, která tabulka chybí. Je-li například název tabulky IBMSNAP\_PRUNE\_LOCK, může být tabulka jednoduše znovu vytvořena a program Capture znovu spuštěn. Jedná-li se však o tabulku IBMSNAP\_RESTART a správný obsah tabulky nelze obnovit, je třeba tabulku znovu vytvořit a program Capture vyžaduje studený start.

---

**ASN0529I** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Hodnota parametru název\_parametru byla nastavena na hodnotu parametru při spuštění následující metodou: metoda.**

**Vysvětlení:** Program byl spuštěn a parametry programu byly inicializovány na základě kombinace určených voleb pro spuštění a existujícím obsahu tabulky parametrů. Parametry byly nastaveny jednou z následujících metod: podle výchozího nastavení, změnou tabulky parametrů nebo pomocí voleb pro spuštění.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0530E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program se nemohl připojit k databázi název\_databáze pod jménem uživatele jméno\_uživatele. Kód SQLCODE: kód\_sql.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při vyvolání jedné z následujících funkcí:

- Funkce CONNECT pro prostředky VSE a VM systému DB2
- Funkce CONNECT pro prostředek CAF (Call Attachment Facility) systému DB2
- implicitní připojení k databázi DB2.

**Reakce uživatele:** Informace o příslušném návratovém kódu najdete v oddílu kódů DB2 příručky se zprávami a kódy správce databází DB2 ve vašem operačním systému.

U chyb v prostředí DB2 for z/OS vyhledejte informace v oddílu příručky administrátora, který popisuje prostředek CAF. S dotazy a žádostmi o další analýzu chyb se obraťte na svého administrátora databáze.

Pokud pracujete s programem v prostředí DB2 for Linux or UNIX, zkontrolujte, zda je proměnná prostředí LIBPATH nastavena na prostředí, ve kterém se program spouští.

---

**ASN0531E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program nemohl otevřít plán. Návratový kód SQL je: návratový\_kód, kód příčiny je kód\_příčiny, subsystém je subsystém\_DB2 a název plánu je název\_plánu.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě, když se program pokusil otevřít plán ASNLPLAN.

**Reakce uživatele:** Informace o příslušném návratovém kódu najdete v oddílu kódů DB2 publikace se zprávami a kódy správce databází DB2 ve vašem operačním systému. Vyhledejte informace v oddílu příručky administrátora, který popisuje prostředek CAF.

---

**ASN0532E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Verze DB2 číslo\_verze není podporována.**

**Vysvětlení:** Program nepodporuje tuto verzi systému DB2.

**Reakce uživatele:** Spusťte program s odpovídající verzí systému DB2.

---

**ASN0533E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Produkt DB2 byl nestandardně ukončen.**

**Vysvětlení:** Činnost systému DB2 byla ukončena v době, kdy byl program stále aktivní.

U systémů z/OS, VSE/ESA a VM/ESA byla činnost systému DB2 ukončena za běhu programu, aniž by uživatel zadal parametr volání NOTERM.

**Reakce uživatele:** Spusťte systém DB2 a poté spusťte program.

---

**ASN0534E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Databázi DB2 databáze nelze použít, protože je ve stavu stav.**

**Vysvětlení:** Činnost systému DB2 byla ukončena v době, kdy byl program stále aktivní. Databáze se nachází v jednom z následujících stavů: UNDETERMINED, TERMINATED, QUIESCED, ROLLWARD nebo ACTIVE.

**Reakce uživatele:** Spusťte systém DB2 a poté spusťte program.

---

**ASN0535E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program se nemohl odpojit od databáze databázový\_server. Návratový kód je návratový\_kód, kód příčiny je kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Při ukončování připojení k systému DB2 program obdržel chybový kód prostředku CAF (Call Attachment Facility).

**Reakce uživatele:** Spusťte program znovu.

---



---

**ASN0536E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu: Při získávání názvu instance byla vrácena chyba. Kód SQLCODE je kód\_sql.*

**Vysvětlení:** Rozhraní API SQLEGENS databáze DB2 vrátilo chybu.

**Reakce uživatele:** Určete příčinu chyby podle informací o rozhraní API SQLEGENS uvedených v příručce DB2 API Reference, nebo se obraťte na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN0537E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu: Program se nemohl připojit k databázi název\_databáze, návratový kód je návratový\_kód a kód příčiny je kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při vyvolání jedné z následujících funkcí:

- Funkce CONNECT pro prostředky VSE a VM systému DB2
- Funkce CONNECT pro prostředek CAF (Call Attachment Facility) systému DB2
- implicitní připojení k databázi DB2.

**Reakce uživatele:** Informace o příslušném návratovém kódu najdete v oddílu kódů DB2 příručky se zprávami a kódy správce databázi DB2 ve vašem operačním systému.

U chyb v prostředí DB2 for z/OS vyhledejte informace v oddílu příručky administrátora, který popisuje prostředek CAF. S dotazy a žádostmi o další analýzu chyb se obračejte na svého administrátora databáze.

Pokud pracujete s programem v prostředí DB2 for Linux or UNIX, zkontrolujte, zda je proměnná prostředí LIBPATH nastavena na prostředí, ve kterém se program spouští.

---

**ASN0538I** *název\_programu: kvalifikátor\_programu: Program čeká na spuštění produktu DB2.*

**Vysvětlení:** Není-li při spuštění programu spuštěn také systém DB2, program vyčká, dokud nebude spuštěn systém DB2. Po spuštění systému DB2 se k němu program Capture připojí a začne zachytávat změny.

Pokud byl program Capture spuštěn s parametrem volání TERM=N a systém DB2 řádně ukončí práci, program Capture čeká na jeho nové spuštění.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0539E** *název\_programu: identifikátor\_programu: Program Capture se nespustil. Nejprve je třeba konfigurovat konfigurační parametr databáze logarchmeth1 nebo logarchmeth2 pro databázi název\_databáze, který zajistí podporu archivního protokolování.*

**Vysvětlení:** Program Capture se pokusil o spuštění, zdrojová databáze však nebyla správně konfigurována a program Capture nemohl používat rozhraní pro čtení žurnálu.

**Reakce uživatele:** Proveďte následující kroky:

1. Zkontrolujte nastavení pro konfigurační parametry databáze **logarchmeth1** a **logarchmeth2**. Pokud jsou oba tyto parametry nastaveny na hodnotu OFF, povolte obnovitelné protokolování pomocí nastavení konfiguračního parametru databáze **logarchmeth1** nebo **logarchmeth2** na jinou hodnotu než OFF.
2. Než databázi použijete v jakékoli aplikaci, zálohujte ji pomocí příkazu backup.

---

**ASN0540E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu: Program nemohl úspěšně provést operaci automatického svázání pro balík název\_balíku ze souboru cesta\_název\_souboru. Byl vrácen stav SQLSTATE stav\_sql.*

**Vysvětlení:** Program zjistil, že pro spuštění je vyžadováno svázání nebo nové svázání. Program se neúspěšně pokusil o automatické svázání. Inicializace programu selhala.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte odpovídající zprávy databáze, které mohou poskytnout další informace o zdroji selhání automatického svázání. Mezi možné problémy patří selhání autorizace, chybějící nebo nesprávné řídicí tabulky nebo vázané soubory, které neodpovídají programu. Opravte problém a restartujte program.

---

**ASN0541E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu: Nesprávná hodnota hodnota\_sloupce byla zadána pro sloupec název\_sloupce tabulky parametrů programu tabulka\_parametrů.*

**Vysvětlení:** Tato zpráva je vydána při inicializaci programu Capture, pokud je při ověření platnosti tabulky IBMSNAP\_CAPPARMS zjištěno, že jedna z hodnot parametrů je neplatná. Program Capture je ukončen s touto chybou.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte v dokumentaci informace o povolených hodnotách parametrů v této tabulce. Opravte hodnoty a spusťte program Capture znovu.

---

**ASN0542E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu: Bylo dosaženo maximálního počtu časových limitů zámku nebo pokusů při uváznutí.*

**Vysvětlení:** Program několikrát vnitřně obnovil podmínku časového limitu nebo uváznutí. Jestliže úloha programu, která obdrží trvalou podmínku zámku, je kritická, například pracovní podproces, bude celý program ukončen. Není-li tato úloha programu kritická, jako smazání nebo monitorování, úloha bude později obnovena a program zůstává aktivní.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte odpovídající zprávy databáze, které mohou poskytnout další informace o zdroji soupeření o zámky. Pokud je chyba chybou uživatele, jako zámek držení uživatelem, opravte problém. Pokud podmínka přetrvává, požádejte o pomoc softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN0543E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nemůže získat počet bajtů paměti pro objekt objekt. Program byl ukončen.**

**Vysvětlení:** Program nemůže získat paměť pro nezbytnou strukturu uloženou do paměti.

**Reakce uživatele:** Zvažte přidělení více paměti pro program a poté program restartujte.

---

**ASN0544E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program je již aktivní.**

**Vysvětlení:** Byl učiněn pokus spustit více než jeden program Capture pro daný subsystém nebo databázi DB2.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správné zadání schématu nebo kvalifikátoru.

- V subsystémech DB2 for z/OS spouštějte pouze jednu instanci programu Capture pro všechny subsystémy, které jsou součástí dané skupiny sdílení dat, a pouze jednu instanci programu Capture na každém samostatném systému. Zobrazte prostředek ENQ, abyste určili porušení jedinečného názvu prostředku.
- Na jiných databázových platformách DB2 spouštějte pouze jeden program Capture pro každou databázi, která používá zadané schéma.

---

**ASN0545E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program byl spuštěn s parametrem spuštění PWDFILE, ale soubor s hesly soubor\_s\_hesly nebyl nalezen.**

**Vysvětlení:** Program nemůže najít soubor s hesly. Uživatel určuje název souboru s hesly pomocí parametru PWDFILE. Pokud uživatel určí cestu pomocí parametru spuštění, soubor s hesly by se měl nacházet v určeném adresáři. Pokud uživatel neurčí cestu pomocí parametru spuštění, soubor s hesly by se měl nacházet v aktuálním adresáři, ve kterém je program spuštěn.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že je název souboru s hesly správně určen, a že se soubor nachází ve správném adresáři.

---

**ASN0546W** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Volání programu vyslané do správce automatického restartu (ARM) selhalo. Vyvolané makro IXCARM je volání\_ARM, návratový kód je návratový\_kód, kód příčiny je kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Program Capture nebo Apply se nemůže připojit, odpojit nebo přijmout indikaci stavu připraveno ze správce automatického restartu (ARM). Zpráva zobrazuje neúspěšné volání a návratový kód nebo kód příčiny vrácený programem ze správce ARM. Program nebyl ukončen, ale nemůže dál provádět zpracování pomocí správce ARM.

**Reakce uživatele:** Další informace o příčinách selhání najdete v dokumentaci správce automatického restartu (ARM).

---

**ASN0547I** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Počet předaných substituovaných proměnných počet\_proměnných neodpovídá počtu prvků počet\_prvků v textu zprávy číslo číslo\_zprávy.**

**Vysvětlení:** Kód programu a soubor zpráv programu si neodpovídají; úroveň verze programu a katalogu souboru zpráv si neodpovídají.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že je soubor zpráv správně nainstalován s příslušným nastavením oprávnění k souboru.

---

**ASN0548I** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Program přijal příkaz k ukončení od operátora.**

**Vysvětlení:** Tato informační zpráva indikuje, že pro program byl zadán příkaz k ukončení.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0552E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:* **V programu došlo k chybě SQL. Název serveru je název\_serveru. Žádost SQL je žádost\_SQL. Název tabulky je název\_tabulky. Kód SQLCODE je kód\_sql. Stav SQLSTATE je stav\_sql. Kód SQLERRMC je prvky\_sql. Kód SQLERRP je modul\_chyby.**

**Vysvětlení:** Byl vrácen nenulový kód SQLCODE při zadání příkazu EXEC SQL nebo při volání rozhraní CLI v programu Capture, Apply nebo Monitor. Tento kód SQLCODE může být způsoben problémem v produktu DB2, který je nutné odhalit, stejně jako podmínkou mimo prostor, nebo je produkt DB2 nedostupný pro použití těmito aplikacemi. Tato zpráva je někdy následována druhou zprávou, která poskytuje informace o tom, co dělala replikace ve chvíli, když se objevil tento kód SQLCODE.

**Reakce uživatele:** Další informace o opravných akcích, které může být nutné provést v produktu DB2, a vysvětlení tohoto kódu SQL najdete v dokumentaci zpráv a kódů správce databázi ve vašem operačním systému. Je-li zadána replikace, okamžitě po této zprávě následuje další zpráva, viz vysvětlení a odpověď uživatele pro tuto zprávu.

---

**ASN0553W** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Chyba intervalu číslo\_chyby nastala pro zprávu číslo číslo\_zprávy obsahující počet\_prvků substitučních polí: substituční\_prvky.**

**Vysvětlení:** Číslo\_chyby je desítkové vnitřní číslo chyby, které je definováno takto:

- 1 Instance není platná
- 2 Přístup odepřen
- 3 Žádné soubory

- 4 Žádná zpráva
- 5 Lokalita není platná
- 6 Systémová chyba
- 7 Nedostatek paměti

*Číslo\_zprávy* je zpráva, kterou se program pokoušel zadat. *Počet\_prvků* je počet substitučních prvků daných pro zprávu (nezahrnuje prvky *název\_programu* a *kvalifikátor\_programu*). *Substituční\_prvky* jsou substituční prvky pro zprávu v chybě oddělené čárkami.

**Reakce uživatele:** Proveďte libovolnou možnou nápravnou akci podle daného kódu chyby. Jestliže například nebyl nalezen soubor zpráv nebo k němu nelze získat přístup, měli byste si prohlédnout také zprávu ASN0513, která poskytuje název příslušného souboru. Zkontrolujte, zda soubor zpráv existuje a jsou mu přidělena správná oprávnění. Jestliže obdržíte kód chyby 4, používáte pravděpodobně starý soubor zpráv.

---

**ASN0554E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu: V programu došlo k zaplnění žurnálu databáze DB2 na serveru název\_serveru.*

**Vysvětlení:** Program se pokusil zpracovat vložení nebo aktualizaci. To bylo databázi DB2 odmítnuto kvůli plnému žurnálu transakcí. Program ukončí zpracování.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte velikost volného místa v souborovém systému obsahujícím databázové soubory. Zvažte zvětšení maximální velikosti žurnálu v konfiguračním souboru databáze.

---

**ASN0555W** *název\_programu: kvalifikátor\_programu: Program se nemůže registrovat pro použití Automatického správce prostředků (ARM), protože není autorizován pro prostředek APF.*

**Vysvětlení:** Program Capture, Apply nebo Monitor nemůže provést registraci pro použití služeb Automatického správce prostředků, protože knihovny programu nejsou autorizovány pro prostředek APF.

**Reakce uživatele:** Pokud chcete program Capture, Apply nebo Monitor registrovat pro použití Automatického správce prostředků, autorizujte knihovny programu pro prostředek APF a restartujte program.

---

**ASN0556E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu: Byla nalezena neplatná registrace. Tabulka CD vlastník\_tabulky\_fyz\_změn.tabulka\_fyz\_změn nemá žádný sloupec odpovídající základní tabulce vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka.*

**Vysvětlení:** Program Capture při pokusu inicializovat registraci zjistil, že tabulka CD nemá žádné sloupce odpovídající zdrojové tabulce. Pro tuto registraci nelze nic zachycovat a proto je považována za neplatnou. Registrace zůstane neaktivní, pokud je sloupec STOP\_ON\_ERROR v

registrační tabulce (IBMSNAP\_REGISTER) nastaven pro tuto registraci na hodnotu N. Jinak bude program Capture ukončen.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že v tabulce CD existuje alespoň jeden sloupec, který odpovídá zdrojové tabulce pro registraci.

---

**ASN0557E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu: Hodnota hodnota\_sloupce pro sloupec název\_sloupce tabulky vlastník.tabulka se zdrojovou tabulkou vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka je neplatná.*

**Vysvětlení:** Program Capture při pokusu inicializovat registraci zjistil neplatnou hodnotu pro sloupec v tabulce IBMSNAP\_REGISTER.

**Reakce uživatele:** Opravte hodnotu pro uvedený sloupec.

---

**ASN0558E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu: Tabulka parametrů tabulka\_parametrů může obsahovat pouze jeden řádek odpovídající kvalifikátoru programu kvalifikátor\_programu.*

**Vysvětlení:** Tabulka parametrů programu nebyla správně definována nebo byla aktualizována s použitím neplatných řádků.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že tabulka parametrů obsahuje pouze jeden řádek odpovídající kvalifikátoru programu *kvalifikátor\_programu*. Zkontrolujte, že tabulka parametrů má jedinečný index pro kvalifikátor programu.

---

**ASN0559W** *název\_programu: kvalifikátor\_programu: Úloha byla spuštěna s limitem času procesoru xx sekund. Po vypršení tohoto časového limitu bude program ukončen.*

**Vysvětlení:** Pouze pro z/OS. Úloha byla spuštěna s limitem času procesoru xx sekund. Po vypršení tohoto časového limitu bude program ukončen.

**Reakce uživatele:** Chcete-li spustit program souvisle, zrušte aktuální úlohu. Znovu zadejte úlohu s určením hodnoty nového limitu NOLIMIT nebo 1440.

---

**ASN0560E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu: Programu se nepodařilo vytvořit objekt objekt\_db s názvem název\_objektu v databázi název\_databáze.*

**Vysvětlení:** Program nemůže vytvořit databázový objekt v databázi. Databázový objekt je vytvářen ve stejném objektovém tabulkovém prostoru jako řídicí tabulky serveru.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte kód chyby SQL související s touto chybovou zprávou a proveďte příslušné akce.

---

**ASN0561W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Kódová stránka aplikace programu**  
*kódová\_stránka\_aplikace\_programu se*  
**neshoduje s kódovou stránkou**  
*kódová\_stránka\_databáze databáze*  
*název\_databáze.*

**Vysvětlení:** Pro systémy Linux, UNIX, Windows a iSeries: Kódová stránka programu aplikace Capture se liší od kódové stránky zdrojové databáze. Pokud nejsou tyto dvě kódové stránky kompatibilní, může dojít k poškození dat nebo k neočekávaným chybám, jakmile program Capture vloží data do tabulek CD.

**Reakce uživatele:** Pokud jsou kódové stránky kompatibilní, není vyžadována žádná akce. Jsou-li kódové stránky nekompatibilní, ukončete program Capture, změňte kódovou stránku aplikace programu Capture na kódovou stránku databáze, a poté restartujte program Capture.

---

**ASN0562E** *název\_programu:kvalifikátor\_programu:* **Při kontrole, zda je program již spuštěn, došlo k chybě. Návrátový kód je návratový\_kód.**  
**Chybová zpráva je chybová\_zpráva. Operace je operace.**

**Vysvětlení:** Při kontrole, zda je program již spuštěn, došlo k chybě. Návrátový kód může mít následující platné hodnoty:

- 1 V systému Windows došlo k chybě programu při pokusu o vytvoření semaforu.
- 2 V systému UNIX nebyla nalezena proměnná prostředí HOME.
- 3 Příkaz mkdir selhal při pokusu o vytvoření adresáře HOME/sqllib.
- 4 Příkaz mkdir selhal při pokusu o vytvoření adresáře HOME/sqllib/dpropr.
- 5 Operaci fgets se nepodařilo přečíst řádek ze souboru pid.
- 6 Příkaz ps selhal.
- 7 Došlo k chybě při odebírání souboru grp.
- 8 Došlo k chybě při čtení souboru grp.
- 9 Došlo k chybě při otevírání souboru pid.
- 10 Příkaz fput pro soubor pid skončil s chybou.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte následující akce:

- 1 Jedná se o interní chybu systému Windows. Viz referenční příručka systému Windows.
- 2 V systému UNIX zkontrolujte, že je proměnná prostředí HOME nastavena na správnou hodnotu.
- 3-10 Zkontrolujte, že máte oprávnění k vytváření adresářů a souborů v aktuální cestě HOME.

---

**ASN0563W** *název\_programu:kvalifikátor\_programu:*  
**Parametr parametr-1 není kompatibilní s**  
**parametrem parametr-2. Parametr**  
*parametr-1 bude ignorován.*

**Vysvětlení:** Program byl spuštěn s oběma parametry zadanými v příkazu nebo v tabulce parametrů. Tyto parametry nejsou kompatibilní. Při spuštění a při běhu programu je jeden parametr ignorován.

**Reakce uživatele:** Při příštím spuštění programu zdejte pouze ten parametr, který chcete pro program použít.

---

**ASN0564I** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Programu se nepodařilo provést operaci**  
*požadavek\_sql v řídicí tabulce*  
*název\_řídicí\_tabulky s podporou dlouhého*  
**názvu schématu, vlastníka a tabulky. Název**  
**serveru je název\_serveru. Kód SQLCODE je**  
*kód\_sql. Stav SQLSTATE je stav\_sql. Kód*  
**SQLERRMC je prvek\_sql. Kód SQLERRP**  
*je název\_modulu.*

**Vysvětlení:** Řídicí tabulka pro zachycení, použití nebo monitorování je definována ve verzi 8 subsystému DB2 pracujícího v režimu nových funkcí. Řídicí tabulka zahrnuje sloupce, které nepodporují dlouhé názvy schématu, vlastníka a tabulek. Program se pokusil o převod řídicí tabulky do stavu podporujícího dlouhé názvy schémat, vlastníků a tabulek a tato operace se nezdařila. Replikační program pokračuje v práci.

**Reakce uživatele:** Vysvětlení kódu SQLCODE a informace o nápravných akcích, které může být nezbytné provést v produktu DB2, naleznete v dokumentaci ke zprávám a kódům produktu DB2 for z/OS. Pokud má kód SQLCODE hodnotu -551, proveďte jednu z následujících akcí:

- Přidejte jméno uživatele použitému ke spuštění programu Capture, Apply nebo Monitor oprávnění ALTER pro řídicí tabulku.
- Spuštěním AASNSAMP member(ASNM2V8) změňte všechny řídicí tabulky replikace tak, aby podporovaly dlouhé názvy schémat, vlastníků a tabulek.

---

**ASN0565E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nemůže vkládat statistické údaje**  
**do tabulky název\_tabulky. Návrátový kód**  
**SQL je kód\_sql. Data tohoto intervalu**  
**budou vynechána a zahrnuta do**  
**následujícího intervalu.**

**Vysvětlení:** Program udržuje statistické údaje o svých aktivitách, nepodařilo se mu však uložit tato data do tabulky vzhledem k výskytu neočekávaného kódu SQL. Program se pokusí vložit data znovu v následujícím intervalu.

**Reakce uživatele:** Indikuje-li návratový kód SQL dočasnou chybu, žádná další operace není vyžadována. V opačném případě postupujte podle pokynů k chybě SQL uvedených v Informačním centru DB2.



---

**ASN0566E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Výmaz tabulky *název\_tabulky* selhal s návratovým kódem SQL *kód\_sql*.**

**Vysvětlení:** Operace smazání se nezdařila a vrátila neočekávaný kód chyby SQL. Tato chyba nezpůsobí ukončení programu. Program se o výmaz tabulky pokusí znovu v následujícím intervalu mazání nebo po restartování programu.

**Reakce uživatele:** Indikuje-li tento návratový kód SQL dočasnou chybu, není vyžadována žádná akce. V opačném případě postupujte podle pokynů k chybě SQL uvedených v Informačním centru DB2.

---

**ASN0567I** *název\_programu: identifikátor\_programu: Z*  
**tabulky *název\_tabulky* bylo vymazáno počet řádků.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0568E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Došlo k chybě ICU při převodu znakových dat z kódové stránky *kódová\_stránka*. Jde o funkci ICU *název\_funkce* využívající převaděč pro identifikátor CCSID *CCSID*. Návratový kód ICU je *návratový\_kód*. Očekávaná verze ICU je *číslo\_verze*. Podrobnosti: *podrobnosti*.**

**Vysvětlení:** Byly nalezeny nekompatibilní verze komponent ICU (International Components for Unicode). Funkce ICU je určena názvem ICU rozhraní API. Návratový kód vrátilo toto rozhraní API. Podrobné informace o operaci ICU poskytuje program Q-Capture.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda používáte správnou verzi komponent ICU, a pokuste se program restartovat.

---

**ASN0569E** *název\_programu: identifikátor\_programu: V*  
**programu došlo k interní chybě *kód\_chyby*. Program bude ukončen.**

**Vysvětlení:** Došlo k neočekávané chybě v programu.

**Reakce uživatele:** Další informace o možnostech asistence při odstraňování problému naleznete v tématu "Shromažďování dat pro produkty InfoSphere Replication Server a InfoSphere Data Event Publisher".

---

**ASN0571E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nelze spustit, protože tabulka parametrů *název\_tabulky* je prázdná nebo obsahuje více než jeden řádek.**

**Vysvětlení:** Tabulka parametrů programu musí mít právě jeden řádek.

**Reakce uživatele:** Pomocí ukázkových skriptů migrace v adresáři sqllib/samples/repl pro příkazy DDL předefinujte

obsah tabulky parametrů tak, aby obsahovala právě jeden řádek.

---

**ASN0572I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program verze byl úspěšně inicializován.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0573I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program byl zastaven.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0574E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Správce front WebSphere MQ *název\_správce\_front* není k dispozici nebo nebyl spuštěn. Program bude ukončen.**

**Vysvětlení:** Programu se nepodařilo připojit ke správci front WebSphere MQ. Tato chyba způsobí ukončení programu.

**Reakce uživatele:** Spusťte správce front, není-li spuštěn (například pomocí příkazu strmqm). Další informace najdete také v části "2059 (080B) (RC2059): MQRC\_Q\_MGR\_NOT\_AVAILABLE" v Informačním centru produktu WebSphere MQ.

---

**ASN0575E** *název\_programu: identifikátor\_programu: V*  
**programu došlo k chybě WebSphere MQ *kód\_příčiny* při zadávání příkazu WebSphere MQ *příkaz* pro objekt *název*.**

**Vysvětlení:** Po zadání příkazu WebSphere MQ programem byl vrácen nenulový kód příčiny WebSphere MQ. Tento kód příčiny informuje o výskytu problému správce WebSphere MQ (například nedostupnost úložného prostoru pro objekty WebSphere MQ) nebo o nedostupnosti správce WebSphere MQ.

Hodnota ERROR\_ACTION určuje chování programu při výskytu této chyby. Hodnota pro program Q-Capture je uložena v tabulce IBMQREP\_SENDQUEUES. Hodnota pro program Q-Apply je uložena v tabulce IBMQREP\_TARGETS.

**Reakce uživatele:** Vysvětlení kódu příčiny WebSphere MQ a informace o akcích, které je třeba provést, naleznete v dokumentaci k danému kódu příčiny v referenční příručce programování aplikací produktu WebSphere MQ. Následující seznam poskytuje informace o možných akcích specifických pro Q-replikaci.

**2003 (X'07D3') MQRC\_BACKED\_OUT (Linux, UNIX, Windows)**

Pokud program Q-Capture obdrží tento kód příčiny, může indikovat, že velikost vašeho žurnálu správce fronty není dostatečná ke zpracování zátěže generované programem Q-Capture, a to především v

případě, že jsou replikovány velké transakce. Pro zotavení je použit žurnál správce front; správce front má rovněž protokol chyb. Chcete-li určit, zda velikost žurnálu správce front představuje problém, vyhledejte v protokolu chyb správce front zprávy, které indikují zaplnění žurnálu správce front (například zpráva AMQ7469). Protokol chyb správce front se při výchozím nastavení nachází v adresáři s následující cestou:

*instalační\_adresář\_MQ/název\_správce\_front/errors*. Soubory protokolu chyb mají názvy ve tvaru AMQERR01.LOG. Velikost žurnálu správce front můžete zvýšit pomocí zvýšení hodnot následujících tří vlastností správce front: LogPrimaryFiles, LogSecondaryFiles, LogFilePages. Například může být vhodné se ujistit, že tyto vlastnosti nejsou menší než následující hodnoty:

- LogPrimaryFiles: 15
- LogSecondaryFiles: 10
- LogFilePages: 1024

---

**ASN0576E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nemá přístup ke frontě WebSphere MQ *název\_fronty*.**

**Vysvětlení:** Fronta neexistuje nebo je v řídicích tabulkách nesprávně specifikována. Program byl v důsledku této chyby ukončen.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je název fronty správně uveden v řídicích tabulkách a zda je dostupný pro aplikační programy. Pokud fronta neexistuje, vytvořte ji.

---

**ASN0580E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nebyla nalezena licence k produktu *název\_produkту*.**

**Vysvětlení:** Program byl ukončen, protože bez licence nemůže pracovat.

**Reakce uživatele:** Instalujte licenci k programu nebo se obraťte na zástupce společnosti IBM.

---

**ASN0581W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nemohl inicializovat připojení k *název*, protože není spuštěna služba RRS (Recoverable Resource Manager Services). Program se namísto toho pokusí použít prostředek CAF (Call Attach Facility).**

**Vysvětlení:** V případě použití služby RRS/AF je třeba nejprve zadat požadavek Identifikovat. Požadavek selhal, protože služba RRS v systému z/OS nebyla spuštěna.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce, protože program bude s prostředkem CAF fungovat správně. Chcete-li však, aby program používal službu RRS/AF, je třeba nejprve zkontrolovat, zda je služba RRS spuštěna, a potom program spustit znovu.

---

**ASN0582I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program byl pozastaven příkazem operátora.**

**Vysvětlení:** Příkaz operátora pozastavil program, který přešel do stavu čekání.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0583I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program pokračuje na základě příkazu operátora.**

**Vysvětlení:** Na příkaz operátora bylo zrušeno pozastavení programu a program pokračuje v činnosti.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0584E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Došlo k chybě v době, kdy program dynamicky načítal knihovnu WebSphere MQ *název\_knihovny*. Kód chyby: *kód\_chyby*, *popis\_chyby*. Proměnná prostředí ASNUSEMQCLIENT je nastavena na hodnotu *hodnota*.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při pokusu o dynamické načtení knihovny WebSphere MQ.

**Reakce uživatele:** Je-li pro proměnnou prostředí ASNUSEMQCLIENT nastavena hodnota TRUE, jsou použity knihovny klienta WebSphere MQ; jinak jsou použity knihovny serveru WebSphere MQ. Knihovny serveru jsou použity také v případě, pokud není nastavena proměnná prostředí ASNUSEMQCLIENT. Je-li použita konfigurace serveru, zajistěte, aby byl na lokálním hostiteli spuštěn server WebSphere MQ. Pokud je použita konfigurace klienta, ověřte, zda tento hostitel může komunikovat se vzdáleným hostitelem, na němž je spuštěn daný server.

Pokud nebyl produkt WebSphere MQ instalován ve výchozím umístění, zajistěte, aby proměnná obsahující cestu knihovny (například LIBPATH v systému AIX, LD\_LIBRARY\_PATH v systému SUN OS, SHLIB\_PATH v systému HP/UX nebo PATH v systému Windows) odkazovala na správnou cestu. Pokud máte k dispozici více verzí produktu WebSphere MQ, zajistěte, aby tato proměnná odkazovala na správnou verzi.

---

**ASN0585I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program úspěšně načtl knihovnu WebSphere MQ *název\_knihovny*. Proměnná prostředí ASNUSEMQCLIENT je nastavena na hodnotu *hodnota*.**

**Vysvětlení:** Dynamické načtení knihovny WebSphere MQ bylo úspěšně dokončeno.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0586E** *název\_programu: identifikátor\_programu.*  
**Došlo k chybě v době, kdy program získával adresu funkce název\_funkce z dynamicky načtené knihovny. Kód chyby: kód\_chyby, popis\_chyby.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při načítání adresy funkce pro určený příkaz rozhraní API produktu WebSphere MQ.

**Reakce uživatele:** Výskyt této chyby je pravděpodobný v případech, kdy existují rozdíly v signaturách rozhraní API pro produkt WebSphere MQ. Ověřte, zda používáte správné verze serveru a klienta WebSphere MQ a příslušných knihoven. Je-li pro proměnnou prostředí ASNUSEMQCLIENT zadána hodnota TRUE, jsou použity knihovny klienta, v opačném případě jsou použity knihovny serveru. Knihovny serveru WebSphere MQ jsou použity také v případě, pokud proměnná prostředí ASNUSEMQCLIENT není nastavena. Je-li použita konfigurace serveru, zajistěte, aby byl na lokálním hostiteli spuštěn server WebSphere MQ. Pokud je použita konfigurace klienta, ověřte, zda tento hostitel může komunikovat se vzdáleným hostitelem, na němž je spuštěn daný server.

Pokud nebyl produkt WebSphere MQ instalován ve výchozím umístění, zajistěte, aby proměnná obsahující cestu knihovny (například LIBPATH v systému AIX, LD\_LIBRARY\_PATH v systému SUN OS, SHLIB\_PATH v systému HPUNIX nebo PATH v systému Windows) odkazovala na správnou cestu. Pokud máte k dispozici více verzí produktu WebSphere MQ, zajistěte, aby tato proměnná odkazovala na správnou verzi.

---

**ASN0587I** *název\_programu: identifikátor\_programu*  
**Podproces se opakovaně pokouší o spojení se správcem front produktu WebSphere MQ.**

**Vysvětlení:** Správce front produktu WebSphere MQ není v současnosti k dispozici; podproces se znovu pokouší o připojení.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte správce front produktu WebSphere MQ, pokud nebyl aktivní.

---

**ASN0588I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Časový limit vypršel v době, kdy se pokoušel o připojení k databázi název\_databáze.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva se zobrazí při inicializaci programu, pokud se program nemůže připojit k serveru pomocí řídicích tabulek. Program se ukončí.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte zprávy databáze, které by mohly vysvětlit, proč program nemůže vytvořit databázové připojení. S dotazy a žádostmi o další analýzu chyb se obraťte na svého administrátora databáze.

---

**ASN0589I** *název\_programu: identifikátor\_programu*  
**Program obdržel návratový kód návratový\_kód z rutiny rutina.**

**Vysvětlení:** Program obdržel uvedený návratový kód z jedné ze svých rutin. Návratový kód a informace o rutině mohou společnosti IBM pomoci při určení příčiny chyby.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Této zprávě obvykle předchází chybová zpráva, kterou lze zobrazit v souboru protokolu daného programu.

---

**ASN0590I** *název\_programu: identifikátor\_programu*  
**Podproces název\_podprocesu obdržel návratový kód návratový\_kód z ukončovaného podprocesu název\_podprocesu.**

**Vysvětlení:** Program obdržel tento návratový kód, když zastavil jeden ze svých podprocesů. Nejobvyklejší jsou následující návratové kódy při ukončení:

**0**

Podproces byl úspěšně zastaven. Neexistuje žádný kód příčiny.

**n**

V programu Apply se vyskytlo *n* cyklů selhání.

**2001**

Podproces byl zastaven příkazem nebo signálem k zastavení.

**2009**

Podproces byl zastaven správcem zotavení.

**2010**

Podproces byl zastaven rekurzivními voláními do správce zotavení.

**2011**

Podproces se sám zastavil, aniž by došlo k chybě.

**2012**

Podproces se zastavil z důvodu chyby.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Pokud se tato zpráva zobrazí s chybovými zprávami, podívejte se do souboru žurnálu programu, který zprávy obsahuje.

---

**ASN0591I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Podproces název\_podprocesu obdržel signál k akci akce název\_signálu.**

**Vysvětlení:** Podproces obdržel tento signál před ukončením podprocesu. S hodnotou parametru ACTION buď bylo, nebo nebylo manipulováno. Funkce zotavení podprocesu manipuluje se signály, které očekává, a nemanipuluje se signály, které neočekává. Podproces HoldLThread obvykle obdrží signál SIGUSR2 dříve, než počáteční podproces ukončí podproces HoldLThread. Další podprocesy replikace obdrží signál SIGUSR1, pokud jsou ukončeny počátečním podprocesem.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Pokud se tato zpráva zobrazí s chybovými zprávami, podívejte se do souboru žurnálu programu, který zprávy obsahuje.

---

**ASN0592I** *název\_programu: identifikátor\_programu*  
**Program se připojil k frontě IPC s klíči hodnoty\_klíčů.**

**Vysvětlení:** Program se připojil k frontě zpráv příkazů IPC. Programy příkazů replikace používají fronty zpráv pro komunikaci s programy, které řídí.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0593I** *název\_programu: identifikátor\_programu*  
**Program se odpojil od fronty IPC s klíči hodnoty\_klíčů.**

**Vysvětlení:** Program se odpojil od fronty zpráv příkazů IPC. Programy příkazů replikace používají fronty zpráv pro komunikaci s programy, které řídí.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0594I** *název\_programu: identifikátor\_programu*  
**Program vytvořil frontu IPC s klíči hodnoty\_klíčů.**

**Vysvětlení:** Program vytvořil frontu zpráv příkazů IPC. Programy příkazů replikace používají fronty zpráv pro komunikaci s programy, které řídí.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0595I** *název\_programu: identifikátor\_programu*  
**Program odebral frontu IPC s klíči hodnoty\_klíčů.**

**Vysvětlení:** Program vytvořil během inicializace nebo ukončování frontu zpráv příkazů IPC. Programy příkazů replikace používají fronty zpráv pro komunikaci s programy, které řídí. Při každém spuštění programu vytvoří replikační program novou frontu zpráv. Pokud fronta zpráv existuje, odebere ji a vytvoří novou. Při každém ukončení se replikační program pokusí frontu zpráv odebrat.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0596I** *název\_programu: identifikátor\_programu*  
**Program nemohl vytvořit frontu IPC s klíči hodnoty\_klíčů pro cestu název\_cesty. Důvod OSSE je důvod.**

**Vysvětlení:** Program nemůže vytvořit svou frontu zpráv příkazů IPC. Programy příkazů replikace používají fronty zpráv pro komunikaci s programy, které řídí. Při každém spuštění programu se replikační program pokusí vytvořit novou frontu zpráv. Pokud fronta zpráv existuje, pokusí se ji odebrat a vytvořit novou.

**Reakce uživatele:** Pokud příčinou je, že ID sdílené paměti s daným ID prostředku již existuje, odeberte soubor a jemu

přidruženou frontu zpráv ručně provedením následujících kroků:

1. Poznamenejte si hodnoty klíčů. Hodnoty klíčů se budou podobat následujícím:  
 (0x300667f7, 0x310667f7, 0x320667f7)
2. Přihlaste se k serveru pomocí jména uživatele použitého ke spuštění replikačního programu.
3. Pro každý z klíčů ve zprávě ASN0594I zadejte následující příkaz:  
 ipcs grep | 0x300667f7

Je-li klíč nalezen, poznamenejte si jeho typ prostředku IPC, ID a vlastníka. Typ prostředku IPC (m, q nebo s) bude na serverech UNIX a z/OS v prvním sloupci výstupu IPCS. Na serverech LINUX bude typ prostředku IPC označen v řádku hlavičky.

4. Nejsou-li klíče nalezeny, přihlaste se k serveru pomocí jména superuživatele a zadejte pro každý z klíčů příkaz IPCS v kroku 3.
5. Přihlaste se k serveru pomocí jména uživatele vlastního prostředku IPC, který byl nalezen v předchozích krocích. Pokud klíč identifikuje segment sdílené paměti, odeberte segment sdílené paměti zadáním následujícího příkazu:  
 ipcrm -m ID

Pokud klíč identifikuje semafor, odeberte semafor zadáním následujícího příkazu:

```
ipcrm -s ID
```

Pokud klíč identifikuje frontu zpráv, odeberte frontu zpráv zadáním následujícího příkazu:

```
ipcrm -q ID
```

6. Přihlaste se k serveru pomocí jména uživatele, který vlastní soubor určený hodnotou parametru PATHNAME. Soubor odeberte zadáním příkazu jako v tomto příkladu:  
 rm /tmp/dpropr5.SRCD.B.TIMING03.APP.IPC

---

**ASN0597I** *název\_programu: identifikátor\_programu*  
**Program se nemohl připojit k frontě IPC s klíči hodnoty\_klíčů pro cestu název\_cesty. Důvod OSSE je důvod.**

**Vysvětlení:** Program se nemůže připojit k frontě zpráv příkazů IPC replikace. Programy příkazů replikace používají fronty zpráv pro komunikaci s programy, které řídí. Je možné, že program, který frontu zpráv vlastnil, není spuštěn.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0598W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program navázal připojení k databázi název\_databáze, avšak budou podporovány pouze jednobajtové znaky. Kód SQL: +863.**

**Vysvětlení:** Program DB2 zjistil, že databáze serveru a klientská aplikace používají kódové stránky pro rozdílné typy jazyků. Nelze zaručit správné zpracování žádných znaků



nacházejících se mimo sedmibitový rozsah formátu ASCII (SQLCODE +863).

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda jste správně konfigurovali operační systém a správce databázi s ohledem na používané kódové stránky. Další podrobnosti o kódu SQL +863 lze najít v příručce *Přehled zpráv DB2, díl 2*.

---

**ASN0599E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program detekoval nepodporovanou úroveň architektury chybná úroveň architektury. Jedinou podporovanou úrovní je správná úroveň architektury.**

**Vysvětlení:** Program replikace má jinou úroveň produktu než řídicí tabulky pro daný identifikátor programu. Program tuto neshodu zjistil při kontrole úrovně architektury nastavené ve sloupci ARCH\_LEVEL tabulky IBMQREP\_APPLYPARMS, tabulky IBMQREP\_CAPPARMS nebo tabulky IBMSNAP\_APPLEVEL.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda jste při spuštění programu zadali správný alias databáze. Jsou-li řídicí tabulky replikace starší než program, proveďte migraci tabulek na stejnou úroveň produktu, jakou má program.

---

**ASN0600I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Probíhá spouštění programu**  
*název\_programu-verze.*

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0601I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nemohl odeslat zprávu do fronty IPC s klíči klíče pro cestu cesta. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Program nemůže odeslat zprávu do fronty zpráv příkazů IPC replikace. Programy příkazů replikace používají fronty zpráv pro komunikaci s programy, které řídí. Je možné, že program, který frontu zpráv vlastnil, není spuštěn.

Tato zpráva je odeslána jako doprovodná zpráva ke zprávě ASN0508E a obsahuje chybový kód poskytující další diagnostické informace.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0602I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nemohl číst z příslušné fronty IPC s klíči klíče pro cestu cesta. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Program nemůže číst zprávu ze své fronty zpráv příkazů IPC. Programy příkazů replikace používají fronty zpráv pro komunikaci s programy, které řídí. Je možné, že program, který frontu zpráv vlastnil, není spuštěn.

Tato zpráva je odeslána jako doprovodná zpráva ke zprávě ASN0508E a obsahuje chybový kód poskytující další diagnostické informace.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0603E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Existují aktivní Q-odběry, avšak nebyla nalezena licence pro server replikace WebSphere.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture byl ukončen, protože existují aktivní Q-odběry, avšak nebyla nalezena licence pro replikaci. K této situaci může dojít z některého z následujících důvodů:

- Program byl migrován z verze 8 do verze 9 a licence pro verzi 9 nebyla instalována.
- Vypršela platnost licence poskytnuté na zkušební dobu.

**Reakce uživatele:** Instalujte licenci pro server WebSphere Replication Server.

---

**ASN0604E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Existují aktivní publikování, avšak nebyla nalezena licence pro modul WebSphere Event Publisher.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture byl ukončen, protože existují aktivní publikování, avšak nebyla nalezena licence pro publikování událostí. K této situaci může dojít z některého z následujících důvodů:

- Program byl migrován z verze 8 do verze 9 a licence pro verzi 9 nebyla instalována.
- Vypršela platnost licence poskytnuté na zkušební dobu.

**Reakce uživatele:** Instalujte licenci pro modul WebSphere Event Publisher a před aktivací jakýchkoli publikování restartujte program Q-Capture.

---

**ASN0605E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nebyla nalezena licence pro server WebSphere Replication Server ani licence pro modul WebSphere Event Publisher.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture byl ukončen, protože nebyla nalezena platná licence. K této situaci může dojít z některého z následujících důvodů:

- Licence nebyla nikdy nainstalována.
- Program byl migrován z verze 8 do verze 9 a licence pro verzi 9 nebyla instalována.
- Vypršela platnost licence poskytnuté na zkušební dobu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li, aby program Q-Capture zpracoval publikování, nainstalujte licenci pro modul WebSphere Event Publisher. Chcete-li, aby program Q-Capture zpracoval Q-odběry, nainstalujte licenci pro server WebSphere Replication Server.

---

**ASN0606I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program úspěšně načel knihovnu**  
*název\_knihovny.*

**Vysvětlení:** Tato zpráva se zobrazí po úspěšném spuštění replikačního programu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0607E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nelze načíst knihovnu *název\_knihovny*. Kód chyby je *kód\_chyby*. Chybová zpráva: *chybová\_zpráva*.**

**Vysvětlení:** Program zjistil chybu při načítání knihovny replikace.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda knihovna v umístění s určenou cestou existuje.

---

**ASN0608I** **Kód replikace využívá "64" bitů. Informační prvky jsou "DB2 v9.1.0", "n060704", "WR21350" a FixPak "1". Cesta instance DB2 je "/home/inst1/sqllib". Cesta replikace je "/home/inst9/sqllib".**

**Vysvětlení:** Tato zpráva se zobrazí po vyvolání programu asnlevel.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0609W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nebyla nalezena licence pro modul WebSphere Event Publisher.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture našel licenci pro replikaci, avšak nenalezl licenci pro publikování událostí. Činnost programu Q-Capture není ukončena, protože nebyla nalezena žádná aktivní publikování. Program Q-Capture nebude moci aktivovat nová publikování.

**Reakce uživatele:** Chcete-li vytvořit a aktivovat publikování, nainstalujte licenci pro modul WebSphere Event Publisher. V opačném případě není třeba podnikat žádnou akci.

---

**ASN0610W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nebyla nalezena licence pro server WebSphere Replication Server.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture našel licenci pro publikování událostí, avšak nenalezl licenci pro replikaci. Činnost programu Q-Capture není ukončena, protože nebyly nalezeny žádné aktivní Q-odběry. Program Q-Capture nebude moci aktivovat nové Q-odběry.

**Reakce uživatele:** Chcete-li vytvořit a aktivovat Q-odběry, nainstalujte licenci pro server WebSphere Replication Server.

---

**ASN0612E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Publikování *název\_publikování* nebylo aktivováno, protože nebyla nalezena licence pro modul WebSphere Event Publisher.**

**Vysvětlení:** Pokud program Q-Capture nenalezne licenci pro publikování událostí, neaktivuje žádné publikování. Program Capture není ukončen. K této situaci může dojít z některého z následujících důvodů:

- Licence publikování událostí nebyla nikdy nainstalována.
- Program byl migrován z verze 8 do verze 9 a licence publikování událostí pro verzi 9 nebyla nainstalována.
- Vypršela platnost licence poskytnuté na zkušební dobu.

**Reakce uživatele:** Instalujte licenci pro modul WebSphere Event Publisher.

---

**ASN0613E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr *název\_Q-odběru* nebyl aktivován, protože nebyla nalezena žádná licence pro server WebSphere Replication Server.**

**Vysvětlení:** Pokud program Q-Capture nenalezne licenci pro replikaci, neaktivuje žádný Q-odběr. Program Capture není ukončen. K této situaci může dojít z některého z následujících důvodů:

- Licence pro replikaci nebyla nikdy nainstalována.
- Program byl migrován z verze 8 do verze 9 a licence replikace pro verzi 9 nebyla nainstalována.
- Vypršela platnost licence poskytnuté na zkušební dobu.

**Reakce uživatele:** Instalujte licenci pro server WebSphere Replication Server.

---

**ASN0614E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nebyla nalezena licence pro server WebSphere Replication Server.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply byl ukončen, protože nebyla nalezena platná licence. K této situaci může dojít z některého z následujících důvodů:

- Licence nebyla nikdy nainstalována.
- Program byl migrován z verze 8 do verze 9 a licence pro verzi 9 nebyla instalována.
- Vypršela platnost licence poskytnuté na zkušební dobu.

**Reakce uživatele:** Instalujte licenci pro server WebSphere Replication Server.

---

**ASN0615E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nemohl vyvolat dynamickou funkci *název\_funkce*, protože funkci nelze dynamicky načíst z jedné z uvedených knihoven: *knihovny*.**

**Vysvětlení:** Program se pokusil zavolat funkci z knihovny DLL (Dynamic Link Library), ale volání neproběhlo úspěšně. Program totiž nemohl zavést knihovnu s požadovanou funkcí nebo nebylo možné určit adresu funkce z načtené knihovny.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že knihovny existují a jsou uvedeny v knihovně STEPLIB v operačním systému z/OS nebo v proměnné prostředí pro cestu knihovny, která je specifická pro používaný systém Linux, UNIX nebo Windows.

---

**ASN0616E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nemohl načíst žádnou z uvedených knihoven DLL (Dynamic Link Libraries): knihovny. Číslo chyby operačního systému pro všechny knihovny DLL, které se program pokusil načíst, je číslo\_chyby.**

**Vysvětlení:** Program se pokusil o zavedení uvedených knihoven DLL (Dynamic Link Libraries), ale vrátila se určená chyba operačního systému.

**Reakce uživatele:** Vyřešte chybu operačního systému a spusťte program.

---

**ASN0617E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Funkce *název\_funkce* byla exportována z knihovny DLL (Dynamic Link Library) *název\_knihovny*. Návrátový kód OSSE (Operating System Service Everywhere) je *návratový\_kód*. Popis návratového kódu OSSE je *popis*.**

**Vysvětlení:** Program nemůže určit adresu funkce v uvedené knihovně DLL, protože knihovna DLL danou funkci neexportuje.

**Reakce uživatele:** Odeberte uvedenou knihovnu DLL ze seznamu STEPLIB, aby se mohl program pokusit načíst knihovnu DLL s jinou verzí.

---

**ASN0618W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nemůže použitím služeb UCS (Unicode Conversion Services) provést převod z identifikátoru CCSID (Coded Character Set Identifier) *identifikátor na identifikátor CCSID identifikátor*. Návrátový kód UCS je *návratový\_kód*. Kód příčiny UCS je *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Program nemůže použitím služby UCS převést data mezi uvedenými identifikátory CCSID. Program se pokusí použít pro převod znakovou sadu ICU (International Components for Unicode).

**Reakce uživatele:** Pokud nelze pro převod použít kódování UCCS ani ICU, proveďte nezbytné kroky, kterými povolíte kódování UCS nebo ICU pro uvedené identifikátory CCSID.

---

**ASN0619W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nemůže použitím služby UCS (Unicode Conversion Services) nebo ICU (International Components for Unicode) převést data z identifikátoru CCSID (Coded Character Set Identifier) *identifikátor na identifikátor CCSID identifikátor*.**

**Vysvětlení:** Program se pokusil použít službu UCS i ICU pro převod dat mezi určenými identifikátory CCSID, ale nemohl použít žádnou z metod převodu.

**Reakce uživatele:** Proveďte nezbytné kroky, kterými povolíte kódování UCS nebo ICU pro uvedené identifikátory CCSID.

---

**ASN0620E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Načtení žurnálu programu se nezdařilo. Kód příčiny: *kód\_příčiny*. Záznam žurnálu, který nebylo možné načíst, má pořadové číslo (LSN) *číslo\_lsn* a odpovídá tabulce *název\_tabulky*.**

**Vysvětlení:** Program zachycení replikace obdržel od rozhraní API pro čtení žurnálu databáze hlášení o chybě, k níž došlo při načítání záznamu žurnálu pro tabulku.

**Reakce uživatele:** Příčinu chyby při načítání žurnálu databáze lze zjistit podle kódu příčiny. Vyhledejte zprávy ohlášené databází a dále vyhledejte následné zprávy programu Capture, z nichž lze o dané chybě zjistit více informací.

---

**ASN0621E** *název\_programu: identifikátor:* **Program nemohl načíst záznam žurnálu pro tabulku *název\_tabulky*, protože produkt DB2 nemohl za účelem dekódování obsahu řádku volat rutinu pro úpravy (EDITPROC) použitou ke kódování obsahu řádku.**

**Vysvětlení:** Při replikaci jsou podporovány tabulky s definicemi EDITPROC. Rozhraní API pro čtení žurnálu databáze vyvolá za účelem dekódování obsahu řádků rutinu EDITPROC, a teprve poté tento obsah vrátí programu zachycení replikace. Rozhraní API nemohlo k dekódování obsahu řádku rutinu EDITPROC použít. V závislosti na uvedené chybné volbě akce může dojít k ukončení operace zachycení nebo k deaktivaci odběru nebo registrace.

**Reakce uživatele:** Určete příčinu, proč nemohlo rozhraní API pro čtení žurnálu použít rutinu EDITPROC k dekódování obsahu řádku. Vyhledejte zprávy ohlášené databází, v nichž lze najít více informací o dané chybě.

---

**ASN0622E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program připojený k databázi *název\_databáze*. Aktuální server je *aktuální\_server*.**

**Vysvětlení:** Program se explicitně připojil k databázovému serveru, ale databázový server nebyl po navázání připojení aktuálním serverem.

**Reakce uživatele:** V systémové konzole vyhledejte zprávy ohlášené databází, které poskytují další informace týkající se dané chyby.

---

**ASN0623E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Podproces *název\_podprocesu* nemůže zamknout mutex pro seznam *název\_seznamu*. Číslo chyby je *číslo\_chyby*. Důvod: *důvod*. Držitel zámku *držitel\_zámku* uzamknul mutex. Počet zamknutí je *počet*.**

**Vysvětlení:** Podproces programu nemůže zamknout mutex pro seznam.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva.

---

**ASN0624E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Podproces *název\_podprocesu* nemůže odemknout mutex pro seznam *název\_seznamu*. Číslo chyby je *číslo\_chyby*.**  
**Důvod: *důvod*. Držitel zámku *držitel\_zámku* uzamknul mutex. Počet zamknutí je *počet*.**

**Vysvětlení:** Podproces programu nemůže odemknout mutex pro seznam.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva.

---

**ASN0625W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Funkce ODBC *název\_funkce* skončila s kódem chyby *návratový\_kód*, ve stavu SQL *stav\_SQL* a s kódem dokončení nativní databáze *kód\_dokončení*.**

**Vysvětlení:** Replikace podporuje přístup k určitým databázím použitím funkcí ODBC. Funkce ODBC skončila s návratovým kódem neúspěchu, který může (ale nemusí) skončit chybovou podmínkou replikace. Následuje diagnostická zpráva s textem zprávy od nativní databáze.

**Reakce uživatele:** Přečtěte si další zprávy a určete, zda se při replikaci vyskytla další chybová podmínka. Informace uvedené v těchto zprávách mohou pomoci určit příčinu chyby. Proveďte příslušné akce a vyřešte problém.

---

**ASN0626E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply zjistil chybu při vytváření souboru na cílovém serveru pro dočasné uložení dat zdroje klasické replikace před načtením cílové tabulky (*název\_routiny, funkce, název\_datové\_sady, typ\_datové\_sady, chyba*).**

**Vysvětlení:** Během procesu načítání cílové tabulky pro klasickou replikaci vytváří program Q-Apply přechodný soubor na cílovém serveru, do kterého umísťuje data získaná ze zdrojové tabulky. Program Q-Apply pak čte tato data ze souboru a vkládá je na cílové místo. Jméno uživatele, který spouští program Q-Apply, musí mít oprávnění pro vytvoření tohoto souboru.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že jméno uživatele spouštějícího program Q-Apply má oprávnění k vytvoření souboru a že je na cílovém serveru dostatek místa na disku pro vytvoření souboru. Pomocí informací o chybě obsažených ve zprávě můžete určit jiné příčiny, proč není možné soubor vytvořit.

---

**ASN0627E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program byl zastaven, protože sloupec *název\_sloupce* není uveden v řídicí tabulce *název\_tabulky*.**

**Vysvětlení:** V řídicí tabulce není uveden vyžadovaný sloupec, který určuje nutnost migrace.

**Reakce uživatele:** Spusťte příslušný program nebo skript migrace a spusťte program. Podrobné informace naleznete v tématu "Migrace pro replikaci a publikování událostí verze 9"

---

v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

---

**ASN0628E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Volba sloupce *volba* pro zdrojový sloupec *název\_sloupce*, který je částí Q-odběru nebo publikování *název*, má neplatnou hodnotu *hodnota*.**

**Vysvětlení:** Určená hodnota není platná pro danou volbu sloupce.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost zadání volby sloupce v publikování nebo v Q-odběru. Použitím administračních nástrojů pro replikaci proveďte následující kroky:

1. Zrušte Q-odběr nebo publikování a znovu je vytvořte pomocí platné hodnoty pro volbu sloupce.
  2. Spusťte Q-odběr nebo publikování.
- 

**ASN0629E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program zjistil nepodporovaný datový typ *datový\_typ* při pokusu o aktivaci registrace, Q-odběru nebo publikace.**

**Vysvětlení:** Program zjistil, že jeden nebo více sloupců ve zdrojové tabulce jsou definovány pomocí nepodporovaných datových typů. Replikace datového typu XML pro Q-replikaci vyžaduje hodnotu COMPATIBILITY 0905 nebo vyšší v tabulce IBMQREP\_CAPPARMS.

**Reakce uživatele:** Předdefinujte registraci, Q-odběr nebo publikaci bez sloupců obsahujících nepodporované datové typy. Pro zdrojové tabulky s datovým typem XML se ujistěte, že program Q-Capture se nachází ve verzi 9.5 nebo vyšší a že hodnota COMPATIBILITY je 0905 nebo vyšší.

---

**ASN0631E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nemohl načíst proceduru pole *název\_procedury* pro zdrojovou tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* a sloupec *název\_sloupce*. Operační systém z/OS vrátil kód dokončení systému *kód\_dokončení* a kód příčiny *kód\_příčiny*. Program byl ukončen.**

**Vysvětlení:** Program Capture nebo program Q-Capture se pokusil načíst proceduru pole zadanou uživatelem k dekodování dat ve zdrojovém sloupci, protože tento sloupec je definován pomocí této procedury pole. Došlo k chybě, která programu zabránila ve vyvolání procedury.

**Reakce uživatele:** Opravte chybu označenou kódem dokončení systému a kódem příčiny a proveďte teplý start programu Capture nebo programu Q-Capture. Kód dokončení systému a kód příčiny jsou vysvětleny v příručce MVS System Codes.

---



---

**ASN0632E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Procedura pole zdrojové tabulky**  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky* a sloupce  
*název\_sloupce* zjistila chybu. Procedura pole  
 vrátila návratový kód *návratový\_kód* a kód  
 příčiny *kód\_příčiny*. Program byl ukončen.

**Vysvětlení:** Procedura pole zadaná uživatelem zjistila při dekódování dat ve sloupci chybu. Tuto zprávu může následovat chybová zpráva z procedury pole.

**Reakce uživatele:** Opravte chybu označenou návratovým kódem a kódem příčiny a proveďte teplej start programu Capture nebo programu Q-Capture. Významy návratového kódu a kódu příčiny definuje procedura pole.

---

**ASN0633W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture nebo program Capture**  
 zjistily buď dlouhotrvající transakci, nebo  
 možný problém. Program přečetl záznam  
 žurnálu ke spuštění transakce *ID\_transakce*  
 v *časová\_značka*. Program však neměl  
 přístup k záznamu žurnálu potvrzení nebo  
 odvolání transakce po *číslo sekund*. **ID**  
**autorizace je *id\_autorizace*. ID korelace je**  
*id\_korelace*. **Počáteční pořadové číslo**  
**žurnálu pro danou transakci je**  
*pořadové\_číslo*. **Program Q-Capture nebo**  
**program Capture zachytil až pořadové číslo**  
**žurnálu *pořadové\_číslo*.**

**Vysvětlení:** Program zachytil začátek transakce, ale již více než hodinu nezná její záznam žurnálu potvrzení nebo odvolání. To může nebo nemusí být problém.

**Reakce uživatele:** Pokud se jedná o dlouhotrvající transakci, tuto zprávu ignorujte. V operačním systému z/OS lze pomocí obslužného programu DSN1LOGP formátovat obsah žurnálu pro zotavení a určit, zda se jedná o dlouhotrvající transakci.

---

**ASN0634W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Transakce *ID\_transakce* nebyla potvrzena**  
**po více než *časová\_značka sekund*. Počáteční**  
**pořadové číslo žurnálu pro danou transakci**  
**je *pořadové\_číslo*. Autorizační identifikátor**  
**je *identifikátor\_autorizace*. ID korelace je**  
*id\_korelace*.

**Vysvětlení:** Kromě nejstarší nepotvrzené transakce zmíněné v části ASN0633W tato zpráva označuje transakci, pro kterou program Q-Capture nebo program Capture nezná již více než hodinu záznam žurnálu potvrzení nebo odvolání.

**Reakce uživatele:** Pokud se jedná o dlouhotrvající transakci, tuto zprávu ignorujte. V operačním systému z/OS lze pomocí obslužného programu DSN1LOGP formátovat obsah žurnálu pro zotavení a určit, zda se jedná o dlouhotrvající transakci.

---

**ASN0635I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture nebo program Capture**  
**budou ignorovat transakce, které jsou**  
**určeny autorizačním identifikátorem**  
*identifikátor\_autorizace*, **autorizačním**  
**prvkem *autorizační\_prvek* a názvem plánu**  
*název\_plánu*.

**Vysvětlení:** Program Q-Capture nebo program Capture budou ignorovat záznamy žurnálu pro transakce, které jsou určeny hodnotami vloženými do sloupců AUTHID, AUTHTOKEN a PLANNAME tabulky IBMQREP\_IGNTRAN.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0636E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Programu se nepodařilo připojit k databázi**  
*název\_databáze*. **Kód příčiny je *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při vyvolání jedné z následujících funkcí:

- funkce CONNECT pro prostředky VSE a VM systému DB2,
- funkce CONNECT pro prostředek CAF (Call Attachment Facility) systému DB2,
- implicitní připojení k databázi DB2.

**Reakce uživatele:** Informace o příslušném návratovém kódu najdete v oddílu kódů DB2 příručky se zprávami a kódy správce databázi DB2 ve vašem operačním systému. U chyb v prostředí DB2 for z/OS vyhledejte informace v oddílu příručky administrátora, který popisuje prostředek CAF.

---

**ASN0637I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Odkládání bylo zastaveno, aby nedošlo k**  
**překročení limitu velikosti souboru**  
*název\_souboru*.

**Vysvětlení:** Program Q-Capture nebo Capture odkládal paměťovou transakci do souboru, aby uvolnil paměť. Odkládání bylo zastaveno, protože velikost souboru dosáhla interního limitu 1 GB. Dojde-li opět k vyčerpání paměti, bude nutné obnovit odkládání do nového souboru. Žádná data nebyla ztracena.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0638W** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Je**  
**nastavena nejméně jedna z proměnných**  
**DB2\_SKIPINSERTED=ON a**  
**DB2\_SKIPDELETED=ON na úrovni**  
**instance DB2. Toto nastavení by mohlo**  
**narušit replikaci.**

**Vysvětlení:** Je-li pro instanci DB2 nastavena proměnná DB2\_SKIPINSERTED=ON nebo DB2\_SKIPDELETED=ON, příkaz SELECT nevrátí řádky, které byly vloženy nebo odstraněny, ale tato operace dosud nebyla potvrzena, a to ani v

režimu izolace stability kurzoru. Možné výsledky:

- Spustíte-li odběr s fází načtení, obslužný program EXPORT nemusí při načítání tabulky v cíli vyzvednout řádky, které byly vloženy nebo odstraněny, takže v replikované tabulce na straně cíle mohou tyto řádky chybět.
- Obslužný program asntdiff může vracet nekonzistentní výsledky.

**Reakce uživatele:** Pozastavte všechny aplikace, které vkládají řádky do zdrojové tabulky nebo je z ní odstraňují, dokud nebude do tabulky IBMQREP\_SIGNAL vložen signál CAPSTART pro danou tabulku. Rovněž pozastavte aplikace při spuštění obslužného programu asntdiff.

---

**ASN0639W** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Je nastavena nejméně jedna z proměnných DB2\_SKIPINSERTED=ON a DB2\_SKIPDELETED=ON na úrovni instance DB2. Toto nastavení by mohlo způsobit ztrátu řádků zdrojové tabulky vlastník\_tabulky.název\_tabulky na straně cíle.**

**Vysvětlení:** Je-li pro instanci DB2 nastavena proměnná DB2\_SKIPINSERTED=ON nebo DB2\_SKIPDELETED=ON, příkaz SELECT nevrátí řádky, které byly vloženy nebo odstraněny, ale tato operace dosud nebyla potvrzena, a to ani v režimu izolace stability kurzoru. Spustíte-li odběr s fází načtení, obslužný program EXPORT nemusí při načítání tabulky v cíli vyzvednout řádky, které byly vloženy nebo odstraněny, takže v replikované tabulce na straně cíle mohou tyto řádky chybět.

**Reakce uživatele:** Pozastavte všechny aplikace, které vkládají řádky do zdrojové tabulky nebo je z ní odstraňují, dokud nebude do tabulky IBMQREP\_SIGNAL vložen signál CAPSTART pro danou tabulku.

---

**ASN0640I** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Program čeká na zpřístupnění správce front WebSphere MQ.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture běží s parametrem vyvolání TERM nastaveným na hodnotu N a nemůže se připojit ke správci front WebSphere MQ. Při nastavení term=N program Q-Capture čeká, dokud nemá možnost připojit se ke správci front nebo dokud není zastaven příkazem STOP. Po připojení ke správci front program Q-Capture pokračuje v zachytávání změn.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0641E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Program ukončuje práci, aby nenastal nekonzistentní stav, ačkoli byl zadán parametr TERM=N. Program bude nutné restartovat.**

**Vysvětlení:** Parametr TERM=N předává programu pokyn, že nemá ukončovat práci, pokud není dostupný správce databází DB2 nebo není dostupný správce front.

Tato správa byla vrácena, protože správce databází DB2 nebo správce front nebyly dostupné, když ale program při přechodu do stavu čekání dočasně zastavil některé podprocesy, jeden nebo více podprocesů se nepodařilo řádně ukončit. Aby nevznikl nekonzistentní stav, ukončil práci celý program.

**Reakce uživatele:** Spusťte program znovu.

---

**ASN0642E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Úroveň kompatibility úroveň je neplatná. Program Q-Capture bude ukončen.**

**Vysvětlení:** Replikační programy určují podle parametru kompatibility programu Q-Capture úroveň odesílaných zpráv. Úroveň kompatibility, která byla nalezena v řídicích tabulkách programu Q-Capture, není podporována.

**Reakce uživatele:** Změňte úroveň kompatibility na platnou hodnotu a spusťte program Q-Capture. Informace o kompatibilitě naleznete v tématu "Podpora koexistence ve verzi 9.7 Q-replikace a publikování událostí".

---

**ASN0643E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Ve sloupci název\_sloupce tabulky IBMQREP\_IGNTRAN byl zadán neplatný vzorek se zástupným znakem vzorek. Probíhá ukončení programu Q-Capture nebo Capture, aby nebyly ignorovány transakce, jejichž replikaci byste mohli požadovat.**

**Vysvětlení:** Do tabulky IBMQREP\_IGNTRAN byl vložen samostatný znak procent (%). Vzhledem k tomu, že tento znak se používá jako zástupný znak, který reprezentuje jakýkoli počet znaků nebo žádný znak, vložením samostatného znaku % do této tabulky předáváte programu Q-Capture pokyn, že má ignorovat všechny transakce. Takový stav je neplatný.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte tabulku IBMQREP\_IGNTRAN s použitím platného autorizačního tokenu nebo názvu plánu (z/OS), případně autorizačního ID (Linux, UNIX, Windows). Je-li znak procent součástí dat, ale není použit jako zástupný znak, vložte před něj řídicí znak zpětné lomítko (\%). Poté spusťte program Q-Capture nebo Capture.

---

**ASN0644W** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Ve sloupci název\_sloupce tabulky IBMQREP\_IGNTRAN byla zadána jiná hodnota než hodnota Null. Tato hodnota byla ignorována.**

**Vysvětlení:** V systémech Linux, UNIX a Windows můžete identifikátory transakcí vkládat pouze do sloupce AUTHID (autorizační ID) tabulky IBMQREP\_IGNTRAN.

**Reakce uživatele:**

1. Zadejte identifikátor transakce do sloupce AUTHID.
2. Znovu inicializujte program Q-Capture nebo Capture.

---

**ASN0646E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Proměnná prostředí TZ není definována.  
Program bude ukončen.**

**Vysvětlení:** Replikační program k definování časového pásma a posunutí od koordinovaného světového času (UTC) vyžaduje, aby byla nastavena proměnná prostředí TZ.

**Reakce uživatele:** Definujte proměnnou prostředí TZ v některém z následujících umístění:

- etc/profile
- Soubor .profile v domovském adresáři pro ID uživatele, který spouštění daný replikační program.
- Soubor zadaný pomocí proměnné prostředí LE \_CEE\_ENVFILE. Proměnná prostředí LE \_CEE\_ENVFILE umožňuje nastavení seznamu proměnných prostředí ze zadaného souboru.

---

**ASN0647E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Verze verze databáze název\_databáze není podporována touto verzí programu Q-Capture nebo Capture.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture nebo Capture nepodporuje zachytávání změn z této verze databáze.

**Reakce uživatele:** Podrobné informace o podpoře zachytávání různých úrovní databáze naleznete v Informačním centru produktu DB2.

---

**ASN0648E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Tabulku název\_tabulky systémového katalogu je nutné nastavit pomocí volby DATA CAPTURE CHANGES.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture nebo Capture vyhledá aktualizace tabulek systémového katalogu, aby zjistil změny voleb ALTER TABLE ADD COLUMN a ALTER TABLE ALTER COLUMN SET DATA TYPE v daných tabulkách. Volba DATA CAPTURE CHANGES musí být pro tuto tabulku systémového katalogu povolena.

**Reakce uživatele:** Povolit pro tabulku systémového katalogu volbu DATA CAPTURE CHANGES.

---

**ASN0649I** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Byl vytvořen Q-odběr na úrovni schématu, ale pro zdrojovou tabulku vlastník\_tabulky.název\_tabulky již existuje Q-odběr název\_specifikující frontu odesílání nebo příjmu název\_fronty a mapu fronty replikace název\_mapy\_fronty a nacházející se ve stavu stav. Existující Q-odběr bude přeepsán.**

**Vysvětlení:** Byl vytvořen Q-odběr na úrovni schématu, který určuje, že mají být replikovány všechny tabulky se stejným schématem. Program se pokusil vytvořit pro tabulku Q-odběr, pro tuto tabulku však již existuje neaktivní Q-odběr. Program bude pokračovat ve vytváření nového Q-odběru a neaktivní Q-odběr přitom přepíše.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0650I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr název, který používá frontu odesílání nebo příjmu název\_fronty a mapu fronty replikace nebo publikování název\_mapy\_front, byl odstraněn.**

**Vysvětlení:** Při zrušení tabulky s odpovídajícím Q-odběrem na úrovni schématu jsou odstraněny Q-odběry přiřazené této tabulce.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0651E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Sloupec název\_sloupce tabulky vlastník\_tabulky.název\_tabulky byl upraven. Program Q-Capture nebo Capture v této verzi nemůže automaticky replikovat změny datových typů. Program byl ukončen.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture nebo Capture nemůže automaticky replikovat výsledky příkazu ALTER TABLE ALTER COLUMN SET DATA TYPE, pokud se tento program nenachází ve verzi 10 v operačním systému z/OS.

**Reakce uživatele:** Proveďte následující kroky:

1. Přeuspořádejte zdrojovou tabulku.
2. Upravte odpovídající sloupec v cílové tabulce.
3. Znovu definujte registraci nebo Q-odběr, na které jsou zdrojové a cílové sloupce správně mapovány.
4. Restartujte program Q-Capture nebo Capture.

---

**ASN0652I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Služba NMI byla úspěšně inicializována. Server naslouchá na socketu číslo\_socketu.**

**Vysvětlení:** Program definoval socket AF\_UNIX a naslouchá požadavkům na připojení klienta služby NMI.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0653I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Služba NMI byla zastavena pro socket číslo\_socketu.**

**Vysvětlení:** Program přijal zprávu NMI TERM a zavřel všechna připojení klienta služby NMI.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0661E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Úloha byla zrušena.**

**Vysvětlení:** Úloha byla zrušena explicitně uživatelem nebo jako důsledek neočekávané události, například události ABEND.

**Reakce uživatele:** Zjistěte příčinu problému a program restartujte.

---

**ASN0664W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture nebo program Capture zjistily transakci, která přesáhla velikost velikost MB určenou parametrem warntxsz. ID transakce: ID\_transakce; velikost transakce: velikost\_transakce MB; autorizační ID: autorizační\_ID; token autorizace: token\_authorized; název plánu: název\_plánu.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture nebo Capture byly spuštěny s parametrem **warntxsz**, který program vyzývá, aby vydal tuto varovnou zprávu v případě, že transakce, která má být replikována, přesahuje určenou velikost. Velikost transakce přesáhla hodnotu **warntxsz**. To může nebo nemusí být problém.

**Reakce uživatele:** Jedná-li se o neočekávanou transakci, můžete program zastavit a použít uvedené ID transakce s běhovým parametrem **ignore\_transid** nebo **transid**, aby byla daná transakce při příštím spuštění přeskočena.

---

**ASN0665E** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Program nebyl spuštěn, protože musí běžet z knihovny s oprávněním APF, která zajišťuje ověření požadavků připojení klientů NMI (Network Management Interface).**

**Vysvětlení:** Program byl spuštěn s parametrem **nmi\_enable**, který umožňuje fungování programu jako serveru NMI. V této situaci musí mít program autorizaci APF.

**Reakce uživatele:** Autorizujte knihovnu načítání programu technologií APF a restartujte program.

---

**ASN0666E** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Server NMI replikace nemůže načíst hodnoty identity pro zabezpečení klienta NMI. Návrátový kód je návratový\_kód. Číslo chyby je číslo\_chyby. Důvod: důvod.**

**Vysvětlení:** Programový příkaz `ioctl()` `SECIGET` nemohl načíst hodnoty identity pro zabezpečení klienta NMI kvůli chybě systému. Požadavek na připojení klienta NMI byl odmítnut, protože server NMI replikace nemohl ověřit autorizační ID žadatele.

**Reakce uživatele:** Chcete-li určit příčinu chyby, seznamte se s vysvětlením chyby systému pro funkci `ioctl()` jazyka C.

---

**ASN0667E** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Funkce ověření klienta NMI obdržela návratový kód SAF návratový\_kód od příkazu RACROUTE REQUEST=AUTH. Návratový kód RACF je návratový\_kód. Návratový kód RACF je kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Požadavek na připojení klienta NMI byl

odmítnut, protože server NMI replikace nemohl ověřit autorizační ID žadatele.

**Reakce uživatele:** Popis návratových kódů a kódů příčin RACROUTE naleznete v dokumentaci s referenčními informacemi o makru RACROUTE serveru zabezpečení operačního systému z/OS.

---

**ASN0668I** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Fronta odesílání název\_fronty mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty má následující stav:stav.**

**Vysvětlení:** Příkaz `QSTATUS` programu Q-Capture byl spuštěn s cílem zobrazit stav této fronty odesílání.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0669I** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Fronta příjmu název\_fronty pro mapu fronty replikace název\_mapy\_fronty má následující stav: stav. Aktuální hloubka fronty je hloubka\_fronty.**

**Vysvětlení:** Příkaz `QSTATUS` programu Q-Apply byl spuštěn s cílem zobrazit stav této fronty příjmu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0670E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Fronta odesílání název\_fronty neexistuje. Příkaz qstatus je ignorován.**

**Vysvětlení:** Příkaz `qstatus` byl použitý na frontu odesílání, která neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je název fronty nebo mapa fronty replikace správná, a znovu vyvolejte příkaz `qstatus`.

---

**ASN0671E** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Fronta příjmu název\_fronty neexistuje. Příkaz qstatus je ignorován.**

**Vysvětlení:** Příkaz `qstatus` byl použitý na frontu příjmu, která neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost názvu fronty nebo mapy fronty a znovu vyvolejte příkaz `qstatus`.

---

**ASN0672E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Sloupec název\_sloupce v tabulce vlastník\_tabulky.název\_tabulky pro Q-odběr, publikaci nebo registraci název má nepodporovaný datový typ a nelze jej replikovat. Datový typ je datový\_typ.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture nebo Capture nepodporuje datový typ sloupce, ačkoli zdrojová databáze tento datový typ podporuje. K této situaci může dojít, pokud je program Q-Capture nebo Capture v nižší verzi než databáze (například



verze 9.7 programu Q-Capture spuštěná v subsystému DB2 10 for z/OS).

**Reakce uživatele:** Odstraňte sloupec z tabulky a z Q-odběru, publikace nebo registrace nebo aktualizujte program Capture nebo Q-Capture na stejnou úroveň jako databáze, s níž pracuje.

---

**ASN0673I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture nebo Capture zastavil odkládání, aby nedošlo k překročení limitu velikosti souboru *název\_souboru* (identifikátor transakce *ID\_transakce*, identifikátor autorizace *ID\_autorizace*, identifikátor korelace *ID\_korelace*, název plánu *název\_plánu*).**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture nebo Capture odkládal paměťovou transakci do souboru, aby uvolnil paměť. Odkládání bylo zastaveno, protože velikost souboru dosáhla interního limitu 1 GB. Dojde-li opět k vyčerpání paměti, bude nutné obnovit odkládání do nového souboru. Žádná data nebyla ztracena.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0674I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program kontroluje konektivitu databáze.**

**Vysvětlení:** Spuštěný program v pravidelných intervalech kontroluje konektivitu databáze. Není-li databáze k dispozici, program zůstává spuštěný a čeká, až začne být databáze dostupná, pokud je v parametrech volání programu uvedena volba *term=n*. Jakmile je databáze opět k dispozici, program se připojí a zahájí zpracování.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0675I** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Program vygeneroval počáteční hodnotu hodnota pro soubor *název\_souboru*.**

**Vysvětlení:** Program vygeneroval počáteční hodnotu a uložil ji do souboru. Program vygeneruje klíč z počáteční hodnoty a pomocí klíče vytvoří frontu IPC.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0676I** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Program nemohl generovat počáteční hodnotu pro vytvoření klíče IPC (inter-process communication) pro cestu *název\_cesty*. Důvod OSSE je *důvod*.**

**Vysvětlení:** Program nemohl vygenerovat počáteční hodnotu. Program generuje klíč z počáteční hodnoty a použitím klíče vytvoří frontu IPC. Program se pokusil vygenerovat počáteční hodnotu poté, co funkce *ftok()* vrátila klíč pro frontu zpráv, která již existuje.

**Reakce uživatele:** Odeberte soubor IPC a jeho přidruženou

frontu zpráv ručním postupem, který je uvedený v části „Odstraňování problémů s frontami zpráv IPC“.

---

**ASN0677E** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Název soketu rozhraní NMI (Network Management Interface) *název\_soketu* není platný. Program bude ukončen.**

**Vysvětlení:** Program byl spuštěn s parametrem *nmi\_enable*, takže může fungovat jako server NMI. Platný název soketu NMI musí začínat znakem zpětného lomítka (*/*) a nesmí být delší než 64 znaků.

**Reakce uživatele:** Opravte název soketu NMI a restartujte program.

---

**ASN0678E** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Probíhá ukončování programu, protože subsystém *název\_subsystému* produktu DB2 for z/OS není aktivní a program byl spuštěn s parametrem *term=y*.**

**Vysvětlení:** Parametr *term=y* způsobí, že program se ukončí, pokud není systém DB2 k dispozici.

**Reakce uživatele:** Proved'te jednu z následujících akcí:

- Spusťte subsystém DB2 for z/OS a znovu spusťte program s parametrem *term=y*.
- Spusťte program s parametrem *term=n*. Program se spustí a bude před zahájením replikace dat čekat na to, až se subsystém stane aktivním.

---

**ASN0679E** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Probíhá ukončování programu, protože subsystém *název\_subsystému* produktu DB2 for z/OS byl spuštěn v režimu omezeného přístupu a program byl spuštěn s parametrem *term=y*.**

**Vysvětlení:** Parametr *term=y* způsobí, že program se ukončí, pokud není systém DB2 k dispozici. Protože subsystém DB2 for z/OS byl spuštěn v režimu omezeného přístupu, program se ukončí.

**Reakce uživatele:** Proved'te jednu z následujících akcí:

- Spusťte subsystém DB2 for z/OS v režimu plného přístupu a znovu spusťte program s parametrem *term=y*.
- Spusťte program s parametrem *term=n*. Program se spustí a bude před zahájením replikace dat čekat na to, až se subsystém spustí v režimu plného přístupu.

---

**ASN0777I** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Další informace *text\_zprávy*, kód(y) příčiny: *kp1, kp2, kp3*.**

**Vysvětlení:** *Další informace* zobrazené v této zprávě odkazují na text informační zprávy. Kódy příčiny poskytují doplňkové informace o návratovém kódu vztahující se k textu této zprávy. Pokud informační pole kódu nelze použít, obsahuje "\*" (hvězdičku).

## ASN0888E • ASN0999E

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN0888E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Chybový stav** *EEE text\_zprávy, kód(y)*  
**chyby:** *kp1, kp2, kp3.*

**Vysvětlení:** *Chybový stav EEE* zobrazený v této zprávě popisuje specifickou chybu *EEE*, ke které došlo v určeném programu s určeným kvalifikátorem (je-li zobrazen). Kódy chyb poskytují doplňkové informace vztahující se k textu této zprávy. Pokud pole kódu chyby nelze použít, obsahuje "\*" (hvězdičku).

**Reakce uživatele:** Určete příčinu chyby pomocí informací uvedených v *chybovém stavu EEE* a určených kódů chyb. Pokud nemůžete chybu odstranit, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN0999E** *název\_programu: kvalifikátor\_programu:*  
**Chybový stav** *text\_zprávy, kód(y) chyby:*  
*kp1, kp2, kp3.*

**Vysvětlení:** *Chybový stav* zobrazený v této zprávě popisuje chybu, ke které došlo v určeném programu s určeným kvalifikátorem (je-li zobrazen). Kódy chyb poskytují doplňkové informace vztahující se k textu této zprávy. Pokud pole kódu chyby nelze použít, obsahuje "\*" (hvězdičku).

**Reakce uživatele:** Určete příčinu chyby pomocí informací uvedených v *chybovém stavu* a z určených kódů chyb. Pokud nemůžete chybu odstranit, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

## Kapitola 36. ASN1000 - ASN1499

---

**ASN1001E** **APPLY kvalifikátor\_použití.** V programu Apply došlo k chybě SQL. Kód **ERRCODE** je kód\_chyby. Stav **SQLSTATE** je stav\_sql. Kód **SQLCODE** je kód\_sql. Kód **SQLERRM** je sqlerrm. Kód **SQLERRP** je sqlerrp. Název serveru je název\_serveru. Název tabulky je název\_tabulky.

**Vysvětlení:** Při provádění příkazu SQL došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Vysvětlení kódu chyby SQL najdete v přehledu zpráv vaší databáze.

---

**ASN1002E** **APPLY kvalifikátor\_použití.** Tabulku název\_tabulky nelze zamknout. Kód **ERRCODE** je kód\_chyby, stav **SQLSTATE** je stav\_sql, kód **SQLCODE** je kód\_sql, kód **SQLERRM** je sqlerrm, kód **SQLERRP** je sqlerrp, název serveru je název\_serveru, název tabulky je název\_tabulky.

**Vysvětlení:** Programu Apply se nepodařilo zamknout tabulku.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle pokynů uvedených v přehledu zpráv vaší databáze.

---

**ASN1003E** **APPLY kvalifikátor\_použití.** Programu Apply se nepodařilo připojit k serveru server.

**Vysvětlení:** Program Apply obdržel při pokusu o připojení k databázi návratový kód selhání. Důvodů, proč se programu Apply nepodařilo připojit k databázi, může být mnoho. Program Apply může například obdržet návratový kód selhání, jestliže není databáze spuštěna nebo k ní přistupuje příliš mnoho uživatelů.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte kód **SQLCODE** (v žurnálu diagnostiky programu Apply) v příručce zpráv a kódů produktu DB2 a určete, proč spojení selhalo. Informace o ukládání ID uživatele provádějícího replikaci a jeho hesla najdete v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

**Vysvětlení kódu chyby SQL** najdete v přehledu zpráv vaší databáze.

---

**ASN1006E** **APPLY kvalifikátor\_použití.** Modul registrace produktu obsahuje neočekávaná data.

**Vysvětlení:** Obsah registračního modulu (ASNAPR61) replikace neodpovídá používané verzi databáze DB2. Dokud nedodáte správný registrační modul, není možná další práce s produktem.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že byl produkt DB2

instalován bez chyb. V případě, že při instalaci došlo k chybám, odstraňte jejich příčiny a instalaci zopakujte.

Pokud byl produkt DB2 instalován bez chyb a správně přistupujete k registračnímu modulu (ASNAPR61), požádejte o pomoc softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN1008E** **APPLY kvalifikátor\_použití.** Sada odběrů s kvalifikátorem použití kvalifikátor a s názvem sady název\_sady není definována správně. Kód **ERRCODE** je kód\_chyby.

**Vysvětlení:** Sada odběrů není definována správně.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že jsou správně určeny sloupce **WHOS\_ON\_FIRST** a **APPLY\_QUAL** v tabulce **IBMSNAP\_SUBS\_SET**.

---

**ASN1009E** **APPLY kvalifikátor\_použití.** Pro kvalifikátor použití kvalifikátor není definována žádná sada odběrů.

**Vysvětlení:** Pro kvalifikátor použití kvalifikátor není definována žádná sada odběrů.

**Reakce uživatele:** Definujte alespoň jednu sadu odběrů pro kvalifikátor použití kvalifikátor.

---

**ASN1010E** **APPLY kvalifikátor\_použití.** Program Apply nemohl vložit řádek řádek do tabulky záznamu událostí z důvodu výskytu následující chyby: kód\_chyby.

**Vysvětlení:** Toto je návratový kód SQL oznamující, že tabulka záznamu událostí má odlišnou strukturu než tabulka **IBMSNAP\_APPLYTRAIL**.

**Reakce uživatele:** Podrobnosti najdete v referenčních informacích SQL vaší databáze nebo v části „Struktury tabulek replikace SQL“ v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

---

**ASN1011E** **APPLY kvalifikátor\_použití.** Žádost o kopírování obsahuje nekompatibilní zdrojové a cílové atributy. Kód SQL je kód\_chyby.

**Vysvětlení:** Toto je kód SQL oznamující, že atributy cílové tabulky musí být kompatibilní s atributy zdrojové tabulky.

**Reakce uživatele:** Ověřte kompatibilitu zdrojových a cílových atributů podle hodnot ve sloupci **SOURCE\_STRUCTURE** registrační tabulky.



---

**ASN1012E** *APPLY kvalifikátor\_použití. Struktura zdrojové tabulky je neplatná. Kód chyby je kód\_chyby.*

**Vysvětlení:** Toto je návratový kód SQL oznamující, že struktura zdrojové tabulky v registrační tabulce nebyla nastavena podle sloupce SOURCE\_STRUCTURE registrační tabulky.

**Reakce uživatele:** Platné hodnoty sloupce SOURCE\_STRUCTURE používané v tabulce IBMSNAP\_REGISTER najdete v části „Struktury tabulek replikace SQL“ v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

---

**ASN1013E** *APPLY kvalifikátor\_použití. Struktura cílové tabulky je neplatná. Kód chyby je kód\_chyby.*

**Vysvětlení:** Struktura cílové tabulky v tabulce cílových členů odběrů je neplatná.

**Reakce uživatele:** Platné struktury cílové tabulky najdete v části „Struktury tabulek replikace SQL“ v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

---

**ASN1014E** *APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply nenalezl zdroj uvedený v žádosti o kopírování, protože nenalezl tabulku změn dat (CD, change-data). Kód chyby je kód\_chyby.*

**Vysvětlení:** Definice tabulky změn dat CD nebyla v tabulce IBMSNAP\_REGISTER nalezena buď proto, že program Apply nenalezl v registrační tabulce název tabulky změn dat, nebo proto, že zdrojová tabulka nebyla správně registrována.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je tabulka CD správně definována v tabulce IBMSNAP\_REGISTER, podle informací v části „Struktury tabulek replikace SQL“ v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

---

**ASN1015I** *APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply čeká na program Capture na serveru název\_serveru, aby mohl postoupit globální hodnotu SYNCHTIME. Zkontrolujte, že je program Capture spuštěn.*

**Vysvětlení:** Toto je pouze informační zpráva.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že je program Capture spuštěn.

---

**ASN1016I** *APPLY kvalifikátor\_použití. Aktualizační kopírování není povoleno. Kód chyby je kód\_chyby.*

**Vysvětlení:** Při pokusu o provedení úplné aktualizace nalezl program Apply sloupec DISABLE\_REFRESH v registrační tabulce, který byl nastaven na hodnotu "zapnuto".

**Reakce uživatele:** Vypněte nastavení v sloupci DISABLE\_REFRESH, nebo proveďte aktualizaci ručně bez použití programu Apply.

---

**ASN1017E** *APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply nenalezl žádné názvy cílových sloupců. Kód chyby je kód\_chyby.*

**Vysvětlení:** Program Apply nenalezl v tabulce IBMSNAP\_SUBS\_COLS žádné sloupce.

**Reakce uživatele:** Definujte znovu sadu odběrů a členy sady odběrů. Podrobnosti najdete v části popisující přihlášení k odběru zdrojů replikace SQL v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

---

**ASN1018I** *APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply zpracovává sadu odběrů název\_sady(whos\_on\_first).(číslo\_sady z sad\_celkem).*

**Vysvětlení:** Toto je pouze informační zpráva.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1019E** *APPLY kvalifikátor\_použití. Cílová tabulka neobsahuje žádné sloupce klíčů. Kód chyby je kód\_chyby.*

**Vysvětlení:** Program Apply nenalezl názvy sloupců klíčů v jednom ze sloupců vyžadujících jedinečný index nebo primární klíč.

**Reakce uživatele:** Definujte znovu sadu odběrů a členy sady odběrů. Podrobnosti najdete v části popisující přihlášení k odběru zdrojů replikace SQL v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

---

**ASN1020E** *APPLY kvalifikátor\_použití. Programu Apply se nepodařilo rezervovat blok paměti. Kód chyby je kód\_chyby.*

**Vysvětlení:** Programu Apply se nepodařilo získat vyžadovaný paměťový prostor.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN1021E** *APPLY: kvalifikátor\_programu\_apply: Programu Apply se nepodařilo načíst pracovní soubor název\_souboru z důvodu systémové chyby s číslem ERRNO kód\_chyby.*

**Vysvětlení:** Programu Apply se nepodařilo načíst pracovní soubor z důvodu systémové chyby.

**Reakce uživatele:** Příčinu chyby zjistíte ve vysvětlení systémové chyby pro funkci C. V mnoha operačních systémech lze popisy čísel chyb ERRNO najít v souboru

hlaviček C s názvem errno.h. Zjistěte, zda je problém způsoben nedostatkem místa, a požádejte administrátora systému o zajištění nápravy.

---

**ASN1022E** **APPLY: kvalifikátor\_programu\_apply: Programu Apply se nepodařilo zapsat do pracovního souboru název\_souboru z důvodu systémové chyby s číslem ERRNO číslo\_chyby. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Uživatel s daným jménem buď nemá dostatečné oprávnění pro přístup k některému nebo všem souborům, nebo na disku nezbyvá poté, co program Apply provede zápis do cílového souboru, dostatek místa.

**Reakce uživatele:** Příčinu chyby zjistíte ve vysvětlení systémové chyby pro funkci C. V mnoha operačních systémech lze popisy čísel chyb ERRNO najít v souboru hlaviček C s názvem errno.h. Zjistěte, zda je problém způsoben nedostatečným oprávněním pro přístup nebo nedostatkem místa, a požádejte administrátora systému o zajištění nápravy.

---

**ASN1023E** **APPLY: kvalifikátor\_programu\_apply: Programu Apply se nepodařilo otevřít pracovní soubor název\_souboru z důvodu systémové chyby s číslem ERRNO číslo\_chyby. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Programu Apply se nepodařilo otevřít pracovní soubor z důvodu systémové chyby.

**Reakce uživatele:** Příčinu chyby zjistíte ve vysvětlení systémové chyby pro funkci C. V mnoha operačních systémech lze popisy čísel chyb ERRNO najít v souboru hlaviček C s názvem errno.h.

---

**ASN1024E** **APPLY: kvalifikátor\_programu\_apply: Programu Apply se nepodařilo zavřít pracovní soubor název\_souboru z důvodu systémové chyby s číslem ERRNO číslo\_chyby. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Programu Apply se nepodařilo zavřít pracovní soubor z důvodu systémové chyby.

**Reakce uživatele:** Příčinu chyby zjistíte ve vysvětlení systémové chyby pro funkci C. V mnoha operačních systémech lze popisy čísel chyb ERRNO najít v souboru hlaviček C s názvem errno.h.

---

**ASN1025I** **APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply dokončil zpracování sady odběrů název\_sady(whos\_on\_first). Návrátový kód je návratový\_kód.**

**Vysvětlení:** Toto je pouze informační zpráva.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1026I** **APPLY kvalifikátor\_použití. V programu Apply se vyskytla chyba při pokusu o vytvoření vazby. Stav SQLSTATE je stav\_sql, kód SQLCODE je kód\_sql.**

**Vysvětlení:** Při provádění příkazu k vytvoření vazby došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle pokynů uvedených v přehledu zpráv vaší databáze.

---

**ASN1027E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Je zadáno příliš mnoho sloupců objektů LOB. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Pro člena sady odběrů je zadáno příliš mnoho sloupců objektů LOB (BLOB, CLOB nebo DBCLOB). Maximální přípustný počet sloupců je 10.

**Reakce uživatele:** Odeberte z člena sady odběrů přebytečné sloupce objektů LOB.

---

**ASN1028E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Sloupec obrazu před aktualizací pro sloupec klíče nebyl nalezen. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Pokud povolíte uživatelům aktualizovat sloupec ve zdrojové tabulce, která je částí cílového klíče (IS\_KEY=Y v tabulce IBMSNAP\_SUBS\_COLS), musíte určit, že program Apply při aktualizaci sloupců cílového klíče používá hodnoty obrazu před aktualizací ze zdrojové tabulky. Použití hodnot obrazu před aktualizací umožňuje programu Apply vyhledávat v cílové tabulce hodnoty starého klíče, odstraňovat řádky a vkládat nové řádky s novou hodnotou klíče. Jsou nezbytné dva kroky:

- Musíte definovat zdrojovou registraci zajišťující zachycení hodnot obrazu před aktualizací sloupců, které tvoří cílový klíč.
- Je nutné vybrat volbu členů sady odběrů, které zajistí, aby program Apply používal hodnoty obrazu před aktualizací pro aktualizace cílových klíčů. Touto volbou přidáte do tabulky IBMSNAP\_SUBS\_COLS informace o sloupci obrazu před aktualizací.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle následujících kroků:

1. Deaktivace sady odběrů
2. V replikačním centru otevřete dialogové okno Vlastnosti člena pro člena sady odběrů.
3. Na stránce Index cílové tabulky zaškrtněte políčko **Nechat program Apply použít hodnoty obrazu před aktualizací pro aktualizaci cílových sloupců klíče.**
4. Aktivace sady odběrů

---

**ASN1029E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Příkaz SQL sady odběrů s názvem sada\_odběrů s hodnotou whos on first wof neproběhl úspěšně. Příkaz selhal s kódem SQLCODE kód\_sql a hodnotou stavu SQLSTATE stav\_sql. Interní kód chyby programu Apply je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Uživatelem zadaný příkaz jazyka SQL nebyl proveden úspěšně.

**Reakce uživatele:** Odpovídající informace najdete v tabulce IBMSNAP\_APPLYTRAIL, podrobné informace pak v příručce jazyka SQL k vaší databázi.

**ASN1031E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Příkaz SQL je prázdný. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Zadání příkazu SQL je tvořeno pouze prázdným řetězcem.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz SQL, který si přejete provést.

**ASN1032E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Soubor žurnálu programu Apply nelze otevřít. Kód chyby je kód\_chyby a návratový kód je návratový\_kód.**

**Vysvětlení:** Programu Apply se nepodařilo otevřít soubor žurnálu.

**Reakce uživatele:** Další informace o návratovém kódu naleznete v příručce popisující odstraňování problémů ve vašem konkrétním operačním systému.

**ASN1033E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Programu Apply se nepodařilo zapsat do souboru žurnálu. Kód chyby je kód\_chyby a návratový kód je návratový\_kód.**

**Vysvětlení:** Programu Apply se nepodařilo zapsat do souboru žurnálu.

**Reakce uživatele:** Další informace o návratovém kódu naleznete v příručce popisující odstraňování problémů ve vašem konkrétním operačním systému.

**ASN1034I** **APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply byl úspěšně inicializován.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva je vydána při úspěšné inicializaci procesu Apply.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

**ASN1035E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply nemá přístup k tabulce sloupců odběru. Kód chyby je kód\_chyby. Stav SQLSTATE je stav\_sql. Kód SQLCODE je kód\_sql. Kód SQLERRM je sqlerrm. Kód SQLERRP je sqlerrp. Název serveru je název\_serveru. Název tabulky je název\_tabulky.**

**Vysvětlení:** Při provádění příkazu SQL došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle referenční příručky databázových zpráv jazyka SQL.

**ASN1036E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Typ sloupce typ\_sloupce pro výraz výraz je neplatný. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Hodnota sloupce COL\_TYPE v tabulce replikovaných sloupců je neplatná.

**Reakce uživatele:** Zadejte hodnotu A, B, C, D, F, L nebo R.

**ASN1038E** **APPLY kvalifikátor\_použití. V tabulce IBMSNAP\_SUBS\_COLS nejsou uvedeny žádné názvy sloupců ani výrazy.**

**Vysvětlení:** Pro kopírovací příkaz musí být určeny názvy sloupců nebo výrazy.

**Reakce uživatele:** Další informace o požadavcích na definici odběru najdete v části popisující přihlášení k odběru zdrojů replikace SQL v Informačním centru DB2.

**ASN1039E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Nelze otevřít plán název\_plánu programu Apply. Kód chyby je kód\_chyby. Návratový kód je návratový\_kód. Kód příčiny je kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Nelze otevřít plán programu Apply.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte obsah adresáře programu Apply pro z/OS.

**ASN1040E** **APPLY kvalifikátor\_použití. V programu Apply se vyskytla chyba z/OS. Kód chyby je kód\_chyby a návratový kód je návratový\_kód.**

**Vysvětlení:** Nepodařilo se provést operaci systému z/OS.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle informací o knihovně systému z/OS.

**ASN1041I** **APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply byl spuštěn s použitím názvu subsystému: subsystém.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva oznamuje, že program Apply začal používat konkrétní název subsystému.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

**ASN1042W** **APPLY kvalifikátor\_použití. Příliš mnoho parametrů volání.**

**Vysvětlení:** Počet parametrů, které jste zadali při volání programu Apply, překročil přípustné maximum.

**Reakce uživatele:** Informace o vhodném počtu parametrů volání najdete v kapitole o programech Capture a Apply pro váš operační systém.

---

**ASN1043E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Instance programu Apply, která používá kvalifikátor kvalifikátor, je již spuštěna. Kód chyby je kód\_chyby a kód příčiny je kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Pokus o ověření byl neúspěšný.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby pod daným jménem uživatele běžela v tomto subsystému nebo databázi pouze jedna instance programu Apply s daným kvalifikátorem Apply.

---

**ASN1044I** **APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply přestane být aktivní na počet minut a počet sekund.**

**Vysvětlení:** Program Apply není aktivní.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1045I** **APPLY kvalifikátor\_programu\_Apply: Program Apply verze číslo\_verze byl spuštěn prostřednictvím databáze název\_databáze.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva oznamuje, ze které databáze je spuštěn program Apply.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1047I** **APPLY kvalifikátor\_použití. Příliš mnoho zadaných sloupců. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Pro člena v odběru je zadáno příliš mnoho sloupců.

**Reakce uživatele:** Uživatel musí snížit počet sloupců zadaných pro člena v odběru. Maximální počet podporovaných sloupců je určen celkovou délkou všech názvů sloupců. Je-li délka názvů sloupců kratší, lze zadat více sloupců.

---

**ASN1048E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Provedení cyklu programu Apply selhalo. Podrobnosti najdete v tabulce sledování programu Apply: text**

**Vysvětlení:** Cyklus programu Apply selhal. Ve zprávě *text* je označen *cilový\_server*, *vlastník\_cil\_tabulky*, *cilová\_tabulka*, *číslo\_příkazu* a *kontrol\_server*.

**Reakce uživatele:** Podle obsahu pole APPERRM v tabulce se záznamem událostí zjistíte, proč došlo k selhání cyklu Apply.

---

**ASN1049E** **APPLY kvalifikátor\_použití. V programu Apply došlo k systémové chybě. Kód chyby je kód\_chyby. Návrátový kód je návratový\_kód.**

**Vysvětlení:** Pokus o vykonání systémové operace se nezdařil.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle informací o systémové

knihovně pro váš operační systém.

---

**ASN1050E** **APPLY kvalifikátor\_použití. V programu Apply se vyskytla neplatná operace při aktualizaci cílové tabulky. Kód chyby je kód\_chyby. Měla by být provedena operace operace.**

**Vysvětlení:** Pole operace v řádku načteném ze zdrojové tabulky je neplatné.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN1051W** **APPLY kvalifikátor\_programu\_Apply: Program Apply zaznamenal rozdíl v upravených údajích mezi zdrojovou tabulkou vlastník\_tabulky.název\_tabulky a cílovou tabulkou. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Program Apply zjistil, že v programu Capture došlo k vynechání zaprotokolovaných změn nebo k odstranění řádků z tabulek CD dříve, než mohla být data zkopírována programem Apply. Program Capture například mohl projít studeným startem nebo mohlo dojít ke smazání po vypršení mezní hodnoty uchování.

**Reakce uživatele:** Vyhleďte zprávu ASN0100I a zjistěte, zda byl v poslední době spuštěn program Capture. Pokud ano, vyhleďte zprávu ASN0529I a zjistěte, zda měl parametr STARTMODE hodnotu COLD. Pokud ano, program Apply provede úplnou aktualizaci cílových tabulek (pokud nebyla úplná aktualizace zakázána). Pokud zjistíte, že program Capture provedl smazání po vypršení mezní hodnoty uchování pro tabulku CD, bude pro příslušný odběr pravděpodobně nutné provést úplnou aktualizaci kvůli synchronizaci cílové tabulky se zdrojem.

---

**ASN1052E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Programu Apply se nepodařilo najít program ASNLOAD.**

**Vysvětlení:** Program Apply nenašel v aktuálním adresáři program ASNLOAD.

**Reakce uživatele:** Přesvědčte se, zda se v adresáři, ze kterého spouštíte program Apply, nachází rovněž program ASNLOAD.

---

**ASN1053E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Selhání uživatelské procedury programu ASNLOAD. Návrátový kód je návratový\_kód.**

**Vysvětlení:** Uživatelská procedura ASNLOAD zjistila chybu a předala informaci o chybě zpět programu Apply. Návrátový kód může mít následující platné hodnoty:

**98**

Došlo k neočekávané chybě (uživatelská procedura ASNLOAD selhala a hlásí neočekávanou chybu. Žádné zpracování se neprovede.)



<p>99</p> <p>Bylo zadáno klíčové slovo pwordfile databáze DB2, ale soubor s heslem nebyl nalezen. Jedná se o chybu a žádné spojení ani jiné zpracování nebude provedeno.</p>	<p>100</p> <p>Příkaz CONNECT v uživatelské proceduře určil jméno uživatele a heslo, které používají hodnoty uvedené v kódovaném souboru s hesly programu Apply. Soubor s hesly a kombinace jména uživatele a hesla pro server DB2 byly nalezeny, avšak připojení se nezdařilo.</p>	<p>101</p> <p>Spojení databáze DB2 bez uživatele či bez použití fráze selhalo, klíčové slovo pwordfile nebylo nalezeno (Bylo navázáno spojení bez uživatele či bez použití fráze, neboť nebylo poskytnuto žádné heslo. Spojení se nezdařilo.)</p>	<p>102</p> <p>Spojení databáze DB2 bez uživatele či bez použití fráze selhalo, klíčové slovo pwordfile bylo nalezeno, žádné položky (Bylo navázáno spojení bez uživatele či bez použití fráze, protože pro server DB2 nebyla v souboru s heslem nalezena žádná položka serveru. Spojení se nezdařilo.)</p>	<p>103</p> <p>Spojení databáze DB2 s uživatelem či s použitím fráze selhalo - bylo použito jméno_uživatele/heslo ze souboru asnload.ini (Spojení s uživatelem či s použitím fráze bylo navázáno pomocí hodnot určených v souboru asnload.ini. Tento soubor a kombinace jméno_uživatele/heslo pro server databáze DB2 byly nalezeny, ale připojení se nezdařilo.)</p>	<p>104</p> <p>Spojení databáze DB2 bez uživatele či bez použití fráze selhalo, nebyl nalezen soubor asnload.ini (Bylo navázáno spojení bez uživatele či bez použití fráze, neboť nebyl nalezen soubor asnload.ini. Spojení se nezdařilo.)</p>	<p>105</p> <p>Spojení databáze bez uživatele či bez použití fráze selhalo, pro server nebylo nalezeno jméno_uživatele/heslo. Bylo navázáno spojení bez uživatele či bez použití fráze. Soubor asnload.ini byl nalezen, ale nebyla poskytnuta žádná kombinace jméno_uživatele/heslo. Spojení se nezdařilo.)</p>	<p>106</p> <p>Uživatелеm zadaný typ LOADX_TYPE = 2, neposkytnut žádný kód uživatele (Hodnota LOADX_TYPE v tabulce ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR byla uživatelem nastavena na hodnotu 2, což označuje, že uživatel</p>	<p>107</p> <p>Importní program databáze DB2 selhal (Importní program se nepodařilo spustit. Kód SQL vrácený obslužným programem je předán jako kód příčiny.)</p>	<p>108</p> <p>Exportní program databáze DB2 selhal (Exportní program se nepodařilo spustit. Kód SQL vrácený obslužným programem je předán jako kód příčiny.)</p>	<p>109</p> <p>Zaváděcí obslužný program databáze DB2 selhal (Zaváděcí obslužný program se nepodařilo spustit. Kód SQL vrácený obslužným programem je předán jako kód příčiny.)</p>	<p>110</p> <p>Zaváděcí obslužný program databáze DB2 selhal - vyvolán jako křížové zavedení (Zaváděcí obslužný program se nepodařilo provést. Zaváděcí obslužný program byl vyvolán s volbou načtení z kurzoru. Kód SQL vrácený obslužným programem je předán jako kód příčiny.)</p>	<p>111</p> <p>Byla nastavena neplatná hodnota parametru LOADX_TYPE (Uživatelská procedura ASNLOAD byla vyvolána hodnotou LOADX_TYPE, která byla nastavena uživatelem. Hodnota LOADX_TYPE ale pro toto prostředí není platná a uživatelská procedura ASNLOAD tedy selhala.)</p>	<p>112</p> <p>Parametr LOADX_TYPE 3 požaduje pro výběr přezdívku (Uživatelská procedura ASNLOAD selhala. Uživatelská procedura ASNLOAD byla vyvolána hodnotou LOADX_TYPE, která byla nastavena uživatelem. Hodnota LOADX_TYPE je ale pro toto prostředí neplatná, pokud nebude pro vzdálenou tabulku zdroje databáze DB2 vytvořena přezdívka a uložena v tabulce ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR.)</p>	<p>113</p> <p>Parametr LOADX_TYPE 4 není kompatibilní s cílovou tabulkou (Uživatelská procedura ASNLOAD selhala. Uživatelská procedura ASNLOAD byla vyvolána hodnotou LOADX_TYPE nastavenou uživatelem. Hodnota LOADX_TYPE ale pro toto prostředí není platná, protože cílová tabulka nemůže být obsloužena zaváděcím obslužným programem databáze DB2 for Linux, UNIX, and Windows.</p>	<p>114</p>
--	--	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	------------

Parametr LOADX\_TYPE 5 není kompatibilní s cílovou tabulkou (Uživatelská procedura ASNLOAD selhala. Uživatelská procedura ASNLOAD byla vyvolána hodnotou LOADX\_TYPE nastavenou uživatelem. Hodnota LOADX\_TYPE ale pro toto prostředí není platná, protože cílová tabulka nemůže být obsloužena importním programem databáze DB2.

115

Uživatelská procedura ASNDLCOPY selhala (Uživatelská procedura ASNLOAD volala uživatelskou proceduru ASNDLCOPY, protože se ve členovi sady–odběrů nacházely sloupce DATALINK. Uživatelská procedura ASNDLCOPY selhala; následně tedy selhal i proces načítání člena sady–odběrů.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte návratový kód a odpovídající vysvětlení. Další informace naleznete v souboru zpráv parametru ASNLOAD a v souborech zpráv generovaných obslužným programem databáze DB2, je-li použitelný.

---

**ASN1054E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply nemůže najít v tabulce IBMSNAP\_REGISTER nebo IBMSNAP\_PRUNCNTL řádek, který by odpovídal členu sady odběrů s názvem sady název\_sady, pro vlastníka zdroje vlastník\_zdroje, zdrojovou tabulku zdrojová\_tabulka a kvalifikátor zdrojového pohledu kvalif\_zdroj\_pohl.**

**Vysvětlení:** Registrace zdrojové tabulky je nesprávná nebo neúplná.

**Reakce uživatele:** Zrušte a znovu definujte registraci.

---

**ASN1055E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply nenalezl vypouštěcí řídicí informace mazání pro vlastníka zdrojové tabulky vlastník\_zdroj\_tabulky, zdrojovou tabulku zdrojová\_tabulka, kvalifikátor zdrojového pohledu kvalif\_zdroj\_pohl, vlastníka cílové tabulky vlastník\_cil\_tabulky a pro cílovou tabulku cílová\_tabulka.**

**Vysvětlení:** Registrace zdrojové tabulky je nesprávná.

**Reakce uživatele:** Zrušte odběr a znovu ho proveďte.

---

**ASN1056E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Programu Apply se nepodařilo připojit k serveru z důvodu chybějícího jména uživatele a hesla. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Programu Apply se nepodařilo najít jméno uživatele a heslo potřebné pro připojení k serveru.

**Reakce uživatele:** Ověřte existenci souboru programu Apply s heslem. Soubor s heslem programu Apply se nachází ve stejném adresáři, odkud jste spustili program Apply. Pokud používáte produkt DB2 Satellite Edition, zkontrolujte, zda je

toto jméno uživatele a heslo definováno pro systémy klientů.

---

**ASN1057E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Programu Apply se nepodařilo načíst heslo ze souboru s heslem programu Apply. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Program Apply nenašel žádné heslo.

**Reakce uživatele:** Chcete-li používat schéma AUTHENTICATION=SERVER, musíte poskytnout heslo, jak je popsáno v sekci programu Apply v kapitole o programech Capture a Apply pro váš operační systém.

---

**ASN1058E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Programu Apply se nepodařilo zavřít soubor s heslem. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Programu Apply se nepodařilo zavřít soubor s heslem.

**Reakce uživatele:** Obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN1059E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply zjistil syntaxi, která není platná pro řádek řádek v souboru s heslem. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Programu Apply se nepodařilo interpretovat řádek v souboru s heslem.

**Reakce uživatele:** Opravte syntaktickou chybu v souboru s heslem. Podrobnosti najdete v části „asnpwd: Vytvoření a správa souborů s heslem“ v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

---

**ASN1060E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Selhání dynamické alokace dočasného pracovního souboru. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** V průběhu dynamické alokace došlo k systémové chybě.

**Reakce uživatele:** Obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN1061E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Zadaný parametr klíčového slova není platný. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Byl zadán neplatný parametr vyvolání a tento byl programem Apply ignorován.

**Reakce uživatele:** Opravte parametr volání. Podrobnosti najdete v části „asnapply: Spuštění programu Apply“ v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

**ASN1062W** **APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply musí používat příkazy SELECT a INSERT, aby mohl plně aktualizovat tohoto člena sady odběrů. Následující informace se týkají tohoto člena sady odběrů: název sady je *název\_sady*, vlastník zdrojové tabulky je *vlastník\_zdroj\_tabulky*, zdrojová tabulka je *zdrojová\_tabulka*, kvalifikátor zdrojového pohledu je *kvalif\_zdroj\_pohl*, vlastník cílové tabulky je *vlastník\_cíl\_tabulky* a cílová tabulka je *cílová\_tabulka*.**

**Vysvětlení:** Uživatelská procedura ASNLOAD nemůže detekovat uživatelem zadanou hodnotu LOADX\_TYPE a pro zpracování tohoto člena sady odběrů nejsou k dispozici žádné obslužné programy. Uživatelská procedura ASNLOAD proto předá veškerou kontrolu nad aktualizací zpět programu Apply. Uživatelská procedura ASNLOAD v současné době nepodporuje a není schopná zpracovat některé typy cílových tabulek (jako například cílové tabulky produktů Sybase nebo MS SQL Server).

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce. Pro tyto členy sady odběrů můžete ovšem nastavit hodnotu LOADX\_TYPE na 1. Tím se vyhnete zbytečnému zpracování uživatelskou procedurou ASNLOAD.

**ASN1063E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Sada žádostí o replikaci nemůže mít více než 200 členů. Kód chyby je *kód\_chyby*.**

**Vysvětlení:** Počet žádostí o replikaci překročil maximální povolenou hodnotu 200.

**Reakce uživatele:** Odstraňte přebytečné členy sady odběrů.

**ASN1064W** **APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply nemůže provést plnou aktualizaci sady odběrů s názvem *název\_sady*, protože pro tento zdroj ještě neproběhl studený start programu Capture.**

**Vysvětlení:** Program Apply se nemůže pokusit o plnou aktualizaci sady odběrů, protože pro tento zdroj dosud neproběhl studený start programu Capture a tento program není připraven zpracovat signály CAPSTART, které mají být vloženy do programu Apply.

**Reakce uživatele:** Spusťte pro tento zdroj program capture.

**ASN1065E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply nemůže zpracovat data pro sadu odběrů *název\_sady*, protože jedna nebo více registrací pro zdrojovou tabulku je pozastaveno.**

**Vysvětlení:** Program Apply nemůže zpracovat data pro tuto sadu odběrů, protože nejméně jedna z registrací má v tabulce IBMSNAP\_REGISTER nastaven parametr STATE='S'.

Pokud nastane problém s registrací, který bude vyžadovat váš zásah, program Capture registraci zastaví. Informace o chybách naleznete ve sloupci STATE\_INFO tabulky

IBMSNAP\_REGISTER. Integrita zachycených dat pro registraci může být ohrožena a program Apply bude muset provést úplnou aktualizaci. K tomuto problému může dojít, pokud byla registrovaná zdrojová tabulka měněna prázdnými zachycenými daty.

**Reakce uživatele:** Pozastavené registrace obnovíte pomocí informací z chybových zpráv. Reaktivujte registrace. Když znovu aktivujete registrace, program Apply provede úplnou aktualizaci.

**ASN1066E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Došlo k vnitřní chybě programu Apply. Kód chyby je *kód\_chyby*.**

**Vysvětlení:** Došlo k vnitřní chybě programu Apply.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**ASN1067E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply detekoval konflikty aktualizace a provedl kompenzaci odmítnutých transakcí. Podrobné informace viz tabulka jednotek práce. Kód chyby je *kód\_chyby*.**

**Vysvětlení:** Tentýž řádek tabulky byl aktualizován více než jednou aplikací z různých míst. Některé transakce byly odmítnuty a vykompenzovány.

**Reakce uživatele:** Podrobnosti najdete v dokumentaci popisující struktury tabulek replikace SQL v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

**ASN1068E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply deaktivoval odběr z důvodu porušení podmínek. Kód chyby je *kód\_chyby*.**

**Vysvětlení:** Během kopírování dat ze zdrojové tabulky do cílové bylo zjištěno porušení podmínek. Činnost programu Apply byla ukončena a příslušná žádost byla deaktivována.

**Reakce uživatele:** Opravte chybu v podmínce a reaktivujte odběr.

**ASN1070E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Programu Apply se nepodařilo zamknout cílovou tabulku. Kód ERRCODE je *kód\_chyby*. Stav SQLSTATE je *stav\_sql*. Kód SQLCODE je *kód\_sql*. Kód SQLERRM je *sqlerrm*. Kód SQLERRP je *sqlerrp*. Název serveru je *název\_serveru*. Název tabulky je *název\_tabulky*.**

**Vysvětlení:** Programu Apply se nepodařilo zamknout cílové tabulky před kontrolou konfliktů při aktualizaci.

**Reakce uživatele:** Před novým spuštěním programu Apply ověřte, zda jsou všechny cílové tabulky dostupné.



---

**ASN1071E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Programu Apply se nepodařilo přemístit pracovní soubor. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Program Apply detekoval chybu při čtení dočasného pracovního souboru.

**Reakce uživatele:** Obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN1072E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Programu Apply se nepodařilo najít program ASNDONE.**

**Vysvětlení:** Programu Apply se nepodařilo najít uživatelskou proceduru ASNDONE.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda se program ASNDONE nachází ve správném adresáři.

---

**ASN1073E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Selhání programu ASNDONE. Návrátový kód je návratový\_kód.**

**Vysvětlení:** Při volání programu uživatelské procedury ASNDONE se vyskytla chyba.

**Reakce uživatele:** Obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN1074E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Programu Apply se nepodařilo najít program ASNDLCOPY.**

**Vysvětlení:** Program Apply nenalezl v definované vyhledávací cestě program ASNDLCOPY.

**Reakce uživatele:** Instalujte do adresáře ve vyhledávací cestě program ASNDLCOPY a znovu spusťte program Apply.

---

**ASN1075E** **APPLY kvalifikátor\_použití. Selhání programu ASNDLCOPY. Návrátový kód je návratový\_kód. Další informace naleznete v souboru ASNDL soubor**

**Vysvětlení:** Program ASNDLCOPY zjistil chybu a předal informaci o chybě zpět programu Apply. Návrátový kód může mít následující platné hodnoty:

98

Došlo k neočekávané chybě.

99

Argumenty předané programu ASNDLCOPY jsou neplatné.

100

Nelze alokovat paměť.

101

Nelze otevřít konfigurační soubor ASNDLSRVMAP.

102

Počet položek v konfiguračním souboru ASNDLSRVMAP přesahuje horní omezení.

103

V konfiguračním souboru ASNDLSRVMAP byla nalezena neplatná položka.

104

V konfiguračním souboru ASNDLUSER na daném souborovém serveru nebyly nalezeny žádné informace o přihlášení uživatele.

105

V konfiguračním souboru ASNDLPARM byla nalezena neplatná položka.

106

Nelze otevřít konfigurační soubor ASNDLUSER.

107

V konfiguračním souboru ASNDLUSER byla nalezena neplatná položka.

108

Při čtení ze vstupního souboru došlo k chybě I/O.

109

Ve vstupním souboru byla nalezena neplatná položka.

110

Nelze otevřít vstupní soubor.

111

Nelze otevřít soubor s výsledky.

112

Při zápisu do souboru došlo k chybě I/O.

113

Při inicializaci řídicího kanálu protokolu FTP došlo k chybě.

114

Při posílání dat skrz řídicí kanál došlo k chybě.

115

S daným uživatelem a heslem se na souborový server nelze přihlásit.

116

Kopírovací démon dosud nebyl spuštěn.

117

Při inicializaci datového kanálu protokolu FTP došlo k chybě.

118

Nelze obnovit soubor ze zdrojového souborového serveru.

119

Nelze uložit soubor na cílový souborový server.

120

Při transferu souborů v pasivním režimu došlo k chybě.

121

Nelze najít mapování cesty pro daný odkaz na soubor.

122

Při provádění příkazu FTP BINARY došlo k chybě.

123

Při provádění příkazu FTP SIZE došlo k chybě.

124

Při provádění příkazu FTP MODTIME došlo k chybě.

125

Při provádění příkazu FTP SITE UMASK došlo k chybě.

126

Při provádění příkazu FTP SITE TOUCH došlo k chybě.

127

Při provádění příkazu FTP SITE CHMOD došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte návratový kód a odpovídající význam. Návratový kód je založen na ukázkovém programu ASNDLCOPY, který je dodáván s produktem. Další informace vám poskytne soubor žurnálu.

**ASN1076E Program Apply nemohl načíst formát výsledného souboru generovaného programem ASNDLCOPY.**

**Vysvětlení:** Soubor generovaný programem ASNDLCOPY má neočekávaný formát.

**Reakce uživatele:** Pokud jste program ASNDLCOPY upravovali, zjistěte, zda neplatnost formátu není způsobena provedenými změnami. Není-li tomu tak, zkontrolujte, zda je na disku dostatek volného místa pro výsledný soubor.

**ASN1077E APPLY kvalifikátor\_použití. V programu Apply se vyskytla neplatná hodnota sloupce DATALINK při aktualizaci cílové tabulky. Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Pole sloupce DATALINK v řádku načteném ze zdrojové tabulky je neplatné.

**Reakce uživatele:** Obrátte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**ASN1078E APPLY kvalifikátor\_použití. Program ASNDLCOPY byl ukončen signálem číslo\_signálu. Další informace naleznete v souboru název\_souboru.**

**Vysvětlení:** Program ASNDLCOPY byl ukončen nestandardně daným signálem.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte v příslušném souboru žurnálu

příčinu chyby. Pokud jste změnil program ASNDLCOPY a signál je generován změněným kódem, opravte kód a program znovu spusťte. Jinak se obraťte na softwarovou podporu společnosti IBM.

**ASN1079E APPLY kvalifikátor\_použití. Parametr MEMBER\_STATE je neplatný pro sadu název\_sady pro hodnotu WHOS\_ON\_FIRST wof, vlastníka zdroje vlastník\_zdroje, zdrojovou tabulku zdrojová\_tabulka, kvalifikátor zdrojového pohledu kvalif\_zdroj\_pohl, vlastníka cíle vlastník\_cíle a cílovou tabulku cílová\_tabulka.**

**Vysvětlení:** Ve sloupci MEMBER\_STATE v tabulce IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR byla provedena neplatná aktualizace. Platné hodnoty pro tento sloupec jsou: 'N', 'L', 'S' nebo 'D'.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte sloupec MEMBER\_STATE platnou hodnotou a znovu spusťte program Apply. Podrobnosti o hodnotách ve sloupci MEMBER\_STATE najdete v tabulce IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR.

**ASN1080E APPLY kvalifikátor\_programu\_Apply: Nejsou definovány žádné sloupce pro cílovou tabulku vlastník.tabulky.název\_tabulky v sadě název\_sady (whos\_on\_first hodnota\_whos\_on\_first). Kód chyby je kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Řídící tabulka ASN.IBMSNAP\_SUBS\_COLS programu Apply neobsahuje žádné informace o sloupcích ve specifikované cílové tabulce. Informace o sloupcích mohly být ručně odstraněny při úpravách skriptu SQL vygenerovaného Replikačním centrem nebo programem příkazového řádku ASNCLP.

**Reakce uživatele:** Odstraňte odběr a znovu jej vytvořte. Pokud odběr nelze z nějakého důvodu odstranit, je nutné údaje o sloupcích do tabulky ASN.IBMSNAP\_SUBS\_COLS vložit ručně.

**ASN1097I APPLY kvalifikátor\_použití. Program Apply ukončil svou činnost.**

**Vysvětlení:** Dříve ohlášené chyby způsobily ukončení práce programu Apply.

**Reakce uživatele:** Odstraňte chybu, která byla ohlášena před touto zprávou.

**ASN1207E APPLY kvalifikátor\_použití. Odběr pro odběr nebyl aktivován.**

**Vysvětlení:** Zvolená žádost není aktivní.

**Reakce uživatele:** Aktivujte tuto žádost o replikaci nebo vyberte jinou.

---

**ASN1210E** *APPLY kvalifikátor\_použití. Za klíčovým slovem -q musí být určen kvalifikátor použití.*

**Vysvětlení:** Za klíčovým slovem -q musíte zadat kvalifikátor použití.

**Reakce uživatele:** Zadejte kvalifikátor použití za klíčovým slovem -q.

---

**ASN1212E** *APPLY kvalifikátor\_použití. Za klíčovým slovem klíčové\_slovo byl nalezen název sady název\_sady určené pouze pro čtení.*

**Vysvětlení:** Za klíčovým slovem U nebo D byl zadán název sady určené pouze pro čtení.

**Reakce uživatele:** Za klíčovými slovy U a D uvádějte pouze názvy replik.

---

**ASN1221I** *APPLY kvalifikátor\_použití. Sada název\_sady byla úspěšně aktualizována s použitím počet řádků v čase čas.*

**Vysvětlení:** Toto je pouze informační zpráva.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1242E** *APPLY kvalifikátor\_použití. Došlo k chybě SQL. Kód ERRCODE je kód\_chyby, stav SQLSTATE je stav\_sql, kód SQLCODE je kód\_sql, kód SQLERRM je sqlerrm, kód SQLERRP je sqlerrp, název tabulky je název\_tabulky.*

**Vysvětlení:** Toto je pouze informační zpráva.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1243E** *APPLY kvalifikátor\_použití. V tabulce ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET není žádná vhodná žádost o replikaci.*

**Vysvětlení:** Buď nebyla vybrána žádost o replikaci, nebo je kvalifikátor použití neplatný.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte názvy žádostí a kvalifikátor použití.

---

**ASN1304E** *APPLY kvalifikátor\_použití. Činnost programu ASNSAT byla ukončena z důvodů chyby programu Capture.*

**Vysvětlení:** Program Capture vrátil chybovou zprávu.

**Reakce uživatele:** Ze souboru žurnálu programu Capture zjistěte, o jakou chybu se jedná.

---

**ASN1305E** *APPLY kvalifikátor\_použití. Činnost programu ASNSAT byla ukončena z důvodů chyby programu Apply.*

**Vysvětlení:** Program Apply vrátil chybovou zprávu.

**Reakce uživatele:** Ze souboru žurnálu programu Apply zjistěte, o jakou chybu se jedná.

---

**ASN1310E** *APPLY kvalifikátor\_použití. Program ASNSAT detekoval při pokusu o spuštění programu Capture systémovou chybu. Návratový kód je návratový\_kód.*

**Vysvětlení:** Při volání programu ASNCAP došlo k chybě operačního systému.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda se program Capture nachází v jednom z adresářů spustitelných souborů uvedených v systémové cestě.

---

**ASN1311E** *APPLY kvalifikátor\_použití. Program ASNSAT detekoval při pokusu o spuštění programu Apply systémovou chybu. Návratový kód je návratový\_kód.*

**Vysvětlení:** Při volání programu ASNAPPLY došlo k chybě operačního systému.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda se program Apply nachází v jednom z adresářů spustitelných souborů uvedených v systémové cestě.

---

**ASN1312E** *APPLY kvalifikátor\_použití. Není nastavena proměnná prostředí určující standardní cílový server DB2DBDFT.*

**Vysvětlení:** Nebyl zadán název cílového serveru a programu ASNSAT se nepodařilo určit standardní název databáze z proměnné DB2DBDFT.

**Reakce uživatele:** Zadejte název cílového serveru pomocí klíčového slova -t.

---

**ASN1314E** *APPLY kvalifikátor\_použití. Při pokusu programu ASNSAT o získání standardního kvalifikátoru použití došlo k chybě SQL. Stav SQLSTATE je stav\_sql, kód SQLCODE je kód\_sql.*

**Vysvětlení:** Uživatel nezadal kvalifikátor použití. V programu ASNSAT došlo k chybě při pokusu o načtení speciálního registru USER.

**Reakce uživatele:** Zadejte kvalifikátor použití pomocí klíčového slova -q.

---

**ASN1315E** *APPLY kvalifikátor\_použití. Nelze se připojit k databázovému serveru. Stav SQLSTATE je stav\_sql, kód SQLCODE je kód\_sql.*

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při pokusu o připojení k cílové databázi.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle pokynů uvedených v přehledu zpráv vaší databáze.

---

**ASN1316E** **APPLY** kvalifikátor\_použití. V programu ANSAT se vyskytla chyba při pokusu o vytvoření vazby. Stav SQLSTATE je stav\_sql, kód SQLCODE je kód\_sql.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při pokusu o automatické vytvoření vazby.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda adresář sqllib\bind obsahuje vázaný soubor.

---

**ASN1317E** **APPLY** kvalifikátor\_použití. Při pokusu programu ANSAT o získání hodnoty CD\_TABLE z tabulky ASN.IBMSNAP\_REGISTER došlo k chybě SQL. Stav SQLSTATE je stav\_sql, kód SQLCODE je kód\_sql.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě SQL při výběru z tabulky registru.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle pokynů uvedených v přehledu zpráv vaší databáze.

---

**ASN1318E** **APPLY** kvalifikátor\_použití. Při pokusu programu ANSAT o získání typu uzlu DB2 došlo k chybě SQL. Stav SQLSTATE je stav\_sql, kód SQLCODE je kód\_sql.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při získávání konfiguračního parametru typu uzlu.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle pokynů uvedených v přehledu zpráv vaší databáze.

---

**ASN1319I** **APPLY:** kvalifikátor\_programu\_apply: Program provádí nové svázání balíku, který je vyžadován pro úplnou aktualizaci s volbou CONCURRENTACCESSRESOLUTION WAIT FOR OUTCOME.

**Vysvětlení:** Aby bylo zajištěno, že úplná aktualizace cílové tabulky úspěšně vybere všechna data ze zdrojového serveru, musí program Apply svázat balíky SQL s touto volbou. Při použití této volby operace SELECT počká na dokončení všech probíhajících transakcí, které mění zdrojovou tabulku, a teprve poté začne s načítáním řádků.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1320W** **APPLY:** kvalifikátor\_programu\_apply: Programu se nepodařilo svázat balíky vyžadované pro úplnou aktualizaci. Selhala operace svázání balíku název\_balíku ze souboru cesta\_název\_souboru. Byl vrácen kód SQLCODE kód\_sql.

**Vysvětlení:** V programu se vyskytla chyba při pokusu o

svázání požadovaného balíku pro úplnou aktualizaci.

**Reakce uživatele:** Najděte vysvětlení kódu SQLCODE pro operaci svázání, která selhala. Je třeba zkontrolovat, zda při úplné aktualizaci nedochází ke ztrátě dat, odstranit problém a poté restartovat program Apply. Požadované balíky můžete svázat ručně připojením ke zdrojové databázi a spuštěním následujícího příkazu:

```
db2 bind @qapplycs.lst
      CONCURRENTACCESSRESOLUTION WAIT_FOR_OUTCOME
```

Pokud neprovádíte rozdílovou aktualizaci, můžete toto varování ignorovat.

---

**ASN1321I** **APPLY** kvalifikátor\_použití: Během operace aktualizace bylo potvrzeno počet řádků v cílové tabulce vlastník\_tabulky.název\_tabulky.

**Vysvětlení:** Program Apply při posledním potvrzení úplné aktualizace potvrdil uvedený počet řádků v cílové tabulce. Počet řádků každého potvrzení lze řídit pomocí parametru nickname\_commit\_ct.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1322W** **APPLY:** kvalifikátor\_použití: Parametr MONITOR\_ENABLED programu Apply je nastaven na hodnotu Y, avšak řídicí tabulka, která je vyžadována pro použití funkce monitorování (ASN.IBMSNAP\_APPLYMON), neexistuje. Nebudou ukládány žádné informace o stavu programu Apply.

**Vysvětlení:** Je-li parametr MONITOR\_ENABLED nastaven na hodnotu Y, vkládá program Apply informace o svém stavu do tabulky ASN.IBMSNAP\_APPLYMON. Tato tabulka nebyla nalezena, a informace o stavu proto nelze ukládat.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- Vytvořte tabulku ASN.IBMSNAP\_APPLYMON na řídicím serveru pro použití. Můžete použít následující příkazy SQL:

```
CREATE TABLE ASN.IBMSNAP_APPLYMON
  (MONITOR_TIME TIMESTAMP NOT NULL,
  APPLY_QUAL CHAR(18) NOT NULL,
  WHOS_ON_FIRST CHAR(1),
  STATĚ SMALLINT,
  CURRENT_SET_NAME CHAR(18),
  CURRENT_TABOWNER VARCHAR(128),
  CURRENT_TABNAME VARCHAR(128)
  );
```

```
CREATE INDEX IXIBMSNAP_APPLYMON ON
  ASN.IBMSNAP_APPLYMON(MONITOR_TIME,
  APPLY_QUAL,
  WHOS_ON_FIRST);
```

Po vytvoření tabulky restartujte program Apply s parametrem MONITOR\_ENABLED=Y.

- Pokračujte bez informací o stavu programu Apply. Pokud tabulka neexistuje, program Apply jednou vydá varovnou zprávu a pokračuje ve zpracování odběrů. Můžete změnit hodnotu sloupce MONITOR\_ENABLED v tabulce ASN.IBMSNAP\_APPPARMS na hodnotu N; program Apply tuto hodnotu použije při příštím spuštění.

---

**ASN1323E** **APPLY kvalifikátor\_použití:** Hodnota ve sloupci ARCH\_LEVEL tabulky ASN.IBMSNAP\_APPLEVEL na řídicím serveru *řídící\_alias* není pro sadu odběrů *název\_sady* na očekávané úrovni 1001. Sada odběrů byla deaktivována.

**Vysvětlení:** Při upgradu programu Apply na verzi 10 je nutné provést migraci jeho řídicích tabulek do verze 10. Po migraci má sloupec ARCH\_LEVEL v tabulce ASN.IBMSNAP\_APPLEVEL hodnotu 1001.

**Reakce uživatele:** Podle pokynů uvedených v informacích o migraci replikace SQL na verzi 10 proveďte migraci řídicího serveru pro použití a poté znovu aktivujte sadu odběrů.

---

**ASN1324E** **APPLY kvalifikátor\_použití:** Program Apply nemůže spolupracovat s programem Capture na zdrojovém serveru *alias\_zdroje*, protože řídicí tabulky programu Capture obsahují ve sloupci COMPATIBILITY tabulky IBMSNAP\_CAPPARMS hodnotu *hodnota* pro sadu odběrů *název\_sady*. Sada odběrů byla deaktivována.

**Vysvětlení:** Je použita verze 10 serveru pro zachycení, která vyžaduje program Apply a řídicí server pro použití rovněž ve verzi 10, podporující nové informace o restartu a 16bajtové sloupce pro pořadová čísla v protokolu.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle následujících kroků:

- Upgradujte program Apply a jeho řídicí server na verzi 10 nebo vyšší.
- Proveďte migraci řídicích tabulek pro použití na verzi 10.
- Znovu aktivujte sadu odběrů.

---

**ASN1325E** **APPLY kvalifikátor\_použití:** Cílová tabulka CCD *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* v sadě odběrů *název\_sady* nebyla upgradována a doplněna o 16bajtové sloupce pro ukládání pořadových čísel v protokolu (LSN). Je použita verze 10 programu Capture s hodnotou 1001 ve sloupci COMPATIBILITY tabulky IBMSNAP\_CAPPARMS. Sada odběrů byla deaktivována.

**Vysvětlení:** Je-li použita verze 10 programu Capture, cílové tabulky CCD vyžadují 16bajtové sloupce LSN (IBMSNAP\_COMMITSEQ, IBMSNAP\_INTENTSEQ) pro ukládání podrobných informací o pořadových číslech v protokolu z programu Capture.

**Reakce uživatele:** Upgradujte cílové tabulky CCD na 16bajtové sloupce LSN podle pokynů v informacích o migraci na verzi 10 replikace SQL a znovu aktivujte sadu odběrů.

---

**ASN1326E** **APPLY kvalifikátor\_použití:** Program Apply nepodporuje zdrojovou tabulku CCD *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* na zdrojovém serveru *alias\_zdroje* pro sadu odběrů *název\_sady*, protože zdrojový server používá 16bajtové sloupce pro pořadová čísla v protokolu (LSN). Sada odběrů byla deaktivována.

**Vysvětlení:** Program Apply je starší než verze 10 a nepodporuje proto 16bajtové sloupce LSN. Zdrojová tabulka CCD byla upgradována na 16bajtové sloupce LSN a program Apply s ní proto nemůže pracovat.

**Reakce uživatele:** Upgradujte program Apply a jeho řídicí server na verzi 10 nebo vyšší, která podporuje 16bajtové sloupce LSN, a znovu aktivujte sadu odběrů.

---

**ASN1327E** **APPLY kvalifikátor\_použití:** Pro sadu odběrů *název\_sady* je ve sloupci ARCH\_LEVEL tabulky ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET nastavena hodnota 1001, ale na zdrojovém serveru *alias\_zdroje* buď neexistuje sloupec COMPATIBILITY v tabulce IBMSNAP\_CAPPARMS, nebo má hodnotu COMPATIBILITY 0801. Hodnotu kompatibility je nutné aktualizovat na 1001. Sada odběrů byla deaktivována.

**Vysvětlení:** Je-li hodnota ARCH\_LEVEL pro sadu odběrů nastavena na 1001, je nutné změnit hodnotu kompatibility programu Capture také na 1001.

**Reakce uživatele:** Spusťte skript pro migraci a nastavení kompatibility verze 10 a znovu aktivujte sadu odběrů.

---

**ASN1328E** **APPLY kvalifikátor\_použití:** Sada odběrů *název\_sady* byla deaktivována, protože tabulka parametrů *název\_tabulky* na zdrojovém serveru *alias\_zdroje* je prázdná nebo obsahuje více než jeden řádek.

**Vysvětlení:** Tabulka parametrů programu musí mít právě jeden řádek.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle následujících kroků:

1. Ověřte, zda má tabulka parametrů správný formát a zda obsahuje právě jeden řádek. Správnou definici DDL pro tabulku najdete v migračních skriptech v adresáři `sqllib/samples/repl/mig10`.
2. Znovu aktivujte sadu odběrů.





---

## Kapitola 37. ASN1500 - ASN1999

---

**ASN1500I** Akce replikace *název\_akce* začala v *časová\_značka* na úrovni architektury úroveň *architektury*. Server pro zachycení je *alias\_serveru\_zachycení* a schéma zachycení je *schéma\_zachycení*.

**Vysvětlení:** Platné hodnoty pro akci *název\_akce* jsou *Vytvořit řídicí tabulky serveru pro zachycení* a *Zrušit řídicí tabulky serveru pro zachycení*.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1501I** Akce replikace *název\_akce* začala v *časová\_značka* na úrovni architektury úroveň *architektury*. Server pro zachycení je *alias\_serveru\_zachycení*, vzdálený server je *název\_vzdáleného\_serveru* a schéma zachycení je *schéma\_zachycení*.

**Vysvětlení:** Platné hodnoty pro akci *název\_akce* jsou *Vytvořit řídicí tabulky serveru pro zachycení* a *Zrušit řídicí tabulky serveru pro zachycení*.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1502I** Akce replikace *název\_akce* začala v *časová\_značka* na úrovni architektury úroveň *architektury*. Řídicí server pro použití je *alias\_serveru\_použití*.

**Vysvětlení:** Platné hodnoty pro akci *název\_akce* jsou *Vytvořit řídicí tabulky serveru pro použití* a *Zrušit řídicí tabulky serveru pro použití*.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1503I** Akce replikace *název\_akce* začala v *časová\_značka*. Server pro zachycení je *alias\_serveru\_zachycení*, schéma zachycení je *schéma\_zachycení*, vlastník zdroje je *vlastník\_zdroje* a zdrojová tabulka, pohled nebo přezdívka je *zdrojová\_tabulka*.

**Vysvětlení:** Platné hodnoty pro akci *název\_akce* jsou *Vytvořit registraci*, *Zrušit registraci*, *Změnit registraci*, *Přidat registraci* a *Povýšit registraci*.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1504I** Akce replikace *název\_akce* začala v *časová\_značka*. Server pro zachycení je *alias\_serveru\_zachycení*, vzdálený server je *vzdálený\_server*, schéma zachycení je *schéma\_zachycení*, vlastník zdroje je *vlastník\_zdroje* a zdrojová tabulka, pohled nebo přezdívka je *zdrojová\_tabulka*.

**Vysvětlení:** Platné hodnoty pro akci *název\_akce* jsou *Vytvořit registraci* a *Zrušit registraci*.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1505I** Akce replikace *název\_akce* byla spuštěna. Následují informace o sadě odběrů: řídicí server pro použití je *řídicí\_server*, kvalifikátor použití je *kvalifikátor\_použití*, název sady je *název\_sady*, cílový server je *cílový\_server* pro vzdálený server *název\_vzdáleného\_serveru*, server pro zachycení je *server\_zachycení* pro vzdálený server *název\_vzdáleného\_serveru* a schéma zachycení je *schéma\_zachycení*.

**Vysvětlení:** Platné hodnoty pro akci *název\_akce* jsou *Vytvořit sadu odběrů*, *Zrušit sadu odběrů*, *Změnit sadu odběrů* a *Povýšit sadu odběrů*.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1506I** Akce replikace *název\_akce* začala v *časová\_značka*. Následují informace o sadě odběrů: řídicí server pro použití je *řídicí\_server*, kvalifikátor použití je *kvalifikátor\_použití*, název sady je *název\_sady*, cílový server je *cílový\_server*, server pro zachycení je *server\_zachycení* pro vzdálený server *název\_vzdáleného\_serveru* a schéma zachycení je *schéma\_zachycení*.

**Vysvětlení:** Platné hodnoty pro akci *název\_akce* jsou *Vytvořit sadu odběrů*, *Zrušit sadu odběrů*, *Změnit sadu odběrů* a *Povýšit sadu odběrů*.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.



**ASN1507I** Akce replikace *název\_akce* začala v časová značka. Následují informace o sadě odběrů: řídicí server pro použití je *řidici\_server*, kvalifikátor použití je *kvalifikátor\_použití*, název sady je *název\_sady*, cílový server je *cilový\_server* pro vzdálený server *vzdálený\_server*, server pro zachycení je *server\_zachycení* a schéma zachycení je *schéma\_zachycení*.

**Vysvětlení:** Platné hodnoty pro akci *název\_akce* jsou Vytvořit sadu odběrů, Zrušit sadu odběrů, Změnit sadu odběrů a Povýšit sadu odběrů.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

**ASN1508I** Akce replikace *název\_akce* začala v časová značka. Následují informace o sadě odběrů: řídicí server pro použití je *řidici\_server*, kvalifikátor použití je *kvalifikátor\_použití*, název sady je *název\_sady*, cílový server je *cilový\_server*, server pro zachycení je *server pro zachycení* a schéma zachycení je *schéma zachycení*.

**Vysvětlení:** Platné hodnoty pro akci *název\_akce* jsou Vytvořit sadu odběrů, Zrušit sadu odběrů, Změnit sadu odběrů a Povýšit sadu odběrů.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

**ASN1510I** Akce replikace *název\_akce* byla úspěšně ukončena v časová značka.

**Vysvětlení:** Platné hodnoty pro akci *název\_akce* jsou Vytvořit řídicí tabulky serveru pro zachycení, Zrušit řídicí tabulky serveru pro zachycení, Vytvořit řídicí tabulky serveru pro použití a Zrušit řídicí tabulky řídicího serveru pro použití.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

**ASN1511I** Akce replikace *název\_akce* byla úspěšně ukončena pro vlastníka zdroje *vlastnik\_zdroje* a zdrojovou tabulku, pohled nebo přezdívku *zdrojová\_tabulka*.

**Vysvětlení:** Platné hodnoty pro akci *název\_akce* jsou Vytvořit registraci, Zrušit registraci, Změnit registraci, Přidat sloupec registrace a Povýšit registraci.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

**ASN1512I** Akce replikace *název\_akce* byla úspěšně ukončena pro kvalifikátor použití *kvalifikátor\_použití*, název sady *název\_sady*.

**Vysvětlení:** Platné hodnoty pro akci *název\_akce* jsou Vytvořit sadu odběrů, Zrušit sadu odběrů, Změnit sadu odběrů, Přidat

příkaz do sady odběrů, Zrušit příkaz ze sady odběrů a Povýšit sadu odběrů.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

**ASN1513I** Akce replikace *název\_akce* byla úspěšně dokončena pro kvalifikátor použití *kvalifikátor\_použití*, název sady *název\_sady*, hodnotu **WHOS\_ON\_FIRST** *wof*, vlastníka zdroje *vlastnik\_zdroje*, zdrojovou tabulku *zdrojová\_tabulka*, kvalifikátor zdrojového pohledu *kvalif\_zdroj\_pohl*, vlastníka cíle *vlastnik\_cile* a cílovou tabulku *cilová\_tabulka*.

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platné pro akci *název\_akce*:

- Přidat členu odběru
- Přidat sloupec členu odběru
- Zrušit členu odběru

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

**ASN1514I** Akce replikace skončila v čase *časová\_značka*. Počet úspěšných výsledků: *číslo*; chyb: *číslo*; varování: *číslo*.

**Vysvětlení:** Selhala nejméně jedna úloha ve skriptu ASNCLP. Počet chyb částečně závisí na následujících volbách, které určují, zda skript ASNCLP po chybách pokračuje ve zpracování příkazů:

#### SET RUN SCRIPT NOW

- STOP ON SQL ERROR ON (výchozí)
- STOP ON SQL ERROR OFF

#### SET RUN SCRIPT LATER

- GENERATE SQL FOR EXISTING NO (výchozí)
- GENERATE SQL FOR EXISTING YES

**Reakce uživatele:** Soubor s protokolem ASNCLP obsahuje zprávy pro všechny úlohy, u nichž došlo k selhání. Před každou zprávou je vložen kód chyby ASN. Další podrobnosti o úloze, která k chybě vedla, naleznete v informativní zprávě k dané úloze, například Vytváření Q-odběrů - ASN2003I. Další informace o nastavení voleb pro chyby při zpracování skriptů naleznete v tématu "Jak program ASNCLP zpracovává chyby při generování a spouštění skriptů" v informačním centru produktu Information Management Software for z/OS Solutions nebo v informačním centru DB2.

**ASN1550E** Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Chybí hodnota vstupního parametru *vstupní\_parametr*.

**Vysvětlení:** Vstupní parametr, který je pro tuto akci povinný, nebyl zadán.

**Reakce uživatele:** Zadejte povinný parametr a znovu spusťte akci replikace.

<p><b>ASN1551E</b> Akce replikace <i>název_akce</i> skončila chybně. Hodnota <i>hodnota vstupního parametru vstupní_parametr</i> je neplatná. Kód příčiny je <i>kód_příčiny</i>.</p> <p><b>Vysvětlení:</b> Zadaná hodnota vstupního parametru není platnou hodnotou. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:</p> <p><b>0</b></p> <p>Hodnota minut blokování musí být v rozsahu 0-999.</p> <p><b>1</b></p> <p>Hodnota počtu pro potvrzení musí být v rozsahu 0-999.</p> <p><b>2</b></p> <p>Hodnota typu serveru musí být server pro zachycení.</p> <p><b>3</b></p> <p>Hodnota typu tabulky musí být jednou z následujících hodnot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USERTABLE</li> <li>• CCD TABLE</li> <li>• POINT IN TIME</li> <li>• BASE AGGREGATE</li> <li>• CHANGE AGGREGATE</li> <li>• REPLICA</li> <li>• USERCOPY</li> </ul> <p><b>4</b></p> <p>Název vzdáleného serveru by měl mít hodnotu NULL.</p> <p><b>5</b></p> <p>Hodnota typu serveru má být jednou z následujících hodnot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Server pro zachycení</li> <li>• Řídicí server</li> <li>• Server pro zachycení a řídicí server</li> <li>• Server pro zachycení, řídicí a cílový server</li> </ul> <p><b>6</b></p> <p>Interní tabulka CCD musí být nekompletní.</p> <p><b>7</b></p> <p>Kvalifikátor použití přesahuje maximální délku 18 znaků.</p> <p><b>8</b></p> <p>Název sady přesahuje maximální délku 18 znaků.</p> <p><b>9</b></p> <p>Názvy událostí mohou být dlouhé maximálně 128 bajtů.</p> <p><b>10</b></p>	<p><b>11</b></p> <p>Název schématu zachycení zdroje přesahuje maximální délku 128 bajtů.</p> <p><b>12</b></p> <p>Název schématu zachycení cíle přesahuje maximální délku 128 bajtů.</p> <p><b>13</b></p> <p>Hodnota příkazu BEFORE_OR_AFTER musí být 'A', 'B' nebo 'S'.</p> <p><b>14</b></p> <p>Hodnota EI_OR_CALL musí být 'C' nebo 'E'.</p> <p><b>15</b></p> <p>Hodnota SQLSTATES může být dlouhá maximálně 50 číslic.</p> <p><b>16</b></p> <p>Hodnota SQLSTATES musí být numerická.</p> <p><b>17</b></p> <p>Hodnota CONFLICT_LEVEL musí být nula (0) nebo NONE.</p> <p><b>18</b></p> <p>Hodnota CHGONLY musí být 'N'.</p> <p><b>19</b></p> <p>Externí tabulka CCD je nekondenzovaná a obsahuje sloupce typu LOB.</p> <p><b>20</b></p> <p>Hodnota CONFLICT_LEVEL musí být mezi 0 a 2.</p> <p><b>21</b></p> <p>Hodnota CHGONLY musí být 'Y' nebo 'N'.</p> <p><b>22</b></p> <p>Hodnota RECAPTURE musí být 'Y' nebo 'N'.</p> <p><b>23</b></p> <p>Hodnota DISABLE_REFRESH musí být 0 nebo 1.</p> <p><b>24</b></p> <p>Hodnota CHG_UPD_TO_DEL_INS musí být 'Y' nebo 'N'.</p> <p><b>25</b></p> <p>Hodnota STOP_ON_ERROR musí být 'Y' nebo 'N'.</p> <p><b>26</b></p> <p>Hodnota BEFORE_IMG_PREFIX musí obsahovat pouze jeden znak.</p> <p>Odpovídající tabulkový prostor nemá v žádném z předchozích scénářů nastaven příznak <i>nový tabulkový prostor</i> na hodnotu Ano.</p>
---	---

27

Název tabulky není platná řídicí tabulka. Platný seznam řídicích tabulek najdete v dokumentaci popisující struktury tabulek replikace SQL v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

28

Federovaný server byl nalezen, ale nebyl poskytnut název odpovídajícího federovaného schématu. Voláte-li pro federovaný systém rozhraní API, zkontrolujte, že je zadán název federovaného schématu.

29

Zadaný název vzdálené zdrojové databáze v systému OS/400 neodpovídá názvu vzdálené zdrojové databáze v registraci.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu vstupního parametru a spusťte akci replikace znovu.

---

**ASN1552E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Hodnota *hodnota1* vstupního parametru *vstupní\_parametr1* není kompatibilní s hodnotou *hodnota2* vstupního parametru *vstupní\_parametr2*.**

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota parametru replikace koliduje s nastavením jiného parametru.

**Reakce uživatele:** Zadejte platné hodnoty vstupních parametrů a spusťte akci replikace znovu. Podrobnosti najdete v dokumentaci příkazů replikace v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

---

**ASN1553E Hodnota *hodnota1* vstupního parametru *vstupní\_parametr1* není kompatibilní s hodnotou *hodnota2* existující sady odběrů *sada\_odběrů*, kvalifikátoru použití *kvalifikátor\_použití* a hodnoty *WHOS\_ON\_FIRST wof*.**

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota parametru replikace koliduje s jednou z hodnot existující sady odběrů.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu vstupního parametru nebo změňte definici sady odběrů a spusťte akci replikace znovu. Podrobnosti najdete v dokumentaci příkazů replikace v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

---

**ASN1560E Akce replikace skončila chybně. Došlo k chybě SQL. Zpráva SQL: *zpráva\_sql*.**

**Vysvětlení:** Při provádění příkazu SQL došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle referenční příručky databázových zpráv jazyka SQL.

---

**ASN1561E Spojení se serverem *alias\_serveru* nelze navázat. Došlo k chybě SQL. Zpráva SQL: *zpráva\_sql*.**

**Vysvětlení:** Spojení se zadaným serverem nebylo navázáno.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle referenční příručky databázových zpráv jazyka SQL. Ověřte správnost jména uživatele a hesla.

---

**ASN1562E Akce replikace skončila chybně. Došlo k neočekávané chybě. Kód reference *kód\_reference*.**

**Vysvětlení:** Požadovanou akci nelze provést kvůli chybě při běhu programu.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN1563E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Úroveň architektury replikace *úroveň\_architektury* nepodporuje server *alias\_serveru*.**

**Vysvětlení:** Daná úroveň architektury replikace není podporována daným operačním systémem, verzí nebo podverzí.

**Reakce uživatele:** Požadované hodnoty sloupce ARCH\_LEVEL registrační tabulky najdete v části „Struktury tabulek replikace SQL“ v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

---

**ASN1564E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Úroveň architektury serveru pro zachycení *úroveň\_architektury* pro schéma zachycení *schéma\_zachycení* nepodporuje tuto akci replikace.**

**Vysvětlení:** Úroveň architektury replikace nalezená v tabulce IBMSNAP\_REGISTER pro toto schéma zachycení neumožňuje určenou akci replikace.

**Reakce uživatele:** Před novým pokusem o provedení této akce proveďte migraci řídicích tabulek pro zachycení na úroveň architektury verze 8.

---

**ASN1565E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Úroveň architektury řídicího serveru pro použití *úroveň\_architektury* nepodporuje tuto akci replikace.**

**Vysvětlení:** Úroveň architektury replikace nalezená v tabulce ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET neumožňuje určenou akci replikace.

**Reakce uživatele:** Před novým pokusem o provedení dané akce proveďte migraci řídicích tabulek pro použití na úroveň architektury verze 8.

**ASN1567W** **Informace kontejneru tabulkového prostoru nemohou být v tabulkovém prostoru** *název\_tabulkového\_prostoru* **přečteny, protože uloženou proceduru** *název\_procedury\_produkту\_DB2* **nelze v knihovně** *název\_knihovny* **nalézt.**

**Vysvětlení:** Uloženou proceduru DB2 READTSCINFOS nelze na serveru pro zachycení nebo na cílovém serveru nalézt. Uložená procedura je vyžadována kvůli obnově informací kontejneru tabulkového prostoru na serveru.

**Reakce uživatele:** Zjistěte, existuje-li na serveru uložená procedura: zkontrolujte, je-li ve funkčním adresáři adresáře sqllib soubor db2rtsc. Soubor db2rtsc nemusí existovat, pokud se jedná o server předchozí verze než V8. Pokud uložená procedura neexistuje, upravte definici kontejneru tabulkového prostoru ve výstupním skriptu.

**ASN1568E** **Délka názvu** *délka\_databáze\_objekt, název\_ob* **přesahuje povolenou mezní hodnotu** *povoleny\_limit*.

**Vysvětlení:** Typ objektu databáze uvedený ve druhém parametru povoluje délku menší než je délka skutečného objektu uvedená ve třetím parametru. Stejně jako v souboru vlastností jsou pro objekt platné následující hodnoty: *Tabulka, Index, Tabulkový prostor, Vlastník tabulky, Přezdívka*.

**Reakce uživatele:** Odpovídající databázi a správnou délku názvu naleznete v referenční příručce jazyka SQL.

**ASN1569E** **Název databáze, která se má vytvořit, je stejný jako již existující název** *vlastník\_objektu.název\_objektu\_typu* *typ\_objektu*.

**Vysvětlení:** Objekt databáze nemůže být vytvořen, protože již existuje databázový objekt stejného typu se stejným názvem. Stejně jako v souboru vlastností jsou pro objekt platné následující hodnoty: *Tabulka, Index, Přezdívka, Tabulkový prostor, Vlastník tabulky*.

**Reakce uživatele:** Zadejte pro objekt jméno, které v databázi DB2 ještě neexistuje, a zopakujte úlohu replikace.

**ASN1570E** **Objekt databáze** *objekt, vlastník\_objektu.název\_objektu* **neexistuje.**

**Vysvětlení:** Objekt databáze v katalogu databáze DB2 neexistuje. Tento objekt musel být definován jako zdroj nebo cíl pro sadu odběrů, podle akce replikace. Tento objekt byl pravděpodobně definován jako část existující registrace nebo definice sady odběrů, ale není nalezen v katalogu databáze DB2. Stejně jako v souboru vlastností jsou pro objekt platné následující hodnoty: *Tabulka, Index, Přezdívka, Tabulkový prostor, Vlastník tabulky, Pohled*.

**Reakce uživatele:** Zadejte název, který v databázi DB2 již existuje, a zopakujte úlohu replikace. Byl-li objekt definován jako část existující registrace nebo definice sady odběrů, ověřte, že objekt existuje v katalogu databáze DB2.

**ASN1571E** **Tabulku databáze** *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* **nelze vytvořit: definice databáze je neplatná pro typ dat** *typ\_dat* **a sloupec** *název\_sloupce*. **Kód příčiny je kód příčiny.**

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami *kódu příčiny*:

- 0** Typ dat není na této platformě podporován.
- 1** Délka sloupce není na této platformě podporována.
- 2** Přesnost nebo počet desetinných míst ve sloupci nejsou na této platformě podporovány.

**Reakce uživatele:** Odpovídající databázi naleznete v referenční příručce jazyka SQL.

**ASN1572E** **Velikost řádku** *velikost\_řádku* **pro databázový objekt** *vlastník\_objektu.název\_objektu\_typu* *typ\_objektu* **přesahuje velikost řádku fondu vyrovnávacích pamětí** *velikost\_řádku\_fondu\_vyr\_pam* **databáze. Objekt databáze nelze vytvořit.**

**Vysvětlení:** Velikost řádku tabulky nesmí přesáhnout velikost stránky tabulkového prostoru této tabulky. Velikost stránky tabulkového prostoru je odvozena od velikosti stránky fondu vyrovnávacích pamětí, do kterého patří. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Možná budete muset vytvořit tabulku v jiném tabulkovém prostoru. Další informace najdete v dokumentaci k platformě databáze DB2.

**ASN1573E** **Počet sloupců** *počet\_sloupců* **objektu** *vlastník\_objektu.název\_objektu\_databáze\_typu* *typ\_objektu* **přesahuje omezení databáze** *db2\_limit*. **Objekt databáze nelze vytvořit.**

**Vysvětlení:** Počet sloupců, které může databázový objekt (tabulka nebo index) obsahovat, závisí na platformě databáze DB2, ale nemůže přesáhnout předdefinovaný počet. Nebyl generován žádný skript. Následující hodnoty jsou platné pro objekty typu: *tabulka, index*.

**Reakce uživatele:** Znovu navrhnete objekt databáze DB2.

**ASN1574E** **Velikost stránky databáze DB2** *velikost\_stránky* **pro tabulkový prostor** *název\_tabulkového\_prostoru* **není platná. Kód příčiny** *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Velikost stránky musí být platná, chcete-li úspěšně vytvořit tabulkový prostor. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami *kódu příčiny*:

- 0** Velikost stránky není rovna velikosti stránky daného fondu vyrovnávacích pamětí.
- 1** Velikost stránky není rovna žádné z následujících hodnot: 4 KB, 8 KB, 16 KB, 32 KB.



**Reakce uživatele:** Rozsahy a hodnoty odpovídajících velikostí stránek naleznete v *referenční příručce SQL* produktu DB2.

---

**ASN1575W** **Tabulka *vlastník\_tabulky-název\_tabulky* databáze DB2 bude vytvořena ve výchozím tabulkovém prostoru databáze DB2.**

**Vysvětlení:** Pro vytvoření dané tabulky nebyl určen žádný název tabulkového prostoru, tabulka bude tedy vytvořena ve výchozím tabulkovém prostoru databáze DB2. To může způsobit problémy, nebudou-li specifikace výchozího tabulkového prostoru odpovídat dané tabulce.

**Reakce uživatele:** Výchozí nastavení databáze DB2 naleznete v referenční příručce jazyka SQL. Pokud chcete, aby se tabulka nacházela ve svém vlastním tabulkovém prostoru, spusťte úlohu replikace znovu s odpovídajícími specifikacemi. Odpovídá-li výchozí nastavení tabulce, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1576W** **Index databáze DB2 *název\_indexu* bude vytvořen ve výchozím indexovém nebo tabulkovém prostoru databáze DB2.**

**Vysvětlení:** Tabulkový prostor (pro operační systémy pracovních stanic) nebo indexový prostor (pro operační systémy z/OS), ve kterém má být daný index vytvořen, nebyl zadán. Proto bude index vytvořen podle výchozího nastavení databáze DB2. To může způsobit problémy, nebudou-li výchozí specifikace odpovídat danému indexu.

**Reakce uživatele:** Výchozí nastavení databáze DB2 naleznete v příručce *SQL Reference*. Pokud chcete, aby se index nacházel ve vlastním tabulkovém nebo indexovém prostoru, spusťte úlohu replikace znovu s odpovídajícími specifikacemi. Odpovídá-li výchozí nastavení indexu, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1577W** **Tabulkový prostor *tabulkový\_prostor* databáze DB2 bude vytvořen ve výchozím databázi DB2.**

**Vysvětlení:** Pouze pro operační systémy z/OS - nebyla zadána databáze, ve které může být daný tabulkový prostor vytvořen. Proto bude tabulkový prostor vytvořen podle výchozího nastavení databáze DB2. To může způsobit problémy, nebudou-li výchozí specifikace odpovídat danému tabulkovému prostoru.

**Reakce uživatele:** Výchozí nastavení databáze DB2 naleznete v příručce *SQL Reference*. Pokud chcete, aby se tabulkový prostor nacházel ve vlastní databázi, spusťte úlohu replikace znovu s odpovídajícími specifikacemi. Odpovídá-li výchozí nastavení tabulkovému prostoru, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1578I** **Tabulkový prostor *tabulkový\_prostor* databáze DB2 bude vytvořen ve výchozí paměťové skupině databáze DB2.**

**Vysvětlení:** Pouze pro pracovní stanice a operační systémy z/OS - nebyla zadána paměťová skupina, ve které může být zadaný tabulkový prostor vytvořen. Proto bude tabulkový prostor vytvořen podle výchozího nastavení databáze DB2. To může způsobit problémy, nebudou-li výchozí specifikace odpovídat danému tabulkovému prostoru.

**Reakce uživatele:** Výchozí nastavení databáze DB2 naleznete v příručce *SQL Reference*. Pokud chcete, aby se tabulkový prostor nacházel ve vlastní paměťové skupině, spusťte úlohu replikace znovu s odpovídajícími specifikacemi. Odpovídá-li výchozí nastavení tabulkovému prostoru, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1579I** **Index *název\_indexu* databáze DB2 bude vytvořen ve výchozí paměťové skupině databáze DB2.**

**Vysvětlení:** Pouze pro pracovní stanice a operační systémy z/OS - nebyla zadána paměťová skupina, ve které může být zadaný index databáze DB2 vytvořen. Proto vytvořila databáze DB2 index podle výchozí specifikace. To může způsobit problémy, nebudou-li výchozí specifikace odpovídat danému indexu.

**Reakce uživatele:** Výchozí nastavení databáze DB2 naleznete v příručce *SQL Reference*. Pokud chcete, aby se index nacházel ve vlastní paměťové skupině, spusťte úlohu replikace znovu s odpovídajícími specifikacemi. Odpovídá-li výchozí nastavení indexu, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1580I** **Tabulkový prostor *tabulkový\_prostor* databáze DB2 bude vytvořen ve výchozím fondu vyrovnávacích pamětí databáze DB2.**

**Vysvětlení:** Pouze pro pracovní stanice a operační systémy z/OS - nebyl zadán fond vyrovnávacích pamětí, ve kterém může být zadaný tabulkový prostor vytvořen. Proto bude tabulkový prostor vytvořen podle výchozího nastavení databáze DB2. To může způsobit problémy, nebudou-li výchozí specifikace odpovídat danému tabulkovému prostoru.

**Reakce uživatele:** Výchozí nastavení databáze DB2 naleznete v příručce *SQL Reference*. Pokud chcete, aby se tabulkový prostor nacházel ve vlastním fondu vyrovnávacích pamětí, spusťte úlohu replikace znovu s odpovídajícími specifikacemi. Odpovídá-li výchozí nastavení tabulkovému prostoru, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1581I** **Index *název\_indexu* databáze DB2 bude vytvořen ve výchozím fondu vyrovnávacích pamětí databáze DB2.**

**Vysvětlení:** Pouze pro pracovní stanice a operační systémy z/OS - nebyl zadán fond vyrovnávacích pamětí, ve kterém může být zadaný index vytvořen. Proto bude index vytvořen podle výchozího nastavení databáze DB2. To může způsobit

problémy, nebudou-li výchozí specifikace odpovídat danému indexu.

**Reakce uživatele:** Výchozí nastavení databáze DB2 naleznete v příručce *SQL Reference*. Pokud chcete, aby se index nacházel ve vlastním fondu vyrovnávacích pamětí, spusťte úlohu replikace znovu s odpovídajícími specifikacemi. Odpovídá-li výchozí nastavení indexu, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1582W** **Tabulkový prostor *tabulkový\_prostor* bude vytvořen ve fondu vyrovnávacích pamětí *fond\_vyrovnávacích\_pamětí*, tento fond vyrovnávacích pamětí ale neexistuje nebo není aktivní.**

**Vysvětlení:**

- Pro aplikace databáze DB2 pro operační systém z/OS není aktivní fond vyrovnávacích pamětí, ve kterém by mohl být zadaný tabulkový prostor vytvořen.
- Pro aplikace databáze DB2 pro operační systémy Linux, UNIX a Windows neexistuje fond vyrovnávacích pamětí, ve kterém by mohl být zadaný tabulkový prostor vytvořen.

**Reakce uživatele:**

- U databáze DB2 pro operační systém z/OS se ujistěte, že fond vyrovnávacích pamětí je v čase spuštění skriptu aktivní.
- U databáze DB2 pro operační systémy Linux, UNIX a Windows se ujistěte, že fond vyrovnávacích pamětí v čase spuštění skriptu existuje.

---

**ASN1583E** **Velikost stránky *velikost\_stránky* pro tabulkový prostor *tabulkový\_prostor* neodpovídá velikosti stránky výchozího fondu vyrovnávacích pamětí.**

**Vysvětlení:** Daná velikost stránky se neshoduje s velikostí stránky výchozího fondu vyrovnávacích pamětí. Tabulkový prostor nelze vytvořit.

**Reakce uživatele:** Změňte velikost stránky nebo zvolte jiný fond vyrovnávacích pamětí.

---

**ASN1584E** **Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Úroveň architektury replikace serveru zachycení *úroveň\_architektury* pro schéma zachycení *schéma\_zachycení* není platnou úrovní architektury.**

**Vysvětlení:** Úroveň architektury replikace nalezená v schéma zachycení *IBMSNAP\_REGISTER* neumožňuje zadanou akci replikace.

**Reakce uživatele:** Zrušte řídicí tabulky na řídicím serveru pro zachycení ručně, neboť úroveň architektury není podporována. Vytvořte řídicí tabulky s platnou úrovní architektury.

---

**ASN1585E** **Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Úroveň architektury replikace řídicího serveru pro použití *úroveň\_architektury* není platnou úrovní architektury.**

**Vysvětlení:** Úroveň architektury replikace nalezená v *ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET* neumožňuje zadanou akci replikace.

**Reakce uživatele:** Zrušte řídicí tabulku na řídicím serveru pro použití ručně, neboť úroveň architektury není podporována. Vytvořte řídicí tabulky s platnou úrovní architektury.

---

**ASN1586W** **Tabulka *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* databáze DB2 bude vytvořena ve výchozí databázi DB2.**

**Vysvětlení:** Pouze pro operační systémy z/OS - nebyla zadána databáze, ve které může být daná tabulka vytvořena. Proto bude tabulka vytvořena podle výchozího nastavení databáze DB2. To může způsobit problémy, nebudou-li výchozí specifikace odpovídat dané tabulce.

**Reakce uživatele:** Výchozí nastavení databáze DB2 naleznete v příručce *SQL Reference*. Pokud chcete, aby se tabulkový prostor nacházel ve vlastní databázi, spusťte úlohu replikace znovu s odpovídajícími specifikacemi. Odpovídá-li výchozí nastavení tabulce, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1587E** **Hodnota *hodnota* parametru *název\_parametru* databázového objektu *název\_objektu*, který je typu *typ*, je neplatná.**

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota není platná nebo je v rozporu s hodnotou jiného parametru.

**Reakce uživatele:** Platné hodnoty naleznete v referenční příručce jazyka SQL.

---

**ASN1588E** **Hodnota *schéma\_kódování* poskytnutá pro parametr schématu kódování je pro server DB2 *název\_serveru* neplatná.**

**Vysvětlení:** Daná hodnota pro schéma kódování je pro verzi produktu DB2 na serveru neplatná. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Platnou hodnotu schématu kódování pro verzi databáze DB2 naleznete v referenční příručce jazyka SQL:

---

**ASN1589W** **Výpočet velikosti kontejneru tabulkového prostoru *kontejner* v tabulkovém prostoru *tabulkový\_prostor* vyústil v nesprávnou velikost kontejneru. Proto byla velikost kontejneru změněna na velikost *velikost megabajtů*.**

**Vysvětlení:** Výpočet velikosti kontejneru tabulkového prostoru vydal hodnotu, která je příliš nízká pro použití v platné definici kontejneru tabulkového prostoru. Aby bylo zajištěno přijetí definice databází DB2, byla do definice

kontejneru tabulkového prostoru zadána minimální velikost kontejneru specifické replikace.

**Reakce uživatele:** Je-li výpočet založen na procentní části velikosti aktuální zdrojové tabulky, zkontrolujte, zda zdrojová tabulka obsahuje data a zda je statistika zdrojové tabulky aktuální (pomocí obslužného programu RUNSTATS). Je-li výpočet založen na počtu řádků, ověřte, zda je počet řádků reálný.

---

**ASN1590E Tabulkový prostor**  
*název\_tabulkového\_prostoru* databáze DB2 je dělený a je v databázi DB2 *typ\_objektu skupina*. Neměl by být dělený a měl by být v objektu *typ\_objektu* IBMCATGROUP.

**Vysvětlení:** Zadaný tabulkový prostor je dělený tabulkový prostor. Vytváření řídicích tabulek replikace není v děleném tabulkovém prostoru podporováno. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte tabulkový prostor, který není dělený.

---

**ASN1600E Vzdálený server** *název\_vzdáleného\_serveru* nelze nalézt.

**Vysvětlení:** Zadaný název vzdáleného serveru nelze v tabulce federovaného katalogu SYSIBM.SYSSERVERS pro danou hodnotu parametru SERVERNAME nalézt. Relační server s jiným typem databáze než DB2 je nepřístupný.

**Reakce uživatele:** Ověřte vstupní údaj zadaný pro název vzdáleného serveru a zkuste akci opakovat.

---

**ASN1601E Informace REMOTE AUTHID pro vzdálený server** *název\_vzdáleného\_serveru* nelze nalézt.

**Vysvětlení:** Informace o vzdáleném ověření nelze ve federované tabulce katalogu SYSIBM.SYSSUSEROPTIONS pro danou hodnotu parametru SERVERNAME nalézt. Relační server s jiným typem databáze než DB2 je nepřístupný.

**Reakce uživatele:** Ověřte vstupní údaj zadaný pro název vzdáleného serveru a zkuste akci opakovat.

---

**ASN1602E Server** *alias\_serveru* nepodporuje přístup k federovaným serverům.

**Vysvětlení:** Federované funkce replikace jsou podporovány pouze v produktu DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 8 a vyšší.

**Reakce uživatele:** Přesvědčte se, že zadaný databázový server je na správné úrovni. Nezadávejte replikační úlohu serveru, který toto nepodporuje.

---

**ASN1603E Řídicí server pro použití se nemůže nalézat na relačním serveru s jiným typem databáze než DB2.**

**Vysvětlení:** Relační servery s jiným typem databáze než DB2 mohou být řídicími servery pro zachycení nebo cílovými servery, nemohou však být řídicími servery pro použití.

**Reakce uživatele:** Jako řídicí server pro použití zadejte server s databází DB2.

---

**ASN1604E Vzdálená tabulka**  
*vzdálený\_vlastník.název\_tabulky* existuje na relačním serveru s jiným typem databáze než DB2, ale danou přezdívku *vlastník\_přezdívky.přezdívka* nelze na federovaném serveru nalézt.

**Vysvětlení:** Zadaná vzdálená tabulka existuje ve vzdálené databázi, ale odpovídající přezdívku nelze ve federované databázi nalézt.

**Reakce uživatele:**

1. Podrobné informace o vytváření přezdívky naleznete v části „Konfigurace zdrojů dat“ v Informačním centru DB2.
2. Vytvořte ve federované databázi přezdívku.
3. Zadejte úlohu replikace znovu.

---

**ASN1605E Přezdívka** *vlastník\_přezdívky.přezdívka* na federovaném serveru existuje, ale vzdálenou tabulku *vzdálený\_vlastník.vzdálená\_tabulka* nelze na relačním serveru s jiným typem databáze než DB2 nalézt.

**Vysvětlení:** Přezdívka zadané vzdálené tabulky existuje, ale odpovídající vzdálená tabulka ve vzdálené databázi nikoliv.

**Reakce uživatele:**

1. Zrušte přezdívku.
2. V závislosti na typu tabulky proveďte jednu z následujících akcí:
  - Je-li tabulka uživatelskou tabulkou, vytvořte vzdálenou tabulku na vzdáleném serveru.
  - Je-li tabulka řídicí tabulkou replikace na řídicím serveru pro zachycení, proveďte následující:
    - a. Zkopírujte data z existujících řídicích tabulek na řídicím serveru pro zachycení.
    - b. Zrušte řídicí tabulky z řídicího serveru pro zachycení.
    - c. Vytvořte řídicí tabulky na řídicím serveru pro zachycení.
3. Vytvořte na federovaném serveru přezdívku.
4. Zadejte úlohu replikace znovu.



---

**ASN1606W** **Přezdívka *vlastník\_přezdívky.název\_přezdívky* existuje na federovaném serveru, ale vzdálenou tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* nelze na serveru s jiným typem produktu než společností IBM nalézt.**

**Vysvětlení:** Přezdívka zadané vzdálené tabulky existuje, ale odpovídající vzdálená tabulka ve vzdálené databázi nikoliv. Ačkoliv se jedná o přezdívku osiřelé tabulky, je tento nekonzistentní stav tolerován, zrušíte-li definice replikace. Byl generován skript.

**Reakce uživatele:** Přezdívka zdroje není zrušena současně se zrušením definic replikace. Konzistentní katalog zajistíte zrušením přezdívky.

---

**ASN1607W** **Je důrazně doporučeno změnit přezdívku *vlastník\_přezdívky.název\_přezdívky* definovanou pro cílový odběr replikace: změnit typ lokálních dat sloupce *název\_sloupce* z existující *lokální\_typ\_dat* na doporučený *lokální\_typ\_dat* a zajistit tak správné mapování datových typů zdrojových a cílových sloupců.**

**Vysvětlení:** Došlo k neshodě mezi typem dat zdrojového sloupce a odpovídajícím typem dat cílového sloupce s přezdívkou, což neohrožuje pravidla kompatibility databáze DB2, ale může to způsobit problémy v aplikacích koncových uživatelů jiných produktů než společností IBM. Tento problém nenastává během replikace sloupce dat. K problému dochází až tehdy, když aplikace koncového uživatele data načítá. Například pokud je datový typ přezdívky vytvořen pomocí výchozího mapování z relačního datového typu jiné databáze než DB2 na datový typ databáze DB2, sloupec zachová nejšířší rozsah hodnot datového typu, což může kolidovat s požadavky aplikace koncového uživatele na více omezující datový typ. Byl generován skript.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte cíl a ujistěte se, že datový typ přezdívky, potřebný v cíli, je shodný s datovým typem zdrojového sloupce. Pokud ano, zadejte příkaz ALTER NICKNAME pro změnu lokálního datového typu sloupce přezdívky. Změníte-li lokální datový typ přezdívky tak, aby byl shodný s datovým typem zdrojového sloupce, zajistíte, že aplikace koncového uživatele na relačním serveru s databází jiného typu než DB2 rozpozná stejný datový typ jako datový typ zdrojového sloupce.

---

**ASN1608I** **Přezdívka *přezdívka\_zdroje* a přezdívka *přezdívka\_ccd* tabulky CCD obsahuje sloupcový datový typ, který je změněn. Sloupec lokálního datového typu *lokální\_datový\_typ* je nastaven na změněný *datový\_typ*, protože vzdálený datový typ je vzdálený *datový\_typ*. Kód příčiny *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Při vytváření přezdívky pro tabulku CCD je přezdívka změněna na základě datového typu tabulky CCD vytvořené na relačním serveru s databází jiného typu než

DB2, aby se zajistilo správné nastavení typu dat. Je vygenerován skript, který aktualizuje definice získané z administračního nástroje replikace.

**Reakce uživatele:** Jsou-li aktualizace replikací přijatelné, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1609E** **Přezdívka *vlastník\_přezdívky.přezdívka* existuje na federovaném serveru, ale vzdálená tabulka *vzdálený\_vlastník.vzdálená\_tabulka* neobsahuje všechny nezbytné sloupce.**

**Vysvětlení:** Přezdívka cílové tabulky existuje, ale obsahuje pouze podmnožinu sloupců vyžadovaných v odběru.

**Reakce uživatele:** Použijte jako cílovou tabulku jinou přezdívku nebo změňte odběr, aby sloupce souhlasily s existující přezdívkou.

---

**ASN1620E** **Řídící tabulky pro zachycení i řídící tabulky pro použití již existují. Řídící tabulky pro zachycení existují s úrovní architektury *úroveň\_architektury\_zachycení* a schématem zachycení *schéma\_zachycení*. Řídící tabulky pro použití existují s úrovní architektury *úroveň\_architektury\_použití*.**

**Vysvětlení:** Tabulka IBMSNAP\_REGISTER pro toto schéma zachycení a tabulka ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET již na daném serveru existují.

**Reakce uživatele:**

- Pokud je úroveň architektury existující tabulky IBMSNAP\_REGISTER pro toto schéma zachycení úroveň 0201:
  - Je-li tabulka IBMSNAP\_REGISTER již naplněna platnými definicemi replikace, proveďte migraci řídicích tabulek pro zachycení na nejnovější verzi podporovanou replikací.
  - Je-li tabulka IBMSNAP\_REGISTER prázdná, odstraňte původní verzi řídicích tabulek pro zachycení a zopakujte zadání úlohy replikace.
- Je-li úroveň architektury existujících řídicích tabulek pro zachycení verze 8 nebo novější a jedná-li se o požadovanou úroveň architektury, zvažte vytvoření řídicích tabulek pro zachycení s jiným názvem schématu zachycení.
- Pokud je úroveň architektury existující tabulky ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET úroveň 0201:
  - Je-li tabulka ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET již naplněna platnými definicemi replikace, proveďte migraci řídicích tabulek pro použití na nejnovější verzi podporovanou replikací.
  - Je-li řídicí tabulka ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET prázdná, odstraňte starší verzi řídicích tabulek pro použití a zopakujte zadání úlohy replikace.

- Je-li úroveň architektury existujících řídicích tabulek pro použití verze 8 nebo novější a jedná-li se o požadovanou úroveň architektury, zvažte vytvoření řídicích tabulek použití na jiném serveru.

---

**ASN1621W** V řídicí tabulce *vlastník\_tabulky-název\_tabulky* byl nalezen nejméně jeden řádek. Při zrušení této řídicí tabulky budou zrušeny všechny definice replikace uložené v této tabulce.

**Vysvětlení:** Řídicí tabulky schématu replikace vybrané pro žádost o zrušení nejsou prázdné. Budou-li provedeny generované skripty, budou odstraněny informace o řízení replikace.

**Reakce uživatele:** Spusťte generované skripty pouze při splnění následujících podmínek:

- Jste plně informováni o dopadech zrušení řídicích tabulek z řídicího serveru pro zachycení na existující závislé sady odběrů.
- Jste plně informováni o dopadech zrušení řídicích tabulek z řídicího serveru pro použití na existující závislé sady odběrů (pro scénáře s více úrovněmi).
- Nechcete, aby replikace dále spouštěla procesy zachycení ani použití pro tyto definice.

Je-li úroveň architektury úroveň 0201, proveďte migraci řídicích tabulek zachycení nebo použití na nejnovější úroveň architektury ještě před zrušením daných řídicích tabulek.

---

**ASN1622E** Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Požadovanou řídicí tabulku *vlastník\_řízení.řídicí\_tabulka* nelze nalézt.

**Vysvětlení:** Definice replikace jsou uloženy v řídicích tabulkách replikace. Tyto tabulky musí existovat dříve, než může být vytvořena registrace nebo odběr. Existence tabulky IBMSNAP\_REGISTER se používá pro kontrolu, zda řídicí tabulky řídicího serveru pro zachycení již pro speciální schéma zachycení existují. Existence tabulky IBMSNAP\_SUBS\_SET se používá pro kontrolu, zda řídicí tabulky na řídicím serveru pro použití již existují. Kontrola existence tabulky IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR se provádí ve stejné době, kdy je kontrolována existence člena odběru.

**Reakce uživatele:** Pokud řídicí tabulka IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR neexistuje, je vaše prostředí v nekonzistentním stavu. Musíte zrušit všechny řídicí tabulky z řídicího serveru pro použití a poté je vytvořit dříve, než přistoupíte k akci.

Nebo, pokud řídicí tabulky IBMSNAP\_REGISTER či IBMSNAP\_SUBS\_SET neexistují, vytvořte je před přidáním definic registrace nebo odběru na řídicí server. Můžete také provést následující:

1. Provádíte-li akci související s registrací, ověřte, že bylo poskytnuto odpovídající schéma zachycení, nebo že byl jako vstup zadán odpovídající řídicí server pro zachycení.
2. Provádíte-li akci související s odběrem, ověřte, že byl jako vstup zadán odpovídající řídicí server pro použití.

3. Pokud vytváříte sadu odběrů obsahující cílové tabulky, které musí být na cílovém serveru automaticky registrovány (tabulka CCD nebo její replika), ověřte, zda na cílovém serveru odběru existují odpovídající řídicí tabulky řídicího serveru pro zachycení.

---

**ASN1623W** Řídicí tabulku replikace *vlastník\_řízení.řídicí\_tabulka* nelze nalézt a nebyla zrušena.

**Vysvětlení:** Byla provedena akce *Zrušit řídicí tabulky pro zachycení* nebo *Zrušit řídicí tabulky řídicího serveru pro použití* a řídicí tabulka chybí. Skript tedy nevygeneruje pro tuto řídicí tabulku odpovídající příkaz DROP.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1624I** Server *alias\_serveru* není známým serverem pro zachycení replikace pro schéma *schéma\_zachycení*.

**Vysvětlení:** Tabulku *schéma\_zachycení.IBMSNAP\_REGISTER* nelze nalézt. Server je definován jako server pro zachycení replikace, když na serveru existují odpovídající řídicí tabulky serveru pro zachycení (včetně tabulky IBMSNAP\_REGISTER).

**Reakce uživatele:** Pokud je to třeba, vytvořte odpovídající řídicí tabulky serveru pro zachycení.

---

**ASN1625I** Server *alias\_serveru* není známým serverem pro použití replikace.

**Vysvětlení:** Tabulku *ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET* nelze nalézt. Server je definován jako server pro použití replikace, když na serveru existují odpovídající řídicí tabulky řídicího serveru pro použití (včetně tabulky IBMSNAP\_SUBS\_SET).

**Reakce uživatele:** Pokud je třeba, vytvořte odpovídající řídicí tabulky na řídicím serveru pro použití.

---

**ASN1626E** Řídicí tabulky serveru pro zachycení již existují pro úroveň architektury *úroveň\_architektury* se stejným schématem zachycení.

**Vysvětlení:** Tabulka *schéma\_zachycení.IBMSNAP\_REGISTER* již na daném serveru existuje.

**Reakce uživatele:**

- Je-li úroveň architektury existující tabulky *schéma\_zachycení.IBMSNAP\_REGISTER 0801* nebo *0805*, uvažte následující volby:
  - Spuštění příkazu není nezbytné, neboť tabulky se stejným schématem zachycení již existují.
  - Spusťte příkaz s jiným schématem zachycení.
- Je-li úroveň architektury existující řídicí tabulky *schéma\_zachycení.IBMSNAP\_REGISTER 0201*:

- Proveďte migraci řídicích tabulek řídicího serveru pro zachycení do architektury verze 8, jsou-li již vyplněny platnými definicemi replikace.
- Pokud je řídicí tabulka prázdná, jednoduše zrušte řídicí tabulky serveru pro zachycení předchozí verze než V8 a znovu spusťte úlohu replikace.

Jinak nebude úroveň architektury platná. Musíte zrušit tabulky ručně dříve, než přistoupíte k vytváření tabulek.

---

**ASN1627E**    **Některé řídicí tabulky serveru pro zachycení již existují se stejným schématem zachycení, ale úroveň architektury pro ně nelze určit.**

**Vysvětlení:** Tabulka schéma\_zachycení.ASN.IBMSNAP\_REGISTER neexistuje, ačkoli jiné řídicí tabulky serveru pro zachycení byly na daném serveru nalezeny. Řídicí tabulky serveru pro zachycení nelze vytvořit, nebyly-li tabulky zrušeny. Definice replikace na serveru pro zachycení jsou v nekonzistentním stavu.

**Reakce uživatele:** Zrušte zbývající řídicí tabulky serveru pro zachycení, odstraňte definice řídicího serveru pro zachycení a znovu spusťte úlohu Vytvořit řídicí tabulku. Dojde ke ztrátě dat, takže berte v úvahu obsah zbývajících řídicích tabulek dříve, než zadáte úlohu zrušení.

---

**ASN1628E**    **Řídicí tabulky serveru pro zachycení nejsou na požadované úrovni architektury.**

**Vysvětlení:** Tabulka schéma\_zachycení.IBMSNAP\_REGISTER s danou úrovní architektury neexistuje. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte úlohu replikace znovu na odpovídající úrovni architektury, pro odpovídající řídicí server pro zachycení a odpovídající schéma zachycení.

---

**ASN1629E**    **Pro zadané schéma zachycení nebyly nalezeny žádné řídicí tabulky serveru pro zachycení.**

**Vysvětlení:** Na řídicím serveru pro zachycení neexistují žádné řídicí tabulky. Žádné tabulky nebyly zrušeny, žádný skript nebyl generován.

**Reakce uživatele:** Zadejte úlohu replikace znovu na odpovídající úrovni architektury, pro odpovídající řídicí server pro zachycení a odpovídající schéma zachycení.

---

**ASN1630W**    **Některé řídicí tabulky serveru pro zachycení se schématem zachycení schéma\_zachycení již existují, ale jejich úroveň architektury nelze určit. Akce replikace jméno\_akce pro uvedenou úroveň architektury úroveň\_architektury a schéma zachycení zruší řídicí tabulky, které nemusí patřit do dané úrovně architektury.**

**Vysvětlení:** Tabulka IBMSNAP\_REGISTER na serveru pro zachycení neexistuje. Úroveň architektury replikace není

známa a pokud uvedete nesprávnou úroveň architektury, může dojít ke kritické ztrátě dat. Neproběhla žádná kontrola určení, zda může být konkrétní úroveň architektury řídicích tabulek zachycení odvozena. Řídicí tabulka, pokud existuje, je zrušena. Byl generován skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte úlohu znovu s odpovídající úrovní architektury pro replikaci databáze.

---

**ASN1631E**    **Řídicí tabulky řídicího serveru pro použití již pro úroveň architektury úroveň\_architektury existují.**

**Vysvětlení:** Tabulka ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET již na daném serveru existuje. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Je-li úroveň architektury existující řídicí tabulky ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET 0201:

- Pokud je existující tabulka ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET již vyplněna platnými definicemi replikace, proveďte migraci řídicích tabulek serveru pro použití do architektury verze 8.
- Pokud je tabulka prázdná, zrušte jednoduše řídicí tabulky serveru pro použití předchozí verze než V8 a znovu spusťte úlohu replikace.

Jinak nebude úroveň architektury platná. Musíte zrušit tabulky ručně dříve, než přistoupíte k vytváření tabulek.

---

**ASN1632E**    **Některé řídicí tabulky serveru pro použití již existují, ale úroveň architektury pro ně nelze určit.**

**Vysvětlení:** Tabulka ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET neexistuje, ačkoli jiné řídicí tabulky řídicího serveru pro použití byly na daném serveru nalezeny. Řídicí tabulky řídicího serveru pro použití nelze vytvořit, nebyly-li tabulky zrušeny. Definice replikace na řídicím serveru pro použití jsou v nekonzistentním stavu. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Zrušte zbývající řídicí tabulky na řídicím serveru pro použití, tím odstraníte definice replikace řídicího serveru pro použití. Znovu zadejte úlohu *Vytvořit řídicí tabulku*. Dojde ke ztrátě dat, takže berte v úvahu obsah zbývajících řídicích tabulek dříve, než zadáte úlohu *Zrušit*.

---

**ASN1633E**    **Řídicí tabulky řídicího serveru pro použití nejsou na požadované úrovni architektury.**

**Vysvětlení:** Tabulka ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET s danou úrovní architektury neexistuje. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte úlohu replikace znovu na odpovídající úrovni architektury, pro odpovídající řídicí server pro použití.

---

**ASN1634E**    **Nebyly nalezeny žádné řídicí tabulky řídicího serveru pro použití.**

**Vysvětlení:** Na řídicím serveru pro použití neexistují žádné tabulky pro zrušení. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte úlohu replikace znovu na

odpovídající úrovni architektury, pro odpovídající řídicí server pro použití.

---

**ASN1635W** Některé řídicí tabulky serveru pro použití již existují, ale jejich úroveň architektury nelze určit. Akce replikace *název\_akce* pro uvedenou úroveň architektury *úroveň\_architektury* zruší řídicí tabulky, které nemusí patřit do dané úrovně architektury.

**Vysvětlení:** Tabulka ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET na řídicím serveru pro použití neexistuje. Úroveň architektury replikace není známa a pokud uvedete nesprávnou úroveň architektury, může dojít ke kritické ztrátě dat. Neproběhla žádná kontrola určení, zda může být konkrétní úroveň architektury řídicí tabulky řídicího serveru pro použití odvozena. Existuje-li řídicí tabulka, bude zrušena. Byl generován skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte úlohu znovu s odpovídající úrovní architektury pro replikaci databáze.

---

**ASN1636E** Akce replikace plné ruční aktualizace skončila chybně pro kvalifikátor zachycení *kvalifikátor\_použití* a *název\_sady* *název\_sady*. Synchronizační bod v tabulce *schéma\_zachycení*. IBMSNAP\_PRUNCNTL pro člena zdrojové tabulky *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka* a člena cílové tabulky *vlastník\_cíle.cílová\_tabulka* není programem Capture přeložen.

**Vysvětlení:** Synchronizační bod je buď menší než nula, nebo je roven hexadecimální nule.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že jste spustili předem načítaný skript pro překládání hexadecimálních nul a že je na serveru spuštěn program pro zachycení.

---

**ASN1637E** Akce replikace 'Úplná ruční aktualizace' skončila chybně pro kvalifikátor zachycení *kvalifikátor\_použití* a pro *název\_sady* *název\_sady*. Cílová struktura alespoň jednoho ze členů cílové sady odběrů v dané sadě odběrů je větší než osm. Žádný ze členů sady odběrů není vhodný pro plnou ruční aktualizaci.

**Vysvětlení:** Cílová struktura alespoň jednoho ze členů cílové sady odběrů v dané sadě odběrů je větší než osm. Plná ruční aktualizace nepodporuje cílové struktury větší než osm.

**Reakce uživatele:** Přesvědčte se, že cílová struktura člena sady odběrů je menší nebo rovna osmi, a znovu zadejte úlohu replikace.

---

**ASN1638W** Člen sady odběrů s cílem *vlastník\_cíle.název\_cíle* a *zdrojem* *vlastník\_zdroje.název\_zdroje* není úplný. Tento člen sady odběrů nebude zahrnut do plné ruční aktualizace.

**Vysvětlení:** Plná ruční aktualizace podporuje pouze úplné cíle. Daný člen sady odběrů není úplný a nemůže tedy být zahrnut.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1639E** Akce replikace 'Úplná ruční aktualizace' skončila chybně pro kvalifikátor zachycení *kvalifikátor\_použití* a pro *název\_sady* *název\_sady*. Žádný ze členů cílové sady odběrů v dané sadě odběrů není úplný ani vhodný pro plnou ruční aktualizaci.

**Vysvětlení:** Plná ruční aktualizace podporuje pouze úplné cíle, a žádný z cílů není úplný.

**Reakce uživatele:** Přesvědčte se, že alespoň jeden ze členů sady odběrů je v dané sadě odběrů úplný, a znovu zadejte úlohu replikace.

---

**ASN1640E** Akce replikace skončila chybně pro kvalifikátor zachycení *kvalifikátor\_použití* a pro *název\_sady* *název\_sady*. V sadě odběrů nejsou žádní členové sady odběrů.

**Vysvětlení:** Sada odběrů neobsahuje žádné členy sady odběrů.

**Reakce uživatele:** Přidejte do sady odběrů alespoň jednoho člena sady odběrů a znovu zadejte úlohu replikace.

---

**ASN1641E** Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Tato akce v systému OS/400 je podporována pouze příkazy systému OS/400.

**Vysvětlení:** Ani replikační centrum, ani příkazový řádek nepodporují akci replikace v systému OS/400. Případné akce mohou být: vytvoření řídicích tabulek serveru pro zachycení, vytvoření řídicích tabulek serveru pro použití, zrušení řídicích tabulek serveru pro zachycení nebo zrušení řídicích tabulek serveru pro použití.

**Reakce uživatele:** Pro provedení akce replikace zadejte příkazy systému OS/400.

---

**ASN1650I** Akce replikace *název\_akce* začala v *časová\_značka*. Server monitoru je *název\_serveru* a *název\_skupina\_nebo\_kontakt* je *název\_skupiny\_nebo\_název\_kontaktu*.

**Vysvětlení:** Akce replikace začala na daném serveru monitoru.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1653I** Akce replikace *název\_akce* pro položku *skupinový\_kontakt\_nebo\_název\_podminky* byla úspěšně ukončena v *časová\_značka*. Server monitoru je *název\_serveru*.



**Vysvětlení:** Akce replikace úspěšně skončila na daném serveru monitoru.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

**ASN1654E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Délka vstupního parametru *název\_parametru*, *délka\_parametru* přesahuje omezení *maximální\_limit*.**

**Vysvětlení:** Délka daného vstupního parametru je větší než maximální povolená délka. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Ověřte hodnotu vstupního parametru a hodnotu parametru znovu zadejte.

**ASN1655E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Hodnota *vstupní\_hodnota\_vstupního\_parametru* *vstupní\_parametr* je chybná.**

**Vysvětlení:** Hodnota daného vstupního parametru není správná.

**Reakce uživatele:** Informace o platných hodnotách parametru naleznete v dokumentaci.

**ASN1656E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Chybí hodnota vstupního parametru *vstupní\_parametr*.**

**Vysvětlení:** Hodnota tohoto vstupního parametru je pro tuto akci povinná. Hodnota ovšem chybí. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte hodnotu pro tento povinný vstupní parametr a spusťte akci replikace znovu.

**ASN1657E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Alespoň jeden volitelný parametr musí být určen.**

**Vysvětlení:** Musíte zadat alespoň jednu hodnotu volitelného parametru, zadáváte-li příkaz, ve kterém jsou všechny parametry volitelné. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu se správnými parametry.

**ASN1658E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Hodnota *hodnota1\_vstupního\_parametru\_vstupní\_parametr1* musí být různá od hodnoty *hodnota2\_vstupního\_parametru\_vstupní\_parametr2*.**

**Vysvětlení:** Hodnota jednoho vstupního parametru je totožná s hodnotou jiného vstupního parametru, což povede k vytvoření nekonzistentních definic. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platnými hodnotami parametru.

**ASN1659E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Kontakt *název\_kontaktu* již existuje.**

**Vysvětlení:** Zadaný název kontaktu již existuje v jednom z řádků tabulky ASN.IBMSNAP\_CONTACTS. Názvy kontaktů musí být jedinečné. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s jiným názvem kontaktu.

**ASN1660E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Kontakt *název\_kontaktu* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Zadaný název kontaktu neexistuje v žádném z řádků tabulky ASN.IBMSNAP\_CONTACTS. Název kontaktu musí v tabulce ASN.IBMSNAP\_CONTACTS existovat dříve, než se je pokusíte změnit, nahradit, delegovat nebo zrušit. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s jiným názvem kontaktu.

**ASN1661E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Kontakt *název\_kontaktu* nelze zrušit, protože zrušení kontaktu by vyprázdnilo všechny přidružené skupiny.**

**Vysvětlení:** Skupina by měla mít alespoň jeden přidružený kontakt. Daný kontakt je posledním kontaktem v každé přidružené skupině a poslední kontakt nelze zrušit. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Než přikročíte k rušení kontaktu, zrušte všechny přidružené skupiny.

**ASN1662E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Kontakt *název\_kontaktu* nelze zrušit, protože je přidružen k jedné nebo více podmínkám.**

**Vysvětlení:** Název kontaktu, který se chystáte zrušit, je jediným kontaktem přidruženým k podmínkám pro komponenty zachycení nebo použití. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Použijte volbu SUBSTITUTE v příkazu DROP CONTACT nebo příkaz SUBSTITUTE pro změnu názvu kontaktu podmínek. Pokud podmínky nepotřebujete, zrušte podmínky a poté zrušte kontakt.

**ASN1663E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Hodnota *hodnota\_počátečního\_data* zadaná pro počáteční datum je větší než hodnota *hodnota\_koncového\_data*, která byla zadaná pro koncové datum.**

**Vysvětlení:** Nemůžete zadat počáteční datum, které následuje za koncovým datem. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platnou kombinací dat.

---

**ASN1664E** Akce replikace *název\_akce* skončila chybně.  
Skupina *název\_skupiny* již existuje.

**Vysvětlení:** Zadaný název skupiny již existuje v jednom z řádků tabulky ASN.IBMSNAP\_GROUPS. Názvy skupin musí být jedinečné.

**Reakce uživatele:** Změňte název skupiny a zadejte příkaz znovu.

---

**ASN1665E** Akce replikace *název\_akce* skončila chybně.  
Skupina *název\_skupiny* neexistuje.

**Vysvětlení:** Zadaný název skupiny neexistuje v žádném z řádků tabulky ASN.IBMSNAP\_GROUPS. Název skupiny musí v tabulce ASN.IBMSNAP\_GROUPS existovat dříve, než se je pokusíte změnit nebo zrušit. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Ověřte název skupiny a zadejte příkaz znovu.

---

**ASN1666E** Akce replikace *název\_akce* skončila chybně.  
Skupinu *název\_skupiny* nelze zrušit, protože je přidružena k jedné nebo více podmínkám.

**Vysvětlení:** Skupina, kterou se chystáte zrušit, je jedinou skupinou přidruženou k podmínkám pro komponenty zachycení nebo použití. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Za účelem zrušení skupiny změňte kontakty přidružených podmínek a znovu zadejte příkaz.

---

**ASN1667E** Akce replikace *název\_akce* skončila chybně.  
Kontakt *název\_kontaktu* není přidružen k zadané skupině *název\_skupiny*.

**Vysvětlení:** Název kontaktu, který se chystáte zrušit, není přidružen k zadané skupině.

**Reakce uživatele:** Ověřte zadaný název kontaktu a zadejte příkaz znovu.

---

**ASN1668E** Akce replikace *název\_akce* skončila chybně.  
Kontakt *název\_kontaktu* je již přidružen k zadané skupině *název\_skupiny*.

**Vysvětlení:** Název kontaktu, který jste určili, je již přidružen k zadané skupině.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1671E** Akce replikace *název\_akce* skončila chybně.  
Podmínka výstrahy *název\_podminky* již existuje pro kvalifikátor monitoru *kvalifikátor\_monitoru*, server *název\_serveru*, schéma nebo kvalifikátor *schéma\_nebo\_kvalifikátor* a pro název sady odběrů *název\_sady*.

**Vysvětlení:** Podmínka výstrahy, kterou se chystáte vytvořit,

již existuje se stejnými zadanými parametry na řídicím serveru monitoru.

**Reakce uživatele:** Ověřte tuto podmínku výstrahy a zadejte příkaz znovu.

---

**ASN1672E** Akce replikace *název\_akce* skončila chybně.  
Podmínka výstrahy *název\_podminky* pro kvalifikátor monitoru *kvalifikátor\_monitoru*, server *název\_serveru*, schéma nebo kvalifikátor *schéma\_nebo\_kvalifikátor* a pro název sady odběrů *název\_sady* neexistuje.

**Vysvětlení:** Podmínka výstrahy, kterou se chystáte zrušit nebo změnit, na řídicím serveru monitoru neexistuje.

**Reakce uživatele:** Ověřte tento název výstrahy a zadejte příkaz znovu.

---

**ASN1673W** Podmínka *název\_podminky* je platná pouze na úrovni kvalifikátoru použití.

**Vysvětlení:** Název podmínky není platný s hodnotou názvu sady odběrů. Název sady odběrů bude ignorován.

**Reakce uživatele:** Nezadávejte hodnotu názvu sady odběrů.

---

**ASN1674W** Podmínka *název\_podminky* je platná pouze se sadami odběrů s aktualizací kdekoli.

**Vysvětlení:** Název podmínky je platný pouze se sadami odběrů s aktualizací kdekoli.

**Reakce uživatele:** Tuto podmínku nenastavujte. Tato podmínka bude ignorována.

---

**ASN1675I** Toto je testovací zpráva z replikačního centra.

**Vysvětlení:** Tato zpráva se používá pro posílání testovacího e-mailu, který má ověřit e-mailovou adresu zadanou v kontaktu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1677E** Akce replikace *název\_akce* skončila chybně.  
Kvalifikátor zachycení *kvalifikátor\_použití* a název sady odběrů *název\_sady* na serveru *název\_serveru* neexistují.

**Vysvětlení:** Kvalifikátor zachycení a název sady odběrů v tabulce IBMSNAP\_SUBS\_SET na zadaném řídicím serveru pro použití neexistují.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný kvalifikátor zachycení a platný název sady odběrů.

---

---

**ASN1678E** Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Schéma zachycení *schéma\_zachycení* na serveru *název\_serveru* neexistuje.

**Vysvětlení:** Schéma zachycení v tabulce ASN.IBMSNAP\_CAPSCHEMAS na zadaném řídicím serveru pro zachycení neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte platné schéma zachycení.

---

**ASN1679E** Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Kontakt *název\_kontaktu*, který se chystáte nahradit, není přidružen k žádné podmínce.

**Vysvětlení:** Název kontaktu v tabulce ASN.IBMSNAP\_CONDITIONS neexistuje. Kontakt může být nahrazen právě tehdy, když existuje v tabulce ASN.IBMSNAP\_CONDITIONS. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný název kontaktu.

---

**ASN1680I** Akce replikace *název\_akce* začala v čas. Server monitoru je *název\_serveru*.

**Vysvětlení:** Toto je pouze informativní zpráva.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1681E** Zpracování žádosti o vytvoření serveru monitoru bylo neúspěšné. Řídicí tabulky monitoru s úrovní architektury *úroveň\_architektury* již existují.

**Vysvětlení:** Řídicí tabulky monitoru již na daném serveru existují. Není generován žádný skript SQL.

**Reakce uživatele:** Pokud jsou existující řídicí tabulky pro monitorování na starší úrovni:

- Jsou-li existující řídicí tabulky pro monitorování již naplněny platnými definicemi replikace, proveďte migraci řídicích tabulek pro monitorování na nejnovější verzi podporovanou replikací.
- Jsou-li tabulky ASN.IBMSNAP\_ALERTS a ASN.IBMSNAP\_CONDITIONS prázdné, zrušte řídicí tabulky pro monitorování starší verze a zadejte úlohu replikace znovu.

Jinak nebude úroveň architektury platná. Musíte zrušit tabulky ručně dříve, než přistoupíte k vytváření tabulek.

Odpovídá-li úroveň architektury existujících řídicích tabulek pro monitorování uložená ve sloupci ARCH\_LEVEL tabulky ASN.IBMSNAP\_MONPARMS nejnovější úrovni podporované replikací, není nutné spouštět daný příkaz, protože řídicí tabulky již existují.

---

**ASN1682E** Akce replikace skončila chybně. Nebyly nalezeny žádné řídicí tabulky monitoru.

**Vysvětlení:** Neexistují žádné řídicí tabulky monitoru pro zrušení. Žádný skript nebyl generován.

**Reakce uživatele:** Zadejte úlohu replikace znovu pro odpovídající server obsahující řídicí tabulky monitoru.

---

**ASN1683E** Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Řádek s daným schématem zachycení již v tabulce ASN.IBMSNAP\_CAPSCHEMAS existuje, ačkoli řídicí tabulky pro zachycení pod tímto schématem zachycení neexistují.

**Vysvětlení:** Tabulka IBMSNAP\_CAPSCHEMAS již obsahuje hodnotu schématu zachycení, která byla zadána jako vstupní pro akci "Vytvořit řídicí tabulky serveru pro zachycení". Hodnota schématu zachycení musí být jedinečná.

**Reakce uživatele:** Přesvědčte se, že jste zadali správnou hodnotu pro pole schématu zachycení, a odstraňte řádek obsahující zadané schéma zachycení z tabulky IBMSNAP\_CAPSCHEMAS. Zadejte úlohu znovu.

---

**ASN1684W** Přezdívka *vlastník\_přezdívka* řídicí tabulky replikace *vlastník\_řízení.řídicí\_tabulka* nebyla ve federované databázi nalezena.

**Vysvětlení:** Pokusili jste se zrušit přezdívku řídicí tabulky replikace, která byla již zrušena nebo odstraněna. Proto generovaný skript neobsahuje pro přezdívku příkaz DROP.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1685W** Objekt *vlastník\_objektu.název\_objektu* typu *typ\_objektu* nelze na relačním serveru s jiným typem databáze než DB2 nalézt.

**Vysvětlení:** Pokusili jste se zrušit objekt replikace, který byl již zrušen nebo odstraněn. Proto generovaný skript neobsahuje pro objekt replikace příkaz DROP.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1686E** Délka názvu *délka* pro objekt databáze jiného typu než DB2 *název\_objektu* přesahuje povolené omezení *povolený\_limit*.

**Vysvětlení:** Byl zadán objekt databáze jiného typu než DB2, jehož délka je větší než maximální povolená délka skutečného objektu.

**Reakce uživatele:** Více informací naleznete v referenční příručce jazyka SQL pro odpovídající databázi.

---



**ASN1687E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Tabulkový prostor *tabulkový\_prostor* nenáleží skupině uzlů IBM CATGROUP.**

**Vysvětlení:** Zadaný tabulkový prostor nenáleží výchozí skupině uzlů IBM CATGROUP. Akce replikace nepodporuje tuto skupinu uzlů.

**Reakce uživatele:** Ověřte název tabulkového prostoru a zadejte úlohu znovu.

**ASN1688E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Volby zadaného tabulkového prostoru *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* nejsou platné.**

**Vysvětlení:** Při vytváření řídicích tabulek můžete tabulkový prostor přizpůsobit. Můžete použít existující tabulkový prostor, nový tabulkový prostor nebo tabulkový prostor, který byl již dříve ve stejné relaci určen pro jinou řídicí tabulku. Hodnoty zadané v těchto volbách tabulkového prostoru nejsou jednoznačné. Buď tam žádné hodnoty nejsou, nebo je v těchto volbách tabulkového prostoru zadána více než jedna hodnota.

**Reakce uživatele:** Ověřte hodnoty voleb tabulkového prostoru a znovu zadejte úlohu.

**ASN1689E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Neexistují žádné podmínky výstrahy pro kvalifikátor monitoru *název\_kvalifikátoru\_monitoru*, server *server\_zachycení\_nebo\_použití* a pro schéma nebo kvalifikátor *schéma\_nebo\_kvalifikátor*.**

**Vysvětlení:** Pro zadaný kvalifikátor monitoru, řídicí server pro zachycení nebo použití a pro schéma nebo kvalifikátor použití nebyly definovány žádné podmínky výstrahy.

**Reakce uživatele:** Definujte alespoň jednu podmínku výstrahy pro kvalifikátor monitoru, řídicí server pro zachycení nebo použití a pro schéma nebo kvalifikátor použití.

**ASN1700E Sloupec *vlastník\_tabulky.název\_tabulky.název\_sloupce* datového typu *datový\_typ* nelze do registrace zahrnout. Kód příčiny *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Sloupec nemůže být podporován programem pro zachycení replikace, jak je definováno. Nebyl generován žádný skript pro registraci určeného obsahu. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Datový typ není podporován.
- 1 Sloupec je již registrován.
- 2 Sloupec - z/OS fieldproc.
- 3 Tento sloupec není sloupcem obrazu před aktualizací.
- 4 Datový typ není podporován databází DB2 pro federování.
- 5 Sloupec ve zdrojovém objektu neexistuje.

- 6 Maximální počet registrovaných objektů typu LOB pro tabulku byl překročen.
- 7 Název sloupce začíná předponou obrazu před aktualizací.
- 8 Tento sloupec není sloupcem obrazu před aktualizací, ani sloupcem obrazu po aktualizaci.
- 9 Název sloupce s použitím velkých i malých písmen není podporován, je-li zdrojová tabulka na serveru s databází jiného typu než DB2.
- 10 Tento název sloupce je duplikátem nějakého jiného, v tomto zdroji již použitého.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte kód příčiny a určete, proč nemůže být sloupec registrován. Podrobnější vysvětlení či podmínky najdete v dokumentaci replikace v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

**ASN1701E Zadaná hodnota velikosti zámku *velikost\_zámku* není pro zadaný tabulkový prostor *název\_tabulkového\_prostoru* platná.**

**Vysvětlení:** velikost zámku by měla být rovna P(PAGE - stránka), R(ROW - řádek) nebo A(ANY - libovolné), jedná-li se o operační systém z/OS.

**Reakce uživatele:** Zadejte správnou velikost zámku a poté akci zadejte znovu.

**ASN1702W Definice replikace se pro registrovaný sloupec *vlastník\_objektu.název\_objektu.název\_sloupce* změnila kvůli podpoře hodnot Null.**

**Vysvětlení:** Kvůli podpoře hodnot Null jsou vyžadovány sloupce obrazu před aktualizací. Neexistuje-li žádný sloupec obrazu před aktualizací, příkaz INSERT selže. Byl generován skript pro aktualizaci uživatelských definic.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

**ASN1703E Tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* nelze registrovat pro replikaci se zachycením změn. Kód příčiny *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Tabulka nemůže být podporována programem zachycení, jak je definováno. Nebyl generován žádný skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Tabulka - z/OS validproc.
- 1 Existující interní tabulka CCD.
- 2 Existující tabulka CD.
- 3 Tabulka katalogu databáze DB2 (Windows, UNIX, iSeries)
- 4 Tabulka je již registrována.
- 5 Zdroj pro interní tabulku CCD není registrovaným zdrojem.

- 6 Zdroj je tabulkou CD a nelze jej registrovat.
- 7 Název zdroje je pro tuto relaci duplicitní.
- 8 Zdroj je řídicí tabulkou replikace.
- 9 Ani jeden ze sloupců zdroje není vhodný pro registraci.
- 10 Maximální počet registrovaných objektů typu LOB pro tuto tabulku byl překročen.
- 11 Strukturované datové typy nejsou podporovány.
- 12 Předpona obrazu před aktualizací musí obsahovat pouze jeden znak.
- 13 Došlo k interní chybě.
- 14 Prázdný znak není platnou předponou obrazu před aktualizací.
- 15 **iSeries:** Zdrojová tabulka ani pohled by neměly obsahovat prázdná místa.
- 16 **iSeries:** Mezera není platným znakem v poli tabulky CD Vlastník/Název.
- 17 **iSeries:** Pro daný zdroj nelze registrovat některé sloupce obrazu před aktualizací a některé výhradní sloupce obrazu po aktualizaci. Obraz před aktualizací buď musí mít všechny sloupce, nebo jej nesmí mít žádný sloupec.
- 18 Název CD je pro tento zdroj duplicitní. Tento název CD již v této relaci existuje.
- 19 Typ zdrojového objektu není platným typem objektu pro registraci.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte kód příčiny a určete, proč nemůže být sloupec registrován pro replikaci změny zachycení. Podrobnější vysvětlení či podmínky najdete v dokumentaci replikace v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

---

**ASN1704E** **Pohled *vlastnik\_pohledu.název\_pohledu* nelze registrovat. Kód příčiny *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Pohled nemůže být podporován mechanismem zachycení replikace, jak je definováno. Nebyl generován žádný skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Žádná ze závislých tabulek pro tento pohled není registrována.
- 1 Sloupce zdrojové tabulky, na kterých pohled závisí, nejsou registrovány.
- 2 Pohled je v interní tabulce CCD.
- 3 Pohled je již registrován.
- 4 Pohled má syntaxi 'OUTER JOIN' (vnější spojení).
- 5 Pohled zahrnuje více než jeden sloupec tabulky či pohledu s funkcí a v definici pohledu pro každou tabulku není poskytnuta žádná korelace.

- 6 Pohled obsahuje odkaz na agregační funkci.
- 7 Pohled obsahuje podvýběr/poddotaz.
- 8 Pohled obsahuje odkaz na jiný pohled.
- 9 Pohled obsahuje UNION.
- 10 Pro sloupec není dána žádná korelace.
- 11 Základní tabulka neobsahuje název schématu.
- 12 Základní tabulka neexistuje.
- 13 Pohled obsahuje výraz tabulky jako tabulku.
- 14 Závislá tabulka neexistuje.
- 15 Pohled na pohledu nelze registrovat.
- 16 Zadaný zdrojový objekt není pohledem.
- 17 Název pohledu je pro tuto relaci duplicitní.
- 18 Definice pohledu není podporována.
- 19 Pohled obsahuje v definici pohledu hvězdičku (\*) namísto konkrétního názvu sloupce.
- 20 Pohled obsahuje spojení tabulky CCD a tabulky jiného typu.
- 21 Pohled definovaný v tabulce CCD musí být úplný a kondenzovaný.
- 22 Závislá tabulka je přezdívkou.
- 23 Federovaná registrace požaduje přezdívkou registrovat jako zdroj.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte kód příčiny a určete, proč nemůže být pohled registrován. Další vysvětlení a omezení najdete v příručce *SQL Replication Guide and Reference*.

---

**ASN1705E** **Objekt *objekt, vlastnik\_objektu.název\_objektu* změn dat na serveru již existuje.**

**Vysvětlení:** Pohled nebo tabulku změn dat nelze použít k registraci pro aktuální zdroj, neboť již existuje na serveru pro zachycení. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název pro objekt změn dat.

---

**ASN1706W** **Sloupec *název\_sloupce* je přidán k registrovanému zdroji *vlastnik\_zdroje.název\_zdroje*. Registrovaný zdroj spravuje interní tabulku CCD. Nový sloupec musí být nejprve přidán do členu odběru tabulky CCD, pak teprve do některého z existujících či zatím neexistujících členů odběru.**

**Vysvětlení:** Pokud je v závislých sadách odběrů třeba nový sloupec, musíte tento sloupec přidat do členu odběrů interní tabulky CCD dříve, než jej přidáte ke kterémukoliv ze členů odběru.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název pro objekt změn dat.

---

**ASN1707W Akce replikace Změnit registraci pro tabulku *vlastnik\_zdroje.název\_zdroje* neproběhne, dokud není na serveru pro zachycení proveden příkaz pro zachycení REINIT.**

**Vysvětlení:** Registrovaný zdroj byl úspěšně aktualizován. Program Capture ovšem nerozpozná odpovídající aktualizaci tabulky schéma\_zachycení.IBMSNAP\_REGISTER dříve, než jej k tomu přiměje příkaz REINIT. Byl generován skript. Dodatečně je vyžadován příkaz programu Capture, aby se skript stal aktivním.

**Reakce uživatele:** Chcete-li, aby změny působily ihned:

1. Spusťte vygenerovaný skript.
2. Zadejte příkaz REINIT odpovídajícího programu pro zachycení a pro odpovídající schéma zachycení.

---

**ASN1708E Tabulka, pohled nebo přezdívka objektu *vlastnik\_objektu.název\_objektu* není replikací registrovaným zdrojem.**

**Vysvětlení:** Určený objekt replikace není definován v řídicích tabulkách replikace. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je objekt v příkazu správně určen a že existuje.

---

**ASN1709W Přidružené sady odběrů nebudou platné po zrušení registrovaného zdroje *vlastnik\_zdroje.název\_zdroje*.**

**Vysvětlení:** Členové odběrů závisí na podřízených registracích zdroje, které definují člena zdroje. Pokud zrušíte registrovanou zdrojovou tabulku, závislí členové zdroje sady odběrů přestanou být platní. Sady odběrů přidružené ke konkrétnímu zdroji registrace lze nalézt v tabulce server\_zachycení.IBMSNAP\_PRUNCNTL na řídicím serveru pro zachycení, kde parametry SOURCE\_OWNER a SOURCE\_TABLE odpovídají registrovanému zdroji, který je zrušen. Odpovídající řídicí server pro použití a názvy sad odběrů tvoří sloupce v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL. Je-li spuštěn program Apply, přidružené sady odběrů selžou. Byl generován skript.

**Reakce uživatele:** Má-li registrovaný zdroj závislé sady odběrů, deaktivujte nebo zrušte je dříve, než spustíte skript.

---

**ASN1710W Závislé pohledy registrovaných zdrojů nebudou platné po zrušení registrovaného zdroje *vlastnik\_zdroje.zdrojová\_tabulka*.**

**Vysvětlení:** Registrace pohledu závisí na podřízených registracích tabulek, které vytvářejí nové definice. Zrušíte-li registrovanou zdrojovou tabulku, zrušíte tím platnost všech registrací pohledů na této tabulce založených. Pohledy, které mohou být ovlivněny, lze najít v tabulce server\_zachycení.IBMSNAP\_REGISTER na serveru pro zachycení, kde jsou parametry PHYS\_CHANGE\_OWNER a PHYS\_CHANGE\_TABLE totožné s parametry CD\_OWNER a CD\_TABLE v registrovaném zdroji, který je zrušen. Je-li spuštěn program Apply, přidružené sady odběrů,

kteří závisí na registracích pohledu, selžou. Byl generován skript.

**Reakce uživatele:** Má-li registrovaný zdroj závislé registrace pohledu, deaktivujte nebo zrušte odpovídající sady odběrů nebo registrace pohledu dříve, než spustíte skript.

---

**ASN1711W Zdroj *vlastnik\_zdroje.název\_zdroje* je stále aktivní, takže po jeho zrušení dojde k selhání zachycení.**

**Vysvětlení:** Aktivní registrace má hodnotu SYNCHPOINT, která není v tabulce schéma\_zachycení.IBMSNAP\_REGISTER hodnotou typu Null. Když se spustí program Capture, předpokládá, že všechny aktivní registrace vždy existují a jsou platné. Takže je třeba programu signalizovat, že registrovaný zdroj byl zrušen, protože akce zrušení zbaví informace o registraci platnosti. Pokud tato informace není programu Capture poskytnuta, program selže. Byl generován skript, který ale není připraven ke spouštění.

**Reakce uživatele:**

1. Deaktivujte odpovídající registraci (pomocí replikačního centra GUI nebo zadáním signálu STOP a příkazu typu CMD).
2. Vyčkejte na hodnotu Dokončeno parametru SIGNAL\_STATE v tabulce schéma\_zachycení.IBMSNAP\_SIGNAL.
3. Spusťte skript, který zruší registraci.

---

**ASN1712E Tabulka, pohled nebo přezdívka objektu *vlastnik\_objektu.název\_objektu* není platným, replikací registrovaným zdrojem. Kód příčiny *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** V řídicích tabulkách serveru pro zachycení byly pro tento registrovaný zdroj nalezeny nekonzistentní informace. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Zrušte registrovaný zdroj a vytvořte registraci znovu.

---

**ASN1713E Registrovaný zdroj *vlastnik\_zdroje.název\_zdroje* nelze deaktivovat. Kód příčiny *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- |          |   |
|----------|---|
| <b>0</b> | Zdroj je registrován jako FULL REFRESH (úplná aktualizace) a proto jej nelze deaktivovat. |
| <b>1</b> | Zdroj je tabulkou CCD a registrace CCD nelze deaktivovat.                                 |
| <b>2</b> | Zdroj je pohledem a registrace pohledů nelze deaktivovat.                                 |

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1714E Registrovaný zdroj**  
*vlastnik\_zdroje.název\_zdroje nelze změnit.*  
**Kód příčiny** *kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Tabulka CD pro tento zdroj obsahuje sloupec RRN (pouze pro iSeries). Sloupec RRN musí být posledním sloupcem v tabulce, proto nemůže být zdroj změněn.
- 1 Zdroj je pohledem a registrace pohledů nelze změnit.
- 2 Zdroj je registrován pro úplnou aktualizaci a nelze jej změnit.
- 3 Sloupec zdrojové tabulky neodpovídá měněnému sloupci.
- 4 Sloupec je datovým typem LOB, DATALINK nebo ROWID a není tedy hodnotou obrazu před aktualizací.
- 5 Hodnota sloupce obrazu před aktualizací nemůže být typu Null ani prázdný znak.
- 6 Hodnota obrazu po aktualizaci nebyla pro daný sloupec registrována.
- 7 Předponu obrazu před aktualizací nelze aktualizovat, je-li používána s existujícím registrovaným zdrojem.
- 8 Použití aktuální předpony obrazu před aktualizací způsobí, že jeden ze sloupců v tomto registrovaném zdroji bude nejednoznačný.
- 9 Předpona obrazu před aktualizací musí obsahovat pouze jeden znak.
- 10 Došlo k interní chybě.
- 11 Určený název zdroje registrace je duplikátem zdroje zahrnutého do změn a skript pro registraci dosud nebyl spuštěn.
- 12 Úroveň konfliktu nelze pro repliku registrace aktualizovat.

**Reakce uživatele:** Vyhleďte kód příčiny, který určuje, proč není možné změnit zdroj, a vyhleďte pokyny, jak tyto chyby opravit, v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

**ASN1715E Akce replikace skončila chybně. Přirozená zpráva systému OS/400 je**  
*as400\_přirozená\_zpráva.*

**Vysvětlení:** Během provádění odpovídajícího příkazu v operačním systému OS/400 nebo na serveru iSeries došlo k chybě. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Podrobné informace o chybách naleznete v žurnálu konzoly systému OS/400.

**ASN1716W Akce replikace skončila s varováním. Přirozená zpráva systému OS/400 je**  
*as400\_přirozená\_zpráva.*

**Vysvětlení:** Během provádění odpovídajícího příkazu v operačním systému OS/400 nebo na serverech iSeries došlo k varování. Byl generován skript.

**Reakce uživatele:** Podrobné informace o varováních naleznete v žurnálu konzoly systému iSeries.

**ASN1717I Akce replikace skončila s informační klauzulí. Přirozená zpráva systému OS/400 je**  
*as400\_přirozená\_zpráva.*

**Vysvětlení:** Během provádění odpovídajícího příkazu v operačním systému OS/400 nebo na serveru iSeries se zobrazila informační klauzule. Byl generován skript.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

**ASN1718E Přezdívku vlastník\_přezdívky.přezdívka nelze registrovat. Kód příčiny** *kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Přezdívka není podporována programem zachycení, jak je definováno. Nebyl generován žádný skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Interní tabulka CCD (vaše tabulka CD) již existuje.
- 1 Přezdívka je v tabulce přirozeného katalogu.
- 2 Přezdívka je již registrována.
- 3 Federovaná registrace požaduje přezdívku registrovat jako zdroj.
- 4 Pro program Capture nejsou žádné funkce volitelné.
- 5 Určená přezdívka je duplikátem z dřívější registrace, ale odpovídající skript nebyl proveden.
- 6 Federovaná registrace podporuje pouze uživatelské tabulky.
- 7 Federovaná registrace podporuje pouze nekondenzované a neúplné tabulky.
- 8 Zadaná přezdívka tabulky CCD je duplikátem přezdívky CCD z dřívější registrace, ale skript pro tuto registraci dosud nebyl spuštěn.
- 9 Pro přezdívku registrace nejsou poskytovány žádné informace o vzdáleném serveru.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte kód příčiny a určete, proč nemůže být přezdívka registrována.

**ASN1719W Spouštěče jiného typu než od společnosti IBM, které byly definovány pro registrovaný zdroj**  
*vlastník\_přezdívky.přezdívka budou zrušeny.*  
**Veškerá další logika zadaná později uživateli v těchto spouštěcích bude ztracena.**



**Vysvětlení:** Zrušení registrovaného zdroje znamená zrušení všech objektů, které byly vytvořeny během registrace zdroje, bez ohledu na další aktualizace. Byl generován skript.

**Reakce uživatele:** Pokud je to třeba, zkopírujte logiku spouštěče dříve, než zrušíte registrovaný zdroj.

---

**ASN1720E** **Tabulkové informace o změně dat pro přezdívku zdroje**  
*vlastník\_přezdívky.přezdívka se nepodařilo v tabulce*  
*capschema.IBMSNAP\_REGISTER nalézt.*

**Vysvětlení:** V tabulce schéma\_zachycení.IBMSNAP\_REGISTER byl nalezen řádek pro danou přezdívku zdroje, ale tabulkové informace tabulky CCD pro tento zdroj chybějí. Pro zrušení definic replikace jsou vyžadovány tabulkové informace o změně dat. Nebyl generován skript.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je zadán správný název zdroje, a volejte akci znovu.

---

**ASN1722W** **Pohled *vlastník\_pohledu.název\_pohledu* bude registrován jako úplná aktualizace, neboť všechny základní tabulky tohoto pohledu jsou registrovány jako úplné aktualizace.**

**Vysvětlení:** Pohled musí být registrován jako úplná aktualizace, protože základní tabulky tohoto pohledu jsou registrovány pouze jako úplné aktualizace, nebo nejsou registrovanými zdroji replikace.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1723W** **Pohled *vlastník\_pohledu.název\_pohledu* bude registrován pro replikaci zachycení změn, neboť jedna nebo více základních tabulek tohoto pohledu je registrováno pro replikaci zachycení změn.**

**Vysvětlení:** Tento pohled musí být registrován pro replikaci zachycení změn, protože základní tabulky tohoto pohledu jsou registrovány pro replikaci zachycení změn.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1724E** **Název objektu, který vytváříte na relačním serveru jiného typu než DB2, je totožný s názvem *vlastník\_objektu.název\_objektu* typu *typ\_objektu*.**

**Vysvětlení:** Zadaný objekt nelze vytvořit, protože na relačním serveru jiného typu než DB2 již existuje objekt stejného typu se stejným názvem.

**Reakce uživatele:** Zadejte jedinečný název objektu a opakujte úlohu replikace.

---

**ASN1725W** **Spouštěč s názvem *vlastník\_spouštěče.název\_spouštěče* již ve vzdálené tabulce *vzdálený\_vlastník.název\_vzdálené\_tabulky* existuje. Vygenerovaný skript nelze spustit dříve, než určíte, jak sloučit obsah existujícího spouštěče s definicí generovaného spouštěče.**

**Vysvětlení:** Spouštěč s tímto názvem již ve vzdálené tabulce v relační databázi jiného typu než DB2 existuje. Správce databázi nemusí konflikt odhalit a může následně přepsat váš existující spouštěč, spustíte-li příkaz CREATE TRIGGER v generovaném skriptu. Správce databázi může také vrátit chybu jazyka SQL označující, že objekt již existuje. Generované názvy spouštěčů nelze přizpůsobit, protože přizpůsobené spouštěče nemohou být po zrušení registrace zrušeny.

**Reakce uživatele:** Nejdříve určete, jak sloučit dříve existující a generované spouštěče. Pak buď vytvořte vlastní skript na sloučení existující logiky s logikou spouštěče generovaného nástrojem replikace, nebo aktualizuje skript generovaný nástrojem replikace tak, aby obsahoval i již existující definice spouštěče.

---

**ASN1726W** **Spouštěč s názvem *vlastník\_spouštěče.název\_spouštěče* ve vzdálené tabulce *vlastník.název\_tabulky* na vzdáleném serveru *název\_vzdáleného\_serveru* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Spouštěč ve vzdálené databázi neexistuje. Možná, že byl spouštěč zrušen.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1727I** **Registrovaný zdroj *registrovaný\_zdroj* je deaktivován.**

**Vysvětlení:** Daný registrovaný zdroj byl již deaktivován.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1728W** **Identifikátor CCSID *Unicode\_ASCII\_EBCDIC* tabulky změn dat (tabulka CD) *vlastník\_cd.název\_cd* pro zdrojovou tabulku *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka* neodpovídá identifikátoru CCSID *Unicode\_ASCII\_EBCDIC* tabulky **IBMSNAP\_UOW** pro schéma zachycení *schéma\_zachycení*.**

**Vysvětlení:** Pro dané schéma zachycení spojí program Apply tabulku IBMSNAP\_UOW a tabulku CD daného zdroje, je-li sloupec JOIN\_UOW\_CD v tabulce ASN.IBMNSNAP\_MEMBER nastaven na hodnotu Y. Tento sloupec obsahuje hodnotu Y, pokud není cílový typ přidruženého člena sady odběrů uživatelskou kopii, nebo pokud byl některý ze sloupců tabulky IBMSNAP\_UOW

použit v klauzuli WHERE člena sady odběrů. Pokud program Apply spojí tabulky s různými schémata kódování, dojde k chybě. Informace o schématech kódování najdete v části „Schémata kódování UNICODE a ASCII“ v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Pro členy odběru používající tuto registraci definujte cílovou tabulku s typem uživatelské kopie a nepoužívejte žádné sloupce IBMSNAP\_UOW v klauzuli WHERE.

---

**ASN1729E Registraci pro přezdívku**  
*vlastnik\_přezdívky.přezdívka nelze zrušit. Kód příčiny je kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Registraci pro tuto přezdívku nelze zrušit. Nebyl generován žádný skript. Následující hodnota je platnou hodnotou kódu příčiny:

**0** Zadaná přezdívka je duplikátem přezdívky zahrnuté do zrušení předchozí registrace. Ovšem skript pro zrušení registrace dosud nebyl spuštěn.

**Reakce uživatele:** Vyhleďte vysvětlení kódů příčiny a vyhleďte další informace a podmínky v dokumentaci replikace v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

---

**ASN1730W Procedura**  
*vlastnik\_procedury.název\_procedury již na vzdáleném serveru vzdálený\_server existuje. Obsah existující procedury musí být sloučen s definicí generované procedury dříve, než bude spuštěn generovaný skript.*

**Vysvětlení:** Procedura s tímto názvem již v relační databázi jiného typu než DB2 existuje. Správce databázi nemusí konflikt odhalit a může následně přepsat vaši existující proceduru, spustíte-li příkaz CREATE PROCEDURE v generovaném skriptu. Může být také vrácena chyba jazyka SQL označující, že objekt již existuje. Generované názvy procedur nelze přizpůsobit, protože přizpůsobené procedury nemohou být po zrušení registrace odebrány.

**Reakce uživatele:** Určete, jak sloučit existující a generované procedury. Pak buď vytvořte vlastní skript na sloučení existující logiky s logikou procedury generované nástrojem replikace, nebo aktualizuje skript generovaný nástrojem replikace tak, aby obsahoval i již existující definice procedury.

---

**ASN1731W Sloupec název\_sloupce datového typu datový\_typ v tabulce relační databáze jiného typu než DB2 bude převeden federovaným modulem wrapper na datový typ datový\_typ v přezdívice. Kód příčiny je kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Následující hodnota je platnou hodnotou kódu příčiny:

**0** Relační databáze jiného typu než DB2 je databáze

typu Oracle a číselný sloupec v této tabulce bude federovaným serverem převeden v přezdívice na datový typ Double.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1732E Akce replikace název\_akce skončila chybně. Zdrojová tabulka**  
*vlastnik\_zdroje.zdrojová\_tabulka musí být protokolována s obrazem před aktualizací i s obrazem po aktualizaci.*

**Vysvětlení:** Přirozený příkaz systému OS/400 vyžaduje, aby zdrojová tabulka byla před registrací zaprotokolována se sloupci obrazu před aktualizací a obrazu po aktualizaci.

**Reakce uživatele:** Protokolujte zdrojovou tabulku s obrazem před aktualizací i obrazem po aktualizaci dříve, než spustíte pro registraci tabulky generovaný skript.

---

**ASN1733E Registraci zdroje**  
*vlastnik\_zdroje.zdrojová\_tabulka nelze zrušit. Kód příčiny je kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Následující hodnota je platnou hodnotou kódu příčiny:

**0** Daný zdroj je duplikátem z dřívější registrace DROP, ale odpovídající skript nebyl dosud spuštěn.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadaný název zdroje a zadejte úlohu znovu.

---

**ASN1734W Definice registrovaných zdrojů, které mají závislé pohledy, nebudou aktualizovány pomocí sloupců pro registrovaný zdroj**  
*vlastnik\_zdroje.zdrojová\_tabulka.*

**Vysvětlení:** Chystáte se změnit nebo přidat jeden nebo více sloupců do existujícího registrovaného zdroje. Registrace zdroje obsahuje závislé registrace pohledu, ale změněný sloupec se neprojeví v definicích registrace pohledu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li aktualizovat definice registrace pohledu tak, aby se informace o novém sloupci projevíly v registraci pohledu:

1. Zrušte aktuální registraci pohledu.
2. Znovu vytvořte registraci pohledu.

Pokud nechcete, aby se informace o novém sloupci projevíly v registraci pohledu, nevyžaduje se od vás žádná akce.

---

**ASN1735E Tabulku, pohled nebo přezdívku**  
*vlastnik.název nelze registrovat. Existují členové sady odběrů přidružení ke zdrojové tabulce z předchozí registrace, která byla zrušena. Definice požadované pro aktuální registraci kolidují s definicemi uloženými v řídicích tabulkách replikace pro existující členy sady odběrů. Kód příčiny je kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Tabulka, pohled nebo přezdívka byly již dříve registrovány a zrušeny. Přidružení členové sady odběrů ovšem zrušení nebyli a informace o těchto členech stále existují v řídicích tabulkách replikace. Chcete-li se vyhnout potížím s programy Capture a Apply, znovu registrujte tabulku nebo přezdívku. Požadované informace musí odpovídat informacím uloženým v řídicích tabulkách registrace pro osířelé členy. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Chystáte se registrovat tabulku nebo přezdívku s parametrem FULL REFRESH ONLY (pouze úplná aktualizace). Řádky v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL označují, že tato tabulka nebo přezdívka byla již dříve registrována s mechanismem zachycení změn a registrace byla zrušena.
- 1 Chystáte se registrovat tabulku nebo přezdívku s mechanismem zachycení změn. Řádky v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL označují, že tato tabulka nebo přezdívka byla již dříve registrována s parametrem FULL REFRESH ONLY (pouze úplná aktualizace) a registrace byla zrušena.
- 2 Chystáte se registrovat tabulku nebo přezdívku s mechanismem zachycení změn. Zdrojová tabulka již byla dříve definována a byla zrušena. Hodnoty sloupců PHYS\_CHANGE\_OWNER a PHYS\_CHANGE\_TABLE v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL nesouhlasí se vstupními hodnotami zadanými pro vlastníka tabulky CD/CCD nebo pro pole CD/CCD tabulky.

**Reakce uživatele:** Pro následující kódy příčiny vyberte danou akci:

- 0 Registrujte tabulku nebo přezdívku s mechanismem zachycení změn.
- 1 Registrujte tabulku nebo přezdívku s parametrem FULL REFRESH ONLY (pouze úplná aktualizace).
- 2 Registrujte tabulku nebo přezdívku a přesvědčte se, že změna dat nebo vlastník konzistentní změny dat a název tabulky odpovídají těm uvedeným v poli IBMSNAP\_PRUNCNTL. Tyto hodnoty nepřizpůsobujte, aby akce replikace použila hodnoty uložené v řídicí tabulce.

---

**ASN1736W** **Název sloupce obrazu před aktualizací pro sloupec *název\_sloupce* datového typu *datový\_typ* bude oříznut. Délka názvu sloupce spolu s předponou obrazu před aktualizací přesahují povolené omezení *povolený\_limit* pro název sloupce v relační databázi jiného typu než DB2.**

**Vysvětlení:** Je-li zadaná předpona obrazu před aktualizací připojena k názvu sloupce, je název delší než maximální povolená délka názvu sloupce na relačním serveru jiného typu než DB2. Název sloupce bude oříznut od konce tak, že délka názvu sloupce bude rovna maximální délce.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1737W** **Akce replikace *název\_akce* není schopna odvodit dostatek informací pro opětné vytvoření definice procedury nebo spouštěče v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL.**

**Vysvětlení:** Definice procedury nebo spouštěče v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL smaže tabulky CCD pro všechny registrované přezdívky. Pokaždé, když je přezdívka registrována nebo zrušena z registrace, je procedura nebo spouštěč zrušen z tabulky IBMSNAP\_PRUNCNTL a znovu sestaven s pomocí nových informací o této konkrétní přezdívce. Informace zadané pro tuto registraci neobsahují informace nezbytné pro definování procedury nebo spouštěče v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL. Proto generovaný skript neobsahuje příkazy DROP ani CREATE pro proceduru nebo spouštěč.

**Reakce uživatele:** Zrušte registraci chybějící přezdívky nebo chybějící tabulky.

---

**ASN1738W** **Proceduru nebo spouštěč s názvem *název* v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL nelze na vzdáleném serveru nalézt.**

**Vysvětlení:** Definice procedury nebo spouštěče v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL rozpozná tabulky CCD pro všechny registrované přezdívky. Pokaždé, když je vytvořena registrace, je procedura nebo spouštěč zrušen z tabulky IBMSNAP\_PRUNCNTL a znovu sestaven s pomocí existujících a nových informací o registraci. Definice uložené v řídicích tabulkách označují, že na tomto serveru existují předchozí registrace, ale proceduru nelze v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL nalézt. Procedura bude nadále vytvářena v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL s definicemi uloženými v řídicích tabulkách.

**Reakce uživatele:** Přesvědčte se, že generovaný příkaz procedury nebo spouštěče v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL má všechny registrované zdroje.

---

**ASN1739W** **Název sloupce *název\_sloupce* datového typu *datový\_typ* v uživatelské tabulce bude vytvořen jako nový datový typ *nový\_datový\_typ* v tabulce CCD v relační databázi jiného typu než DB2. Kód příčiny je *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Následující hodnota je platnou hodnotou kódu příčiny:

- 0 Sloupec datového typu TIMESTAMP (časová značka) nelze vložit ani aktualizovat v databázi Sybase ani Microsoft SQL Server. Tabulka CCD je vytvářena v jednom z relačních systémů s jinou databází než DB2 se sloupcem používajícím datový typ TIMESTAMP (sloupec IBMSNAP\_SYBTMSTMP nebo IBMSNAP\_MSTMSTMP). Tabulka v databázi Sybase nebo Microsoft SQL Server nemůže obsahovat více než jeden sloupec s datovým typem



TIMESTAMP. Proto bude datový typ sloupce v uživatelské tabulce převeden na datový typ binární(8).

**Reakce uživatele:** Pokud jsou převedené datové typy přijatelné, není třeba provést žádnou akci. Jsou-li nové datové typy nepřijatelné, nespouštějte generovaný skript. Odeberte stávající výběr sloupce z definice registrace a znovu zadejte úlohu.

---

**ASN1740W Přezdívka tabulky CCD**  
*vlastník\_přezdívky.přezdívka na federovaném serveru existuje, ale vzdálená tabulka CCD vlastník\_tabulky.název\_tabulky ne serveru s jiným typem databáze než DB2 neexistuje. Tato tabulková informace nebude zahrnuta při opětovném vytváření procedury nebo spouštěče PRUNCNTL.*

**Vysvětlení:** Definice procedury nebo spouštěče v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL rozpozná tabulky CCD pro všechny registrované přezdívky. Pokaždé, když je vytvořena registrace, je procedura nebo spouštěč zrušen z tabulky IBMSNAP\_PRUNCNTL a znovu sestaven s pomocí existujících a nových informací o registraci. Vzdálená tabulka CCD ne serveru s jiným typem databáze než DB2 neexistuje, ačkoli přezdívka na federovaném serveru existuje. Tato tabulka nebude zahrnuta při opětovném vytváření procedury nebo spouštěče PRUNCNTL.

**Reakce uživatele:** Určete, proč byla tabulka CCD zrušena. Byla-li tabulka zrušena omylem, buď zrušte registraci tohoto zdroje, nebo znovu vytvořte tabulku CCD s původní definicí.

---

**ASN1741W Přezdívka tabulky CCD**  
*vlastník\_přezdívky.přezdívka na federovaném serveru neexistuje. Tato tabulková informace nebude zahrnuta při opětovném vytváření procedury nebo spouštěče PRUNCNTL.*

**Vysvětlení:** Definice procedury nebo spouštěče v tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL rozpozná tabulky CCD pro všechny registrované přezdívky. Pokaždé, když je vytvořena registrace, je procedura nebo spouštěč zrušen z tabulky IBMSNAP\_PRUNCNTL a znovu sestaven s pomocí existujících a nových informací o registraci. Přezdívka tabulky CCD na federovaném serveru neexistuje. Tato tabulka nebude zahrnuta při opětovném vytváření procedury nebo spouštěče PRUNCNTL.

**Reakce uživatele:** Určete, proč byla přezdívka tabulky CCD zrušena. Byla-li přezdívka zrušena omylem, buď zrušte registraci tohoto zdroje, nebo znovu vytvořte přezdívku tabulky CCD.

---

**ASN1742E Přezdívku zdroje**  
*vlastník\_přezdívky.přezdívka na platformě platforma nelze registrovat bez předchozí migrace registrací do úrovně architektury úroveň\_architektury.*

**Vysvětlení:** V tabulce IBMSNAP\_REGISTER pro relační zdroje jiného typu než DB2 existují registrace, které náležejí dřívější úrovni architektury. Nemůžete registrovat nový zdroj, dokud neprovedete migraci všech registrací do nové úrovně architektury.

**Reakce uživatele:** Provedte migraci existujících registrací na relačních zdrojích jiného typu než DB2 do aktuální úrovně architektury. Podrobné informace najdete v příručce Migrating to SQL Replication Version 8 (Migrace na úroveň replikace verze 8).

---

**ASN1800E Sada odběrů název\_sady již existuje pro kvalifikátor použití kvalifikátor\_použití, WHOS\_ON\_FIRST wof na řídicím serveru pro použití alias\_serveru.**

**Vysvětlení:** Pro daný kvalifikátor použití a řídicí server pro použití může existovat pouze jediná sada odběrů se stejným názvem. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Vytvořte nový název sady nebo přidejte nové členy do sady již existující.

---

**ASN1801E Číslo příkazu číslo\_příkazu je přidruženo k délce řetězce příkazu délka\_řetězce\_příkazu, která přesahuje maximální délku příkazu pro kvalifikátor použití kvalifikátor\_použití, název sady název\_sady, hodnotu WHOS\_ON\_FIRST wof na řídicím serveru pro použití alias\_serveru.**

**Vysvětlení:** Délka příkazu přesahuje povolené omezení (1024 kB ve V8). Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Přepracujte řetězec příkazu tak, aby jeho délka byla kratší než povolená omezení.

---

**ASN1802W Člen zdroje odběrů replikace je definován s parametrem RECAPTURE='N'. Žádná z změn cílové repliky nebude šířena do dalších cílových replik.**

**Vysvětlení:** Ve scénáři s aktualizací kdekoli nebudou změny provedené v jedné cílové replice znovu zachyceny ve zdroji, je-li parametr RECAPTURE='N'. Pokud existuje více než jedna cílová replika odebíraná z téhož zdroje, pak se změny provedené pro jednu cílovou repliku neodrazí v dalších cílových replikách.

**Reakce uživatele:** Chcete-li, aby se změny rozšířily do dalších cílových replik, nastavte parametr RECAPTURE='Y'.

---

**ASN1803I Existují příkazy osiřelé\_příkazy sady odběrů replikace z dříve definované sady odběrů, které byly později zrušeny. Tyto osiřelé příkazy nejsou zrušeny pro sadu odběrů, pro daný kvalifikátor použití a na zadaném řídicím serveru pro použití.**

**Vysvětlení:** Předchozí sada odběrů byla zrušena bez zrušení všech svých odpovídajících příkazů. Byl generován skript pro

## ASN1804I • ASN1806E

novou sadu odběrů, která má stejný název jako předchozí sada odběrů, která byla zrušena. Předchozí příkazy odběru nebyly zrušeny.

**Reakce uživatele:** Zadáním příkazů pro zrušení odběrů odstraníte osířelé příkazy.

---

**ASN1804I Sada odběrů replikace MAX\_SYNCH\_MINUTES**  
*max\_synch\_minutes* **nenáleží do povoleného rozsahu pro danou sadu odběrů a kvalifikátor použití na daném řídicím serveru pro použití. Namísto toho bude použita výchozí hodnota replikace.**

**Vysvětlení:** Platný rozsah pro tento sloupec je 0 - 999.

**Reakce uživatele:** Je-li výchozí hodnota 30 minut přijatelná, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1805I Sada odběrů replikace COMMIT\_COUNT**  
*max\_synch\_minutes* **nenáleží do povoleného rozsahu pro danou sadu odběrů a kvalifikátor použití na daném řídicím serveru pro použití. Namísto toho bude použita výchozí hodnota replikace.**

**Vysvětlení:** Platný rozsah pro tento sloupec je 0 - 999.

**Reakce uživatele:** Je-li výchozí hodnota 0 minut přijatelná, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1806E Akce replikace skončila chybně pro kvalifikátor použití kvalifikátor\_použití, název sady odběrů název\_sady, hodnotu WHOS\_ON\_FIRST wof, člena zdroje vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka, kvalifikátor zdrojového pohledu kvalifikátor\_zdrojového\_pohledu, cílového člena vlastník\_cile.cílová\_tabulka. Člena sady odběrů nelze přidat do dané sady odběrů. Kód příčiny kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Bude-li člen přidán, nebude sada odběrů platná. Nebyl generován žádný skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Sada odběrů dosáhla maximálního omezení počtu členů.
- 1 Člen zdroje pro schéma zachycení není totožný se sadou odběrů pro schéma zachycení.
- 2 Člen zdroje databáze iSeries není totožný se žurnálem sady odběrů.
- 3 Struktura členů kondenzované tabulky není kompatibilní s jinými strukturami členů.
- 4 Člen zdroje nepodporuje replikaci se zachycením změn, ale cílový člen na zachycení změn závisí. Struktura cíle je buď tabulka CCD, nebo tabulka repliky, ale zdroj žádnou tabulku CD nemá.
- 5 Zdrojový člen není úplnou tabulkou.

- 6 Definice cílového člena předpokládá existenci cílové tabulky, ale cílová tabulka neexistuje.
- 7 Definice cílového člena požaduje vytvoření cílové tabulky, ale cílová tabulka již existuje.
- 8 Sada obsahuje pouze cílové tabulky s podporou plné aktualizace, ale nový člen podporuje replikaci se zachycením změn.
- 10 Sada obsahuje pouze cílové tabulky podporované replikací se zachycením změn, ale nový člen podporuje pouze plnou aktualizaci.
- 11 Pravidlo repliky: je-li cílový člen replikou, zdrojový člen může být také replika nebo uživatelská tabulka.
- 12 Cílová struktura není pro operační systém podporována.
- 13 Cílová struktura je tabulka CCD, která je nastavena jako zdroj registrace (autoregistrace), ale struktura není úplná.
- 14 Zdrojový člen není registrován.
- 15 Sloupce zdrojového člena obsahují definice sloupců, ale cílový typ není agregační.
- 16 Nejméně jeden z cílových sloupců vyloučených ze sady odběrů není ani s povolenou hodnotou Null, ani s výchozí hodnotou NOT NULL.
- 17 Cílový člen je pohled, který nelze aktualizovat.
- 18 Člen sady odběrů již existuje.
- 19 Nelze najít cílový sloupec nebo výraz s platným mapováním na registrovaný zdroj.
- 20 Bylo nalezeno několik efektivních zdrojů, ale nebyly souhlasně definovány.
- 21 Externí tabulka CCD je nekondenzovaná a obsahuje buď typ DataLink, nebo sloupce typu LOB.
- 22 Knihovna žurnálu zdrojového člena nebo název žurnálu nesouhlasí.
- 23 Název vzdáleného žurnálu není platný.
- 24 Název žurnálu nebo knihovna jsou neplatné.
- 25 Tabulka repliky se vzdáleným protokolováním není povolena.
- 26 Interní tabulka CCD již pro danou registrovanou zdrojovou tabulku existuje.
- 27 Zdrojový a cílový server musejí být pro interní tabulku CCD tytéž.
- 28 Interní tabulka CCD musí být nekompletní.
- 29 Zdrojová tabulka je vzdáleně protokolována a obsahuje sloupce typu LOB a DATALINK.
- 30 V tabulce IBMSNAP\_PRUNCNTL nejsou žádné související informace.
- 31 V tabulce IBMSNAP\_PRUNE\_SET nejsou žádné související informace.

- 32 Interní tabulka CCD s pohledem jako zdrojem není povolena.
- 33 Cílová tabulka je již sdílena jiným existujícím členem a byl odhalen konflikt mezi definicemi replikace s ohledem na hodnoty polí NAME, IS\_KEY, EXPRESSION a TYPE uložených v tabulce IBMSNAP\_SUBS\_COLS a definicemi požadovanými pro nové členy.
- 34 Zdroj je na serveru s databází jiného typu než DB2 a požadovaný typ cíle je replika. Tento scénář není podporován.
- 35 Zadaný člen zdroje nemá na cílovém serveru platnou přezdívku. Kvůli jedné z následujících příčin došlo k chybě.
- Během vytváření člena zdroje jste nezadali přezdívku.
  - Zadali jste přezdívku, která na cílovém serveru neexistuje a nelze ji pro vás vytvořit.
  - Zadali jste objekt, který není přezdívkou.
  - Zadali jste přezdívku, která na cílovém serveru existuje, ale není přidružená k danému členu zdroje.

**Reakce uživatele:** Pro kódy příčiny v rozsahu 1 - 34 buď vytvořte nového člena v jiné sadě odběrů, nebo vytvořte novou sadu odběrů pro nového člena.

U kódu příčiny 35 se přesvědčte, že jste zadali platnou přezdívku, která již na cílovém serveru existuje a je přidružená k členovi zdroje.

---

**ASN1807I Člen odběrů replikace byl přidán do dané sady odběrů a kvalifikátoru použití na daném řídicím serveru pro použití s informační klauzulí. Kód příčiny kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce. Byl generován skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Nová sada je směsí repliky a cílových členů určených pouze pro čtení.
- 1 Sada odběrů podporuje transakci počtu pro potvrzení, ale cílový člen není vhodný pro provedení transakce.
- 2 Alespoň jeden člen má cílového člena, který je tabulkou CCD, ale ne všichni členové mají tabulku CCD za cílového člena. V jedné sadě se nacházejí různé generace tabulek.
- 3 Cílový člen je nekondenzovaná, neúplná tabulka CCD bez zvláštních sloupců z IBMSNAP. Tato cílová tabulka je v podstatě stejná jako tabulka CCD.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte následující akce:

- 0 Zvažte uložení všech tabulek replik do jedné sady a všech tabulek pouze pro čtení do jiné.
- 1 Zvažte uložení všech typů cíle, které podporují zpracování transakce, do stejné sady, a ostatních tabulek do jiné sady.
- 2 Pro správu konzistentního stáří dat napříč celou sadou zvažte možnost uložení všech cílových tabulek CCD, které jsou částmi stejné generace, do stejné sady. Zvažte také uložení všech cílových tabulek jiného typu než CCD do jiné sady. Druhá sada závisí na datech v první sadě, jako například na fázi střední vrstvy.
- 3 Zvažte, zda potřebujete cílovou tabulku CCD.

---

**ASN1808E Akce replikace skončila chybně pro kvalifikátor použití kvalifikátor\_použití, název sady název\_sady, hodnotu WHOS\_ON\_FIRST wof, člena zdroje vlastnik\_zdroje.zdrojová\_tabulka, kvalifikátor zdrojového pohledu kvalifikátor\_zdrojového\_pohledu, cílového člena vlastnik\_cile.cílová\_tabulka. Člen cíle odběru očekává, že sloupce klíče jeho indexu budou aktualizovány, ale alespoň jeden klíč indexu nemá svůj sloupec obrazu před aktualizací registrován ve členovi zdroje odběru.**

**Vysvětlení:** Cílová tabulka povoluje aktualizaci svého klíče indexu (PRIMARY\_KEY\_CHG = 'Y'). Pro podporu tohoto požadavku potřebuje program Apply přístup ke sloupcům klíče indexu obrazu před aktualizací. Takže tyto sloupce obrazu před aktualizací musí existovat v tabulce změn dat pro člena zdroje. Pokud neexistují, program Apply selže. Nebyl generován skript.

**Reakce uživatele:** Pro každý sloupec indexu cíle odběrů:

- Zkontrolujte, zda je sloupec obrazu před aktualizací pro tento sloupec již registrován ve členovi zdroje na serveru pro zachycení.
- Pokud není, registrujte příslušný sloupec obrazu před aktualizací.

---

**ASN1809W Akce replikace očekává, že sloupce klíče indexu odběru budou aktualizovány, ale člen odběru bude přidán k sadě odběrů bez povolení aktualizace do cílových sloupců klíče indexu. Kód příčiny kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** V uvedených případech nemají nastavení hodnoty PRIMARY\_KEY\_CHG smysl. Byl generován skript, který byl aktualizován definicemi replikace, jež potlačí uživatelem zadané definice. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Typ cílové tabulky CCD: parametr PRIMARY\_KEY\_CHG je neplatný.
- 1

Hodnota parametru CHG\_UPD\_TO\_DEL\_INS v tabulce IBMSNAP\_REGISTER je nastavena na 'Y'.

2

Cílová tabulka není kondenzovaná.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1810W** Člen sady odběrů replikace je definován na zdrojovém serveru s podmínkami referenční integrity databáze DB2, ale člen cíle odběru je replika, která tyto podmínky nezachovává.

**Vysvětlení:** Podmínky referenční integrity v cílové tabulce nejsou databází DB2 na straně repliky vymáhány. Může se jednat o nezamýšlené chování na straně repliky. Byl generován skript, který ale nemusí být připraven pro spuštění.

**Reakce uživatele:** Pokud je třeba, aktualizujte generovaný skript, aby obsahoval příslušné referenční podmínky cíle.

---

**ASN1811W** Definice indexu pro člena odběru cíle odběru nezajišťuje náležitou jedinečnost v cíli. Kód příčiny *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Program Apply závisí kvůli správné aktualizaci a odstraňování řádků v cílové tabulce na jedinečnosti definice indexu pro některé typy cíle. Pokud daný index nezajišťuje jedinečnost, bude třeba program Apply spustit znovu. Zkontrolujte svoji aplikaci a ujistěte se, že se nejedná o tento případ. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Nejméně jeden sloupec byl generován funkcí SQL, která nezaručuje jedinečnost indexu.
- 1 V jedinečném indexu nejsou funkcemi SQL generovány sloupce s povolenou hodnotou Null.

**Reakce uživatele:** Pro každý sloupec indexu cíle odběrů:

- Zkontrolujte, zda typ sloupce na řídicím serveru pro použití ASN.IBMSNAP\_SUBS\_COLS, COL\_TYPE je 'F'
- Pokud ano, předefinujte výraz sloupce indexu, aby neobsahoval výraz SQL, nebo odeberte tento sloupec z klíče indexu (sloupec ASN.IBMSNAP\_SUBS\_COLS, IS\_KEY je nastaven na 'N').

---

**ASN1812E** Akce replikace skončila chybně pro kvalifikátor použití *kvalifikátor\_použití*, název sady *název\_sady*, hodnotu WHOS\_ON\_FIRST *wof*, člena zdroje *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka*, kvalifikátor zdrojového pohledu *kvalifikátor\_zdrojového\_pohledu*, cílového člena *vlastník\_cíle.cílová\_tabulka*. Nelze přidat člena cíle odběru, protože vyžadovaný cílový klíč není platný. Kód příčiny *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Členové cíle, kteří vyžadují jedinečný index, jsou typy cíle časový bod, uživatelská kopie, tabulky repliky a kondenzované tabulky CCD. Pokud tyto cíle nemají jedinečný index, program Apply selže. Nebyl generován skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Cílová tabulka zatím neexistuje, ale informace o cílovém klíči nelze ze zdrojové tabulky odvodit.
- 1 Informace o cílovém klíči nelze nalézt ani odvodit a relativní číslo záznamu není pro tabulku CD definováno (pouze pro produkt iSeries).
- 2 Cílová tabulka nebo pohled již existují, ale požadované informace o cílovém klíči chybějí.
- 3 Cílová tabulka nebo pohled již existují, ale informace o cílovém klíči nejsou kompatibilní s informacemi o existujícím rozdělovacím klíči.
- 4 Cílová tabulka typu replika již existuje. Zadaný sloupec je částí informací o cílovém klíči, ale informace o zdrojovém klíči tento sloupec neobsahují. Klíče zdrojového i cílového člena si musejí odpovídat, je-li cílová tabulka typu replika.
- 5 Zadaný sloupec cílového klíče nebyl v definici cílové tabulky nalezen.

**Reakce uživatele:** Definujte platný cílový klíč. Pro následující kódy příčiny vyberte danou akci:

- 0 Vytvořte ve zdrojové tabulce odpovídající jedinečný index, aby bylo možné odvodit navrhovaný index replikace.
- 2 Zadejte požadované informace o cílovém klíči.
- 3 Pravidla ohledně rozdělovacích indexů naleznete v referenční příručce jazyka SQL. Klíč, který jste zadali, například nemusel obsahovat požadovaný rozdělovací klíč.
- 4 Odpovídajícím způsobem upravte informace o zdrojovém nebo cílovém klíči tak, aby replikace byla schopna odvodit správný index.
- 5 Ověřte název sloupce.

---

**ASN1813I** Člen zdroje odběru replikace je definován na zdrojovém serveru s několika podmínkami databáze DB2, ale cílový člen odběru tyto podmínky nezachovává. Kód příčiny *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Podmínky nebudou databází DB2 ve zdrojové tabulce uplatňovány, nebudou-li určeny během definice cílového člena. Může se jednat o nezamýšlené chování na serveru tabulky repliky. Byl generován skript, který ale nemusí být připraven pro spuštění. Podmínky jsou popsány v následujících platných hodnotách kódu příčiny:

- 0 V cílovém členu je alespoň jedna klauzule NOT NULL WITH DEFAULT.
- 1 Dělený tabulkový prostor.



**Reakce uživatele:** Pokud je třeba, aktualizujte generovaný skript, aby obsahoval příslušné referenční podmínky databáze DB2 v cíli.

---

**ASN1814E** Cílový sloupec *název\_sloupce* datového typu *datový\_typ* nelze přidat do cílového člena odběru *vlastník\_tabulky.název\_tabulky*. Kód příčiny *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Člen odběrů způsobil selhání kontroly sloupce odběru. Nebyl generován skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Datový typ sloupce není replikací podporován. Datové typy, které nejsou podporovány příkazovým řádkem databáze DB2, vydají zprávu ASN1648E.
- 1 Cílový datový typ je nekompatibilní s odpovídajícím zdrojovým datovým typem.
- 2 Sloupec nebyl v registraci zdrojové tabulky nalezen.
- 3 Typ sloupce není pro federované cíle podporován.
- 4 Cílový sloupec je objektem LOB. Maximální počet sloupců typu LOB je pro cílového člena překročen.
- 5 Zdrojový sloupec obsahuje funkci sloupce SQL, ale struktura cílového člena není ani základní agregací, ani agregací změn.
- 6 Typ cílové tabulky je replika a zdrojový sloupec je sloupec typu LOB.
- 7 Typ cílové tabulky je replika a zdrojový sloupec má hodnotu DATALINK. Ale hodnota CONFLICT\_LEVEL > 0.
- 8 Nekondenzovaná tabulka CCD spolu se sloupcem typu LOB není podporována.
- 9 Sloupec není v existující cílové tabulce.
- 10 Cílový sloupec je již v definici člena odběru definován.
- 11 Definice datového typu zadaného sloupce zabraňuje operaci vložení nebo aktualizace nebo oběma operacím ve sloupci.
- 12 Daný název cílového sloupce se neshoduje s mapovaným názvem zdrojového sloupce. Název cílového sloupce se nemůže lišit od názvu zdrojového sloupce, protože cílová tabulka je replikou.
- 13 Cílový sloupec je mapován ze sloupce obrazu před aktualizací ve zdroji a zdrojový sloupec může obsahovat hodnoty typu Null. Cílový sloupec ovšem nemá povolenou hodnotu Null, ani výchozí hodnotu Null.
- 14 Daný název cílového sloupce se neshoduje s mapovaným názvem sloupce CD. Název cílového sloupce se nemůže lišit od názvu sloupce CD, protože cílová tabulka je interní tabulkou CCD.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte kód příčiny ve vysvětlení

a reagujte následujícím způsobem:

- 0 Změňte datový typ na jeden z podporovaných typů.
- 1 Přesvědčte se, že cílový datový typ odpovídá zdrojovému.
- 2 Registrujte sloupec zdrojové tabulky.
- 3 Zvolte platný datový typ, který je podporován pro federované cíle.
- 4 Zkontrolujte, že počet sloupců typu LOB v cílovém členu nepřesahuje povolené omezení.
- 5 Změňte buď výraz zdrojového sloupce, nebo strukturu cílové tabulky.
- 6 Odeberte sloupec typu LOB pro cíl repliky z člena odběru.
- 7 Odeberte sloupec DATALINK z člena odběru, je-li pro repliku zapotřebí hodnota úrovně konfliktu větší než 0. Jinak změňte úroveň konfliktu repliky.
- 8 Odeberte sloupce typu LOB.
- 9 Ověřte název sloupce.
- 10 Ověřte název sloupce.
- 11 Odeberte sloupec z cílového člena odběru.
- 12 Přesvědčte se, že název cílového sloupce odpovídá mapovanému názvu sloupce v názvu zdrojového sloupce.
- 13 Upravte definici sloupce v cílovém členu, aby povolovala výchozí hodnoty nebo hodnoty Null.
- 14 Přesvědčte se, že název cílového sloupce odpovídá mapovanému názvu sloupce v tabulce CD.

---

**ASN1815E** Akce replikace skončila chybně. Sada odběrů *název\_sady* pro kvalifikátor použití *kvalifikátor\_použití*, hodnotu **WHOS\_ON\_FIRST** *wof* má být zrušena, je-li prázdná, ale alespoň jeden člen této sady existuje. Sadu odběrů nelze zrušit.

**Vysvětlení:** Sada odběrů nebude zrušena, neboť aspoň jeden člen sady existuje v tabulce ASN.IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR na zadaném řídicím serveru pro použití, pro daný kvalifikátor použití konkrétní sady odběrů. Nebyl generován skript.

**Reakce uživatele:** Zrušte člena odběru, který stále existuje, a pak zrušte sadu odběrů. Případně zadejte úlohu *Zrušit sadu odběrů* bez požadavku, aby byla sada odběrů prázdná.

---

**ASN1816W** Sada odběrů replikace obsahuje nejméně jednoho člena, který bude zrušen, jakmile bude zrušena sada odběrů.

**Vysvětlení:** Je-li sada odběrů úspěšně zrušena, jsou automaticky zrušeni také všichni členové sady.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

**ASN1818W** Člen odběrů replikace je aktualizován pomocí nového predikátu klauzule WHERE odběru. Předchozí predikáty již pro člena sady existují. Budou přepsány informacemi o nových predikátech.

**Vysvětlení:** Zadaný člen již predikát obsahuje. Starý predikát bude přepsán novým. Byl generován skript.

**Reakce uživatele:** Poskytněte úloze replikace úplnou klauzuli predikátu. Možná bude třeba aktualizovat klauzuli predikátu, neobsahuje-li všechny existující klauzule predikátu.

**ASN1819W** Sada odběrů replikace byla úspěšně zakázána. Uvědomte si ovšem, že zákaz sady odběrů má přímý dopad na logiku mazání programu Capture všech zdrojových členů pro tuto sadu odběrů.

**Vysvětlení:** Logika mazání programu Capture nesmaže žádnou tabulku CD, dokud nebudou závislé členové odběru vyplněni programem Apply. Byl generován skript. Možná bude třeba jej aktualizovat, pokud není zákaz sady odběrů ideální volbou a lepší volbou je zrušení sady odběrů.

**Reakce uživatele:** Bude-li sada odběrů zakázána na tak značnou dobu, že bude zasažen proces mazání tabulek CD, nebo pokud dopad na tabulky CD pro závislé registrované zdroje dramaticky ovlivní program Capture a tabulky CD serveru pro zachycení, uvažujte o zrušení sady odběrů a jejím pozdějším opětovném vytvoření namísto prostého zakazu. Případně deaktivujte příslušné registre.

**ASN1820E** Řetězec replikace pro sadu odběrů *jméno\_sady*, kvalifikátor zachycení *kvalifikátor\_použití*, hodnotu **WHOS\_ON\_FIRST** *wof* obsahuje neplatnou syntaxi databáze DB2. Typ řetězce je *typ\_řetězce*, text řetězce je *text\_řetězce* a zpráva SQL je *zpráva\_sql*.

**Vysvětlení:** Zadaný řetězec není platný. Nebyl generován skript.

**Reakce uživatele:** Opravte prosím příslušnou syntaxi objektu a zadejte znovu úlohu replikace.

**ASN1821W** Po zrušení existující sady odběrů již nebudou závislé sady odběrů platné, pokud tato sada odběrů obsahuje cílové členy, které jsou registrovanými zdroji na cílovém serveru.

**Vysvětlení:** Závislé odběry existenčně závisí na svých tabulkách zdrojového člena. Jsou-li tyto zdrojové členové spravovány jako cíle replikace a tyto cíle jsou zrušeny, program Apply při zpracování závislých sad odběrů selže. Závislé sady odběrů mohou být ovlivněny, pokud tabulka server\_zachycení.IBMSNAP\_PRUNCNTL na cílovém serveru obsahuje řádky SOURCE\_OWNER nebo SOURCE\_TABLE, jejichž hodnotami jsou zrušené cílové tabulky. Byl generován skript.

**Reakce uživatele:** Pokud je to vyžadováno, deaktivuje nebo zrušte závislé sady odběrů dříve, než spustíte skript.

**ASN1822E** Akce replikace skončila chybně pro kvalifikátor použití *kvalifikátor\_použití*, název sady *název\_sady*, zdrojového člena *vlastnik\_zdroje.název\_zdroje*, cílového člena *vlastnik\_cile.název\_cile*. Daný člen sady pro danou sadu odběrů neexistuje.

**Vysvětlení:** Nelze nalézt zadaný člen v tabulce ASN.IBMSNAP\_SUBS\_MEMBER pro zadaný kvalifikátor použití na zadaném řídicím serveru pro použití.

**Reakce uživatele:** Přesvědčte se, že zadaný kvalifikátor použití, název sady, název člena a řídicí server jsou správné.

**ASN1823E** Sada odběrů *název\_sady* pro kvalifikátor použití *kvalifikátor\_použití*, hodnotu **WHOS\_ON\_FIRST** *wof* na řídicím serveru pro použití *alias\_serveru* neexistuje.

**Vysvětlení:** Zadanou sadu odběrů nelze v tabulce ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET pro zadaný kvalifikátor použití na zadaném řídicím serveru pro použití nalézt.

**Reakce uživatele:** Přesvědčte se, že zadaný kvalifikátor použití, název sady, název člena a řídicí server jsou správné.

**ASN1824W** Sada odběrů replikace byla aktualizována s hodnotou **COMMIT\_COUNT** rovnou 0.

**Vysvětlení:** Zdroj je pohledem několika tabulek a počet pro potvrzení má pro tuto sadu hodnotu Null. Pro sadu je vyžadován počet pro potvrzení rovný 0.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

**ASN1825W** Akce replikace pro zrušení člena nezrušila pohled.

**Vysvětlení:** Přestože bylo požadováno zrušení pohledu, akce nebyla dokončena podle požadavku.

**Reakce uživatele:** Je třeba zrušit pohled ručně.

**ASN1826W** Schéma zachycení *schéma\_zachycení* na daném zdrojovém severu neexistuje.

**Vysvětlení:** Před přidáváním členů do sady odběrů se přesvědčte, že schéma zachycení existuje.

**Reakce uživatele:** Vytvořte řídicí tabulky serveru pro zachycení na zdrojovém serveru s daným schématem zachycení.



**ASN1827W** **Sloupec *název\_cílového\_sloupce* cílového člena *cílový\_člen* nezachovává atributy sloupce databáze DB2 odpovídajícího sloupci *název\_zdrojového\_sloupce* zdrojového člena *zdrojový\_člen*. Kód příčiny *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Atribut sloupce databáze DB2 zdrojového sloupce se liší od odpovídajícího cílového sloupce. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 1 Zdrojový sloupec je sloupec s povolenou hodnotou Null a cílový sloupec ne.
- 2 Zdrojový sloupec není sloupec s povolenou hodnotou Null a cílový sloupec ano.
- 3 Zdrojový sloupec má výchozí hodnotu a cílový sloupec ne.
- 4 Cílový sloupec má výchozí hodnotu a zdrojový sloupec ne.

**Reakce uživatele:** Je-li kód příčiny 1, zkontrolujte, zda jsou ve zdrojovém sloupci hodnoty Null, které budou použity pro cílový sloupec. V případě potřeby změňte cílový sloupec na NULLABLE. Případně, pokud je třeba, aktualizujte generovaný skript, aby obsahoval příslušné atributy databáze DB2 v cíli.

**ASN1828E** **Akce replikace skončila chybně pro kvalifikátor použití *kvalifikátor\_použití*, název sady *název\_sady*, zdrojového člena *vlastník\_zdroje.název\_zdroje*, cílového člena *vlastník\_cíle.název\_cíle*. Pokud je cílový server odběru server s jiným produktem než společnosti IBM, akce buď není podporována, nebo je podporována s omezeními. Kód příčiny je *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Toto jsou aktuální omezení. Nebyl generován žádný skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Nepodporováno.
- 1 Podporováno pro následující struktury cílové tabulky: časový bod, tabulka CCD, uživatelská kopie.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

**ASN1829I** **Platná přezdívka *vlastník\_přezdívky.přezdívka* byla nalezena pro cílovou tabulku odběrů. Jsou uplatňována pravidla mapování datového typu pro sloupce. Přezdívka je použita v zadaném tvaru.**

**Vysvětlení:** Ve federované databázi byla nalezena existující cílová přezdívka, která je pro tento odběr platná (kontroly mapování datového typu pro sloupce jsou platné). Neexistuje ovšem kontrola platnosti existence cílové tabulky na serveru relační databáze jiného typu než DB2.

**Reakce uživatele:** Přesvědčte se, že pro danou přezdívku existuje vzdálená tabulka. Jinak program Apply selže.

**ASN1830E** **Akce replikace skončila chybně pro kvalifikátor použití *kvalifikátor\_použití*, sadu odběrů *název\_sady*, hodnotu *whos on first wof*, člena zdroje *vlastník\_zdroje-zdrojová\_tabulka*, kvalifikátor zdrojového pohledu *kvalifikátor\_zdrojového\_pohledu*, cílového člena *vlastník\_cíle-cílová\_tabulka* a predikát *predikát*. Člena sady odběrů nelze přidat do této sady odběrů. Kód příčiny je *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Člen sady odběrů není platný, žádný skript nebyl generován. Možný kód příčiny je:

0

Predikát odkazuje na sloupce z neexistující tabulky CD nebo UOW.

**Reakce uživatele:** Ověřte přesnost zadaného predikátu a nahlédněte do dokumentace pro rozšířené funkce změn predikátů.

**ASN1831E** **Akce replikace skončila chybně. Neexistují žádné příkazy odběrů pro sadu odběrů *název\_sady*, kvalifikátor použití *kvalifikátor\_použití*, hodnotu *whos on first wof* na řídicím serveru pro použití *řídicí\_server*.**

**Vysvětlení:** Pro zadaný název sady odběrů s tímto kvalifikátorem použití neexistují žádné příkazy odběru.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že zadaný název sady odběrů pod tímto kvalifikátorem použití obsahuje příkazy sady odběrů.

**ASN1832W** **Sloupec s názvem *název\_sloupce* již v řídicí tabulce ASN.IBMSNAP\_SUBS\_COLS existuje.**

**Vysvětlení:** Daný sloupec již v tabulce ASN.IBMSNAP\_SUBS\_COLS existuje.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ASN1833E** **Identifikátor CCSID *Unicode\_ASCII\_EBCDIC* tabulky změn dat (tabulka CD) *vlastník\_cd.název\_cd* pro zdrojovou tabulku *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka* neodpovídá identifikátoru CCSID *Unicode\_ASCII\_EBCDIC* tabulky IBMSNAP\_UOW pro schéma zachycení *schéma\_zachycení*. Uvedená definice člena odběru by vyžadovala spojení těchto dvou tabulek.**

**Vysvětlení:** Pro dané schéma zachycení spojí program Apply tabulku IBMSNAP\_UOW a tabulku CD daného zdroje, pokud buď cílový typ člena přidružené sady odběrů není uživatelskou

kopii, nebo pokud se některé sloupce tabulky IBMSNAP\_UOW používají v klauzuli WHERE člena sady odběrů. Pokud program Apply zpracuje takového člena sady odběrů definovaného s danou zdrojovou tabulkou a schématem zachycení pomocí spojení tabulky CD zdrojové tabulky s tabulkou IBMSNAP\_UOW, dojde k chybě kvůli rozdílným schématům kódování tabulek. Informace o schématech kódování najdete v části „Schémata kódování UNICODE a ASCII“ v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- Vybrat cílový typ uživatelské kopie a nepoužívat sloupce tabulky IBMSNAP\_UOW v klauzuli WHERE člena odběru.
- Registrovat zdroj pomocí jiného schématu zachycení a vytvořit tabulku CD v tabulkovém prostoru se stejným schématem kódování, jako má tabulka IBMSNAP\_UOW nového schématu zachycení.

---

#### ASN1834W Výchozí cílové schéma zachycení 'ASN' bude použito pro sadu odběrů.

**Vysvětlení:** Sada odběrů vyžaduje cílové schéma zachycení a je použita výchozí hodnota 'ASN'.

**Reakce uživatele:** Odpovídá-li výchozí nastavení sadě odběrů, není vyžadována žádná akce.

---

#### ASN1835W Cílový sloupec *název\_sloupce* datového typu *datový\_typ* byl přidán do cílového člena *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* a zdroje *vlastník\_zdroje.název\_zdroje* sady odběrů, ale odpovídající zdrojový sloupec *název\_sloupce* datového typu *datový\_typ* může obsahovat data, která nejsou pro cílový sloupec použitelná. Kód příčiny *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Definice zdrojového sloupce nesouhlasí přesně s definicí cílového sloupce. Proto pokud neodpovídají data vybraná ze zdroje programem Apply cílovému sloupci, může program Apply selhat nebo upravit zdrojová data (zkrátit je). Poznámka: Pokud vaše aplikace negeneruje data, která způsobují selhání programu Apply, nastane problém s nesouladem definic.

Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

1

Délka cílového sloupce je menší než vyhodnocený výraz zdrojového sloupce.

2

Počet desetinných míst cílového sloupce je menší než vyhodnocený výraz zdrojového sloupce.

3

Přesnost cílového sloupce je menší než vyhodnocený výraz zdrojového sloupce.

4

Datové typy cílového a zdrojového sloupce jsou kompatibilní pouze pro určité zdrojové hodnoty.

**Reakce uživatele:** Pokud je to možné, změňte definice cíle tak, aby byly kompatibilní s definicemi zdroje. (To zpravidla obstarají aplikace spuštěné na straně cíle.)

Musíte-li zachovat nesoulad definic (protože máte zvláštní důvod, proč mít cílové definice různé od zdrojových), zkontrolujte aplikace a ujistěte se, že nesoulad definic nezpůsobí problémy za běhu.

---

#### ASN1836W Cílová tabulka *vlastník.název* nebude zrušena, neboť je registrována jako zdroj pod schématem zachycení *název\_schématu*.

**Vysvětlení:** Cílová tabulka je registrována jako zdroj pod daným schématem zachycení. Bude-li tabulka zrušena, přestane registrace platit.

**Reakce uživatele:** Zrušte registraci tabulky a poté zrušte tabulku.

---

#### ASN1837W Cílová tabulka DB2 *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* nebyla zrušena.

**Vysvětlení:** Cílové tabulka je replikou nebo externí tabulkou CCD a je také registrována na cílovém serveru, takže může být zdrojem pro závislé cíle. Tabulku nelze zrušit automaticky.

**Reakce uživatele:** Zrušte registrovaný zdroj pro repliku nebo externí tabulku CCD. Pak ručně zrušte cílovou tabulku DB2 nebo odstraňte člena odběru repliky nebo externí tabulky CCD. Odstranění člena zruší cílovou tabulku DB2.

---

#### ASN1838E Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Tabulku systému OS/400 *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* nelze použít jako člena odběru cíle repliky. Kód příčiny je *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

0 Zadaný název cílové tabulky neexistuje nebo jeho schéma nebylo vytvořeno pomocí příkazu "Vytvořit kolekci" nebo "Vytvořit schéma". Proto není daná tabulka zaprotokolována. Informace žurnálu cílové tabulky jsou vyžadovány při registraci cílové tabulky ve směrové sadě odběrů 'F' pro repliku. Tabulku je třeba vytvořit v systému OS/400.

1 Daná cílová tabulka existuje, ale neexistuje pro ni žádná informace žurnálu. Informace žurnálu cílové tabulky jsou vyžadovány při registraci cílové tabulky ve směrové sadě 'F' pro repliku.

**Reakce uživatele:** Vámi zvolená akce závisí na kódu příčiny:

0 Pokud cílová tabulka neexistuje: vytvořte cílovou tabulku, zaprotokolujte ji s obrazy před aktualizací a po aktualizaci a znovu zadejte úlohu. Pokud

cílová tabulka existuje: zaprotokolujte tabulku s obrazy před aktualizací i po aktualizaci a znovu zadejte úlohu.

- 1 Zaprotokolujte danou cílovou tabulku s obrazy před aktualizací i po aktualizaci a znovu zadejte úlohu.

---

**ASN1839I** **Základní tabulka**  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky zdrojového pohledu* *vlastník\_pohledu.název\_pohledu* byla vybrána pro aktualizaci pomocí cíle repliky.

**Vysvětlení:** Zdrojový člen je v tomto scénáři repliky typu pohled. Pohledy nelze aktualizovat. Proto bude použita registrovaná základní tabulka pohledu, která má největší počet sloupců, jako cílový člen ve směru 'F'.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je scénář stále platný.

---

**ASN1840W** **Cílová databáze je v systému OS/400.**

**Vysvětlení:** Cílová databáze je v systému OS/400 a definice cílového tabulkového prostoru bude ignorována.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1841E** **Výraz *název\_výrazu* zadaný v cílovém sloupci *název\_sloupce* pro cílového člena odběru *vlastník\_cile.název\_cile* selhal. Provedená kontrola proti příslušnému zdrojovému členu odběru *vlastník\_zdroje.název\_zdroje* vrátila chybu SQL (kód sql = *kód\_sql*, stav sql = *stav\_sql*).**

**Vysvětlení:** Pro zajištění pravidel integrity proběhla pro danou hodnotu výrazu a cílový člen vůči zdrojovému členu řada kontrol. Daný výraz selhal v jedné nebo více z těchto kontrol.

**Reakce uživatele:** Další informace naleznete ve vrácené zprávě jazyka SQL a v referenční příručce jazyka SQL.

---

**ASN1842W** **Interní tabulka CCD *vlastník\_ccd.název\_ccd* má nižší počet sloupců než tabulka CD *vlastník\_cd.tabulka\_cd* zdrojového objektu *vlastník\_objektu.název\_objektu*. Pro tento zdroj se mohou někteří existující členové, kteří byli definováni dříve, než byla definována interní tabulka CCD, stát neplatnými.**

**Vysvětlení:** Když se program Apply pokusí použít změny na cíl, přebírá interní tabulka CCD nadřazenost nad tabulkou CD. Interní tabulka CCD je vytvořena pro určitý zdroj, který již má definovanou tabulku CD a členy odběru. Některé sloupce tabulky CD neexistují v tabulce CCD a ti členové, kteří byli definováni před vytvořením tabulky CCD, se stanou neplatnými.

**Reakce uživatele:** Přesvědčte se, že je scénář platný.

---

**ASN1843E** **Akce replikace *název\_akce* skončila chybně pro kvalifikátor použití *kvalifikátor\_použití*, název sady *název\_sady*, hodnotu *WHOS\_ON\_FIRST wof*, zdrojového člena *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka*, kvalifikátor zdrojového pohledu *kvalifikátor\_zdrojového\_pohledu* a cílového člena *vlastník\_cile.cílová\_tabulka*.**

**Vysvětlení:** Pouze pro OS/400. V tabulce IBMMSNAP\_REG\_EXT nejsou povoleny duplicitní řádky pro žádnou z kombinací *vlastník\_zdroje*, *zdrojová\_tabulka*, *zdrojový\_kvalifikátor\_pohledu*.

**Reakce uživatele:** Odstraňte z tabulky IBMSNAP\_REG\_EXT nepatřičný řádek a znovu zadejte úlohu.

---

**ASN1844E** **Akce replikace *název\_akce* skončila chybně pro kvalifikátor použití *kvalifikátor\_použití*, název sady *název\_sady*, hodnotu *WHOS\_ON\_FIRST wof*, zdrojového člena *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka*, kvalifikátor zdrojového pohledu *kvalifikátor\_zdrojového\_pohledu* a cílového člena *vlastník\_cile.cílová\_tabulka*. Zadaná zdrojová tabulka a registrace zdrojové tabulky se nacházejí na rozdílných serverech.**

**Vysvětlení:** Zdrojová tabulka a registrace zdrojové tabulky se mohou nacházet na rozdílných serverech pouze tehdy, jsou-li zdrojová databáze i databáze zachycení umístěny na počítačích s produktem iSeries. Nejméně jeden z těchto serverů není na systému iSeries.

**Reakce uživatele:** Před zopakováním úlohy se přesvědčte, že jsou zdrojová tabulka i registrace zdrojové tabulky umístěny na tomtéž serveru.

---

**ASN1845E** **Akce replikace skončila chybně. Délka *délka* názvu tabulky cílového člena *vlastník\_cile.název\_cile* přesahuje povolené omezení *max\_limit* uložené řídicími tabulkami replikace systému z/OS na serveru *server*.**

**Vysvětlení:** Řídicí tabulky replikace z/OS byly vytvořeny s maximální délkou názvu tabulky o hodnotě 30 znaků. Chybová zpráva byla přijata proto, že buď řídicí server pro zachycení, nebo řídicí server pro použití, nebo oba servery pracují v systému z/OS a délka názvu dané cílové tabulky je větší než 30 znaků. Člena sady odběrů nelze vytvořit.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že délka názvu tabulky cílového člena není větší než 30 znaků. V některých případech omezení zdrojové databáze omezují možnosti cíle, protože název tabulky musí být uložen na řídicím serveru pro zachycení a řídicím serveru pro použití. V takových případech můžete vytvořit pohled cíle pomocí názvu, který má délku menší nebo rovnou 30 znakům, a definovat člena sady odběrů pomocí názvu cílového pohledu.

---

**ASN1846E** Sada obsahuje jednoho nebo více neplatných členů. Původní chybová zpráva byla *původní\_zpráva*.

**Vysvětlení:** Při povýšení dané sady došlo k chybě, protože sada obsahuje jednoho nebo více neplatných členů.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnost vstupní informace a znovu zadejte úlohu.

---

**ASN1847E** Pohled *vlastník\_pohledu.název\_pohledu* obsahuje nepodporované definice.

**Vysvětlení:** Nelze mapovat sloupec pohledu na odpovídající sloupec základní tabulky, protože definice pohledu není podporována.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnost definice pohledu a znovu zadejte úlohu.

---

**ASN1848W** Index nebo podmínku *název\_indexu\_nebo\_podminky* nelze v cíli *vlastník\_cíle.název\_cíle* typu *název\_objektu* vytvořit. Definice pohledu neposkytuje mapování sloupců pro všechny klíčové sloupce.

**Vysvětlení:** Cílový objekt je pohled. V pohledu bude vytvořen cílový klíč. Jedinečný index podporující tento cílový klíč nelze v základní tabulce pohledu vytvořit, protože sloupce pohledu použité pro cílový klíč nelze mapovat na sloupce základní tabulky.

**Reakce uživatele:** Vytvořte index základní tabulky ručně.

---

**ASN1849E** Sadu odběrů replikace *název\_sady* nelze pro daný kvalifikátor použití na daném řídicím serveru pro použití povýšit. Kód příčiny je *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Následující hodnota je platnou hodnotou kódu příčiny:

**0** Buď server pro zachycení, nebo cílový server je federovanou databází. Povýšení odběru lze provést pouze pro sady odběrů na dvou systémech DB2.

**Reakce uživatele:** Jedná se o aktuální omezení, žádná akce není vyžadována.

---

**ASN1850W** Hodnota sloupce *název\_sloupce* datového typu **Decimal** bude oříznuta, je-li sloupec mapován na sloupec s datovým typem **Integer**.

**Vysvětlení:** Daný sloupec může obsahovat desetinná místa, ale je mapován na celočíselný sloupec. Některé číslice původních dat mohou být oříznuty.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---



---

**ASN1851E** Objekt databáze DB2 *název\_objektu* typu *typ* nelze přidat do tabulky *vlastník\_tabulky.název\_tabulky*, protože nastal konflikt mezi novými vlastnostmi a rozdělovacím klíčem této tabulky.

**Vysvětlení:** Daný objekt nelze přidat do definice tabulky, neboť nové definice a stávající vlastnosti tabulky nemohou současně existovat podle pravidel produktu DB2 o koexistenci podmínek tabulek pro dělené tabulky.

**Reakce uživatele:** Další podrobnosti o podmínkách tabulek naleznete v příručce *SQL Reference*.

---

**ASN1852E** Objekt databáze DB2 *název\_objektu* typu *typ* nelze přidat do tabulky *vlastník\_tabulky.název\_tabulky*, protože nastal konflikt mezi novými vlastnostmi a existujícím rozdělovacím klíčem *rozdělovací\_klíč*.

**Vysvětlení:** Daný objekt nelze přidat do definice tabulky, neboť nové definice a stávající vlastnosti tabulky pro rozdělovací klíč nemohou současně existovat podle pravidel produktu DB2 o koexistenci podmínek tabulek pro dělené tabulky.

**Reakce uživatele:** Další podrobnosti o podmínkách tabulek naleznete v příručce *SQL Reference*.

---

**ASN1853E** Došlo ke konfliktu definic mezi tabulkou databáze DB2 *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* a indexem *vlastník\_indexu.název\_indexu* a rozdělovacími klíči tabulky.

**Vysvětlení:** Daný index a rozdělovací klíče mají konfliktní definice a nemohou podle pravidel databáze DB2 o koexistenci vlastností indexu a rozdělovacích klíčů pro rozdělené tabulky existovat současně.

**Reakce uživatele:** Další podrobnosti o podmínkách tabulek naleznete v příručce *SQL Reference*.

---

**ASN1854E** Definice tabulky *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* není na platformě z/OS úplná. Kód příčiny je *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Následující hodnota je platnou hodnotou kódu příčiny:

**0** Definice tabulky postrádá požadované vlastnosti, jako například jedinečné indexy podporující ROWID, primární klíč a jedinečné podmínky, nebo vlastnosti sloupců typu LOB, jako třeba ROWID, tabulkové prostory objektů LOB, pomocné tabulky a pomocné indexy. Alespoň jeden z výše zmíněných atributů se musí v definici vyskytovat, má-li být úplná.

**Reakce uživatele:** Předefinujte definici tabulky, aby obsahovala požadované vlastnosti.



**ASN1855E** **Sloupec obrazu po aktualizaci *název\_sloupce* použitý pro změnu cílového klíče nebyl v tabulce repliky *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* nalezen.**

**Vysvětlení:** Během odběru jste vybrali volby změny cílového klíče pro sloupec klíče. Odpovídající sloupec obrazu po aktualizaci však nebyl ve zdrojové tabulce repliky nalezen.

**Reakce uživatele:** Přesvědčte se, že je původní sloupec obrazu po aktualizaci dostupný pro odběr ve zdroji repliky.

**ASN1856E** **Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Kontrola názvu kolekce *název\_kolekce* systému OS/400 selhala. Přirozená zpráva systému OS/400 je *OS/400\_zpráva*.**

**Vysvětlení:** Daná kolekce systému OS/400 není platná. Skript nebude generován.

**Reakce uživatele:** Podrobné informace o chybách naleznete v žurnálu konzoly systému iSeries.

**ASN1857E** **Akce replikace *název\_akce* skončila chybně. Zdrojová tabulka *vlastník\_zdroje.název\_zdroje* má interní tabulku CCD, která je definovaná jako kondenzovaná, a cíl *vlastník\_cile.název\_cile* je vyžadován jako nekondenzovaný.**

**Vysvětlení:** Definice uložené v řídicích tabulkách replikace označují, že zdrojový člen již existuje v jiné sadě odběrů s interní tabulkou CCD definovanou jako kondenzovaná. Tentýž zdrojový člen je přidáván jako zdroj do jiné sady odběrů, ale cílový člen je nekondenzovaný. Data na zdrojové straně jsou již kondenzována a nelze je zkopírovat do nekondenzovaného cíle. Skript nebude generován.

**Reakce uživatele:** Upravte definice cílového člena a zadejte úlohu znovu.

**ASN1858E** **Typ tabulky *typ* není pro tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* na této platformě produktu DB2 podporován.**

**Vysvětlení:** Daný typ tabulky nebo pohledu není pro tuto platformu DB2 podporován. Do odběru lze, v závislosti na platformě produktu DB2, zahrnout pouze určité typy tabulek jako zdroje a cíle.

**Reakce uživatele:** Další informace o podpoře replikovaných tabulek specifické pro platformu naleznete v tématech "Registrace tabulek DB2 jako zdrojů" a "Přihlášení k odběru zdrojů pro replikaci SQL" v Informačním centru DB2.

**ASN1859E** **Akce replikace *název\_akce* skončila chybně pro kvalifikátor použití *kvalifikátor\_použití*, *název\_sady* *název\_sady*, hodnotu *WHOS\_ON\_FIRST* *wof*, zdrojového člena *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka*, kvalifikátor zdrojového pohledu *kvalifikátor\_zdrojového\_pohledu* a cílového člena *vlastník\_cile.cilová\_tabulka*. Pro tohoto člena je použita volba křížového zavedení, ale hodnoty pro vlastníka přezdívky a pro tabulku přezdívky chybějí.**

**Vysvětlení:** Hodnota pro sloupec *LOADX\_TYPE* v tabulce *IBMSNAP\_SUBS\_MEMBER* je pro daného člena rovna 3. Tato hodnota označuje, že pro tohoto člena bude použito křížové zavedení. Je třeba vytvořit pro zdrojovou tabulku přezdívku na cílovém serveru a zadat ji ve sloupcích *LOAD\_SRC\_N\_OWNER* a *LOAD\_SRC\_N\_TABLE*. Jedna nebo obě tyto hodnoty chybějí.

**Reakce uživatele:** Zadejte hodnotu pro pole *LOAD\_SRC\_N\_OWNER* nebo *LOAD\_SRC\_N\_TABLE* a znovu zadejte úlohu.

**ASN1860W** **Cílový člen *vlastník\_cile.cil\_tabulka* neexistuje a skript pro zrušení člena nebude vygenerován.**

**Vysvětlení:** Cílová tabulka, pohled nebo přezdívka v cílové databázi neexistují a nebudou tedy zrušeny.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

**ASN1861E** **Člen sady odběrů nelze pro cíl *vlastník\_cile.název\_cile* vytvořit, protože cíl je již členem sady a existující definice člena je v rozporu s požadovanou definicí.**

**Vysvětlení:** Sloupce v řídicí tabulce *IBMSNAP\_SUBS\_COLS* již obsahují hodnoty parametrů *NAME*, *IS\_KEY*, *EXPRESSION* a *TYPE* a tyto hodnoty se liší od hodnot požadovaných pro nového člena. Není generován skript pro vytvoření nového člena.

**Reakce uživatele:** Pro vytvoření nového člena sady odběrů použijte stejné vlastnosti cíle, jako vlastnosti uložené v tabulce *IBMSNAP\_SUBS\_COLS*.

**ASN1862E** **Akce replikace skončila chybně pro kvalifikátor použití *kvalifikátor\_použití*, *název\_sady* *název\_sady*, hodnotu *WHOS\_ON\_FIRST* *wof*, člena zdroje *vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka*, kvalifikátor zdrojového pohledu *kvalifikátor\_zdrojového\_pohledu*, cílového člena *vlastník\_cile.cilová\_tabulka*. Člena sady odběrů nelze pro danou sadu aktualizovat.**

**Vysvětlení:** Zadaný člen zdroje nemá na cílovém serveru

platnou přezdívkou. Kvůli jedné z následujících příčin došlo k chybě.

- Během vytváření člena zdroje jste nezadali přezdívkou.
- Zadali jste přezdívkou, která na cílovém serveru neexistuje a nelze ji pro vás vytvořit.
- Zadali jste objekt, který není přezdívkou.
- Zadali jste přezdívkou, která na cílovém serveru existuje, ale není přidružená k danému členu zdroje.

**Reakce uživatele:** Přesvědčte se, že jste zadali platnou přezdívkou, která již na cílovém serveru existuje a je přidružená k členovi zdroje.

---

**ASN1863E Akce replikace skončila chybně. Délka vlastníka tabulky délka zdrojového členu vlastník\_zdroje.název\_zdroje překračuje povolený limit maximální\_hodnota stanovený řídicími tabulkami replikace na serveru server.**

**Vysvětlení:** Server pro zachycení se nachází v subsystému DB2 verze 8 pracujícím v novém funkčním režimu a řídicí server pro použití se nachází na pracovní stanici nebo v prostředí starší verze produktu DB2 pro z/OS. Maximální povolená délka názvů schémat je v subsystému DB2 verze 8 pracujícím v novém funkčním režimu podstatně delší než délka povolená na tomto serveru.

**Reakce uživatele:** Predefinujte nastavení tak, aby byl jako řídicí server pro použití použit subsystém DB2 verze 8 pracujícím v novém funkčním režimu, a zadejte úlohu znovu.

---

**ASN1864E Akce replikace skončila chybně. Délka délka vlastníka tabulky cílového členu vlastník\_cile.název\_cile přesahuje povolené omezení max\_limit stanovené řídicími tabulkami replikace systému na serveru server.**

**Vysvětlení:** Cílový server se nachází v subsystému DB2 verze 8 pracujícím v novém funkčním režimu a řídicí server pro použití nebo zachycení se nachází na pracovní stanici nebo v prostředí starší verze produktu DB2 pro z/OS. Maximální povolená délka názvů schémat je v subsystému DB2 verze 8 pracujícím v novém funkčním režimu podstatně delší než délka povolená na řídicím serveru.

**Reakce uživatele:** Predefinujte nastavení tak, aby byl jako řídicí server pro použití nebo pro zachycení použit subsystém DB2 verze 8 pracujícím v novém funkčním režimu.

---

**ASN1865E Akce replikace skončila chybně. Subsystém DB2 verze 8 pracujícím v novém funkčním režimu nepodporuje úroveň architektury úroveň\_architektury na řídicím serveru pro zachycení se schématem zachycení schéma\_zachyceni.**

**Vysvětlení:** Zadaný řídicí server pro zachycení se nachází v subsystému DB2 verze 8 pracujícím v novém funkčním režimu a úroveň architektury získaná z tabulky

*schéma\_zachyceni*. IBMSNAP\_REGISTER musí mít hodnotu 0805. Úroveň architektury načtená z tabulky nemá hodnotu 0805. Spouštíte replikaci v novém funkčním režimu verze 8, neprovedli jste však migraci řídicích tabulek zajišťující podporu nové úrovně architektury. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Spuštěním migračního programu AASNSAMP member(ASNM2V8) změňte definice řídicích tabulek replikace. Tento migrační program nastaví úroveň architektury na hodnotu 0805 a prodlouží některé sloupce v řídicích tabulkách.

---

**ASN1866E Akce replikace skončila chybně. Úroveň architektury úroveň\_architektury na řídicím serveru pro použití není kompatibilní se subsystémem DB2 verze 8 pracujícím v novém funkčním režimu, kde je definována.**

**Vysvětlení:** Zadaný řídicí server pro použití je umístěn v subsystému DB2 verze 8 pracujícím v novém funkčním režimu, avšak úroveň architektury získaná z tabulky ASN.IBMSNAP\_SUBS\_SET nepodporuje subsystémy DB2 verze 8 pracujícím v novém funkčním režimu. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Proveďte migraci řídicích tabulek pro použití na nejnovější úroveň architektury a poté danou akci zopakujte.

---

**ASN1867E Akce replikace skončila chybně pro kvalifikátor použití kvalifikátor\_použití, název sady odběrů název\_sady, hodnotu WHOS\_ON\_FIRST wof, zdrojového členu vlastník\_zdroje.zdrojová\_tabulka, kvalifikátor zdrojového pohledu kvalifikátor\_zdrojového\_pohledu, cílového členu vlastník\_cile.cilová\_tabulka. Členu sady odběrů nelze přidat do dané sady odběrů, aniž byste dříve provedli migraci sad odběrů do aktuální úrovně architektury. Kód příčiny kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Bude-li člen přidán, nebude sada odběrů platná. Nebyl generován žádný skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0** V tabulce schéma.IBMSNAP\_REGISTER pro zdroje typu Oracle existují registrace, které náležejí dřívější úrovni architektury. Nemůžete přidat do této sady nového členu, dokud neprovedete migraci všech registrací do nové úrovně architektury.
- 1** V tabulce ASN.IBMSNAP\_SUBS pro zdroje typu Oracle existují členové sady odběrů, kteří náležejí dřívější úrovni architektury. Nemůžete odebrat z nového zdroje, dokud neprovedete migraci všech členů sady odběrů do nové úrovně architektury.

**Reakce uživatele:** Proveďte migraci existujících registrací na relačních zdrojích jiného typu než DB2 do aktuální úrovně architektury. Podrobné informace najdete v příručce Migrating



to SQL Replication Version 8 (Migrace na úroveň replikace verze 8).

---

**ASN1900E** **Tabulku nebo pohled**  
*vlastník\_objektu.název\_objektu nelze povýšit na nový server. Kód příčiny kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Typ tabulky není v tomto operačním systému podporován pro povýšení.
- 1 Pro povýšení je nutné, aby se operační systém zdrojového serveru shodoval s operačním systémem cílového serveru.
- 2 Tabulka nebo pohled neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte kód příčiny ve vysvětlení a reagujte následujícím způsobem:

- 0 Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.
- 1 Aktuální omezení.
- 2 Ověřte, že tabulka nebo pohled v operačním systému zdrojového serveru existují.

---

**ASN1901E** **Registrovaný zdroj**  
*vlastník\_zdroje.název\_zdroje nelze pro schéma zachycení schéma\_zachycení na serveru pro zachycení server\_zachycení povýšit. Kód příčiny kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Tabulka nebo pohled není registrovaným zdrojem.
- 1 Registrovaný zdroj je tabulkou repliky.
- 2 Registrovaný zdroj je v databázi DB2 pro systém iSeries, ale má vzdálený žurnál.
- 3 Tabulka nebo pohled byly již povýšeny.
- 4 Pohled na pohled není funkcí registrace povýšení replikace podporován.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte kód příčiny ve vysvětlení a reagujte následujícím způsobem:

- 0 Název tabulky nebo pohledu, který jste zadali v tabulce IBMSNAP\_REGISTER, neobsahuje žádné položky pro dané schéma zachycení. Registraci tabulky nebo pohledu nelze pro toto konkrétní schéma zachycení povýšit.
- 1 Vámi zadaná tabulka je typu replika (s hodnotou 7 ve sloupci SOURCE\_STRUCTURE) v tabulce schéma\_zachycení.IBMSNAP\_REGISTER. Tabulku nelze povýšit jako registrovaný zdroj. Repliku lze povýšit pouze v kontextu sady odběrů, aby se zajistilo, že jsou mezi zdrojovou tabulkou uživatele a cílem repliky udržovány správné definice.

- 2 Registrovaný zdroj je spravován v databázi DB2 pro systém iSeries se vzdáleným žurnálem, který lze povýšit pouze pomocí skriptu jazyka SQL.

---

**ASN1902W** **Dříve, než spustíte skript, přesvědčte se, že schémata na povýšeném serveru pro zachycení existují. Pokud objekt na povýšeném serveru pro zachycení neexistuje, budou definice replikace neúplné.**

**Vysvětlení:** Úlohy povýšení vám umožní pořídit nový server pro zachycení a nová schémata serveru pro zachycení. Úlohy povýšení se ovšem nepřipojují k novému serveru pro zachycení, aby ověřily názvy a existenci schémat a serveru pro zachycení. Tyto informace musíte ověřit před spuštěním skriptu, abyste zajistili úspěšné provedení skriptu.

**Reakce uživatele:** Pro vygenerování požadovaných objektů spusťte nejdříve odpovídající příkaz SQL, a pak teprve skript.

---

**ASN1903W** **Objekt vlastník\_objektu.název\_objektu na povýšeném řídicím serveru pro použití neexistuje, nicméně některé povýšené objekty na jeho existenci závisí. Selhání při tvorbě tohoto objektu povede k neúplným definicím replikace na povýšeném řídicím serveru pro použití. Kód příčiny kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Protože vám povýšené úlohy umožní zřídit nový řídicí server pro použití, úlohy zjistí, zda některé požadované objekty existují, aby zajistily správné provedení generovaného skriptu. Byl generován skript, který ale není připraven ke spuštění. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Řídicí tabulky řídicího serveru pro použití neexistují.
- 1 Registrační informace pro všechny členy zdroje povýšené sady.

**Reakce uživatele:** Pro vygenerování požadovaných objektů spusťte nejdříve odpovídající příkaz SQL, a pak teprve skript.

---

**ASN1904I** **Člen sady replikace je pro daný kvalifikátor použití na daném řídicím serveru pro použití úspěšně povýšen. Kód příčiny kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce. Byl generován skript, který ale bude před spuštěním pravděpodobně vyžadovat určité aktualizace. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Struktura členů zdroje není kompatibilní s cílovou strukturou členů.
- 1 Cílový člen je replikou (replika1), která je zároveň zdrojovým členem jiné repliky (replika2.) Hodnota RECAPTURE pro registrační řádek replika2 nepovoluje, aby byly aktualizace z uživatelské tabulky replikovány v replika2.

**2** Zdrojový člen je uživatelskou tabulkou, která je zároveň zdrojovým členem více než jedné repliky (replika1 a replika2). Hodnota RECAPTURE pro registrační řádek uživatelské tabulky nepovoluje, aby byly aktualizace z replika1 replikovány v replika2 a naopak.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte kód příčiny ve vysvětlení a reagujte následujícím způsobem:

**0** Zkontrolujte tabulku ASN.IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR, sloupec TARGET\_STRUCTURE. Hodnota ve sloupci by měla být kompatibilní s odpovídajícím zdrojovým členem v tabulce schéma\_zachycení.IBMSNAP\_REGISTER ve sloupci SOURCE\_STRUCTURE.

**1, 2** V případě potřeby aktualizujte hodnoty.

---

**ASN1905W** **Alias serveru pro zachycení a název schématu pro zachycení v hostitelském a novém systému se shodují. Generované definice replikace nebudou fungovat, budou-li spouštěny v hostitelském systému.**

**Vysvětlení:** Úloha povýšení zjistila, že alias serveru pro zachycení a název schématu pro zachycení se v hostitelském a novém systému shodují. Je třeba změnit generovaný skript SQL, jinak během provádění selže.

**Reakce uživatele:** Proveďte jednu z následujících akcí: 1) Spusťte stejnou úlohu s jinými hodnotami aliasu serveru pro zachycení a názvu schématu pro zachycení v hostitelském nebo novém systému. 2) Nebo změňte alias serveru pro zachycení nebo název schématu pro zachycení v generovaném skriptu.

---

**ASN1950E** **ASNCLP: Byl nalezen neočekávaný prvek *název\_prvku*. Platné prvky zahrnují *seznam\_prvků*.**

**Vysvětlení:** Příkaz byl zadán s chybnou syntaxí.

**Reakce uživatele:** Nahlédněte do dokumentace a ověřte syntaxi příkazu.

---

**ASN1951E** **ASNCLP: Příkaz byl zadán s profilem *název\_profilu*, který je neplatný.**

**Vysvětlení:** Profil musí nejprve existovat, chcete-li jej použít v příkazu.

**Reakce uživatele:** Zadejte příslušný příkaz SET PROFILE a pak znovu zadejte příkaz, který selhal.

---

**ASN1952E** **ASNCLP: Program zaznamenal interní chybu.**

**Vysvětlení:** Příkazový procesor replikace zaznamenal neodstranitelný chybový stav.

**Reakce uživatele:** Obstarejte si soubor žurnálu s chybou a kontaktujte softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN1953I** **ASNCLP: Příkaz byl dokončen.**

**Vysvětlení:** Všechny příkazy této relace ASNCLP byly úspěšně dokončeny. Pověšněte si, že některé jednotlivé příkazy v této relaci mohly vyvolat chyby, varování nebo informační zprávy.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda soubor žurnálu ASNCLP neobsahuje chyby, varování nebo informační zprávy vyvolané příkazy této relace.

---

**ASN1954E** **ASNCLP: Příkaz se nezdařil.**

**Vysvětlení:** Nejméně jeden z příkazů relace ASNCLP selhal a zpracování bylo zastaveno.

**Reakce uživatele:** Nahlédněte do souboru žurnálu ASNCLP a určete druh chyby. Pak chybu opravte a zkuste příkaz zopakovat.

---

**ASN1955I** **ASNCLP: Program bude používat následující soubory:**  
*název\_souboru\_skriptu\_zachycení* pro skript zachycení SQL,  
*název\_souboru\_skriptu\_řízení* pro řídicí skript SQL, *název\_souboru\_cilového\_skriptu* pro cílový skript SQL  
**a** *název\_souboru\_žurnálu* pro soubor žurnálu.

**Vysvětlení:** Relace ASNCLP vygenerovala informace do daných souborů.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1956I** **ASNCLP: Program nyní generuje skript pro akci: *název\_akce*.**

**Vysvětlení:** Všechny vstupy pro tento příkaz byly úspěšně analyzovány a byl vyvolán příkaz pro generování skriptu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1957E** **ASNCLP: Hodnota *hodnota\_vstupního\_parametru\_vstupní\_parametr* je neplatná. Kód příčiny je *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Hodnota tohoto vstupního parametru je neplatná. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódů příčiny:

**1**

Vstupní parametr je znaková hodnota, ale má se jednat o číselnou hodnotu.

**2**

Vstupní parametr je číselná hodnota, ale má se jednat o znakovou hodnotu.

**3**

Příkazový procesor nemá přístup k danému souboru.

4

Datum musí být ve formátu rrrr-mm-dd a čas ve formátu hh:mm:ss.fffffff. Všechny části data a času jsou povinné, kromě zlomkové části času označené ffffffff. Pomlčky a dvojtečky jsou rovněž povinné.

5

Proměnná RELEASE musí mít hodnotu 91 (verze 9.1), 95 (verze 9.5) nebo 97 (verze 9.7).

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte kód příčiny a zadejte platnou hodnotu vstupního parametru.

---

**ASN1976E** *název\_programu:kvalifikátor\_programu.*  
**Zadaný alias databáze**  
*název\_aliasu\_databáze již v souboru*  
**s heslem *název\_souboru\_hesla* existuje.**

**Vysvětlení:** Vámi zadaný klíč již v souboru s heslem existuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu, ale namísto parametru ADD použijte parametr MODIFY.

---

**ASN1977E** *název\_programu:kvalifikátor\_programu.*  
**Chybí hodnota vstupního parametru**  
*název\_parametru.*

**Vysvětlení:** Musí být zadán uvedený vstupní parametr.

**Reakce uživatele:** Vyvolejte obslužný program znovu a použijte platnou hodnotu vstupního parametru.

---

**ASN1978E** *název\_programu:kvalifikátor\_programu.*  
**Hodnota vstupního parametru**  
*název\_parametru je příliš dlouhá.*

**Vysvětlení:** Příkaz asnpwd podporuje alias databáze v maximální délce 8 znaků a jméno uživatele spolu s heslem v maximální celkové délce 128 znaků. Charakteristická délka jména uživatele a hesla závisí na tom, jaký operační systém používáte.

**Reakce uživatele:** Vyvolejte rozhraní API a použijte vstupní parametr o platné délce.

---

**ASN1979E** *název\_programu:kvalifikátor\_programu.*  
**Program zaznamenal neočekávaný prvek**  
*název\_prvku. Očekávané prvky zahrnují*  
*seznam\_prvků.*

**Vysvětlení:** Příkaz byl zadán s chybnou syntaxí.

**Reakce uživatele:** Nahlédněte do dokumentace a ověřte syntaxi příkazu.

---

**ASN1980E** *název\_programu:kvalifikátor\_programu.*  
**Program neskončil úspěšně, neboť důvod.**

**Vysvětlení:** Příkaz asnpwd zaznamenal systémové problémy, jak je uvedeno ve zprávě.

**Reakce uživatele:** Proveďte akci na základě informací ve zprávě. Po opravení chyby zadejte příkaz znovu.

---

**ASN1981I** *název\_programu:kvalifikátor\_programu.*  
**Program byl úspěšně dokončen s použitím**  
**souboru s heslem *název\_souboru\_hesla*.**

**Vysvětlení:** Příkaz asnpwd byl úspěšně dokončen.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN1982E** *název\_programu:kvalifikátor\_programu.*  
**Zadaný alias databáze**  
*název\_aliasu\_databáze v souboru s heslem*  
*název\_souboru\_hesla neexistuje.*

**Vysvětlení:** Klíč, který jste zadali s parametrem MODIFY nebo DELETE, v souboru s heslem neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s parametrem ADD.

---

**ASN1983E** *název\_programu:kvalifikátor\_programu.*  
**Programu nenalezl soubor s heslem**  
*název\_souboru\_hesla.*

**Vysvětlení:** Nebyl nalezen žádný soubor s heslem.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že soubor s heslem na zadané cestě existuje. Používáte-li program Password Management (Správa hesla) poprvé, použijte parametr INIT.

---

**ASN1984E** *název\_programu:kvalifikátor\_programu.*  
**Program nelze inicializovat, protože soubor**  
**s heslem *název\_souboru\_hesla* již existuje.**

**Vysvětlení:** Soubor s heslem již na zadané cestě existuje.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda byl soubor s heslem odstraněn. Poté příkaz zopakujte.

---

**ASN1985E** *název\_programu:kvalifikátor\_programu.*  
**Program zaznamenal při používání souboru**  
**s heslem *název\_souboru\_hesla* interní chybu.**

**Vysvětlení:** Operační systém vyvolal během pokusu o přístup do souboru s heslem neočekávanou chybu. Není k dispozici žádná informace o této chybě. K chybě ovšem mohlo dojít, pokud byl soubor ručně upravován a došlo ke změně formátu souboru.

**Reakce uživatele:** Zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, vytvořte pomocí parametru INIT nový soubor s heslem.

---

**ASN1986E** *název\_programu:kvalifikátor\_programu.*  
**Soubor s heslem *název\_souboru* obsahuje  
zašifrované informace, které nelze vypsát.**

**Vysvětlení:** Soubory s heslem vytvořené pomocí volby Šifrovat vše obsahují pouze šifrovaná data (alias, jméno uživatele a heslo). Šifrovaná data nelze vypsát. Data lze vypsát pouze ze souborů s heslem vytvořených pomocí parametru Encrypt Password (Šifrovat heslo).

**Reakce uživatele:** Chcete-li použít volbu Seznam, musíte pracovat se souborem s heslem, ve kterém je zašifrováno pouze heslo. Musíte odstranit starý soubor s heslem pomocí příkazu pro odstranění souboru s heslem a dále musíte vytvořit nový soubor s heslem pomocí příkazu pro inicializaci souboru s šifrovaným heslem.

---

**ASN1987E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Volba *název\_volby* zadaná pro příkaz  
ASNPWD není v tomto operačním systému  
podporována.**

**Vysvětlení:** V 64bitových operačních systémech Windows nejsou volby ADD, MODIFY, DELETE a LIST příkazu ASNPWD podporovány pro soubory vytvořené pomocí příkazu ASNPWD před opravou FixPack 2 verze 9.5. Příkaz ASNPWD touto opravou FixPack zahájil používání nové šifrovací metody.

**Reakce uživatele:** Proved'te některou z následujících akcí:

- Pomocí volby INIT příkazu ASNPWD vytvořte nový soubor hesla. Pokud používáte tuto metodu, soubor hesla lze pouze dešifrovat a přečíst pomocí replikačních programů, které nejsou starší než oprava FixPack 2 verze 9.5. Pokud soubor hesla potřebuje přečíst starší replikační program, nepoužívejte tuto metodu.
- Chcete-li změnit soubor hesla pomocí spuštění příkazu ASNPWD s volbami ADD, MODIFY, DELETE nebo LIST, použijte jiný operační systém.

---

## Kapitola 38. ASN2000 - ASN2499

---

**ASN2000I** Akce *název\_akce* začala v *časová\_značka*.  
Server pro Q-zachycení je *server\_pro\_zachycení* a schéma Q-zachycení je *schéma\_zachycení*.

**Vysvětlení:** Toto je pouze informační zpráva.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2001I** Akce *název\_akce* začala v *časová\_značka*.  
Server pro Q-použití je *server\_pro\_použití* a schéma Q-použití je *schéma\_použití*.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2002I** Akce *název\_akce* začala v *časová\_značka*.  
Název publikování je *název\_publicování*, server pro Q-zachycení je *server\_pro\_zachycení*, schéma Q-zachycení je *schéma\_zachycení* a zdrojová tabulka, pohled nebo přezdívka je *název\_tabulky*.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2003I** Akce *název\_akce* začala v *časová\_značka*.  
Název Q-odběru: *název*. Server pro Q-zachycení: *server\_pro\_zachycení*. Schéma Q-zachycení: *schéma\_zachycení*. Server pro Q-použití: *server\_pro\_použití*. Schéma Q-použití: *schéma\_použití*. Zdrojová tabulka je *název\_tabulky*. Cílová tabulka nebo uložená procedura je *název\_tabulky*.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2004I** Akce *název\_akce* začala v *časová\_značka*.  
Mapa fronty publikování je *název\_mapy\_fronty*, server pro Q-zachycení je *server\_pro\_zachycení* a schéma Q-zachycení je *schéma\_zachycení*.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2005I** Akce *název\_akce* začala v *časová\_značka*.  
Název mapy fronty replikace je *název\_mapy\_fronty*, server pro Q-zachycení je *server\_pro\_zachycení*, schéma Q-zachycení je *schéma\_zachycení*, server pro Q-použití je *server\_pro\_použití* a schéma Q-použití je *schéma\_použití*.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2006I** Akce *název\_akce* serveru pro Q-zachycení *server\_pro\_zachycení* se schématem Q-zachycení *schéma\_zachycení* úspěšně skončila v *časová\_značka*.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2007I** Akce *název\_akce* serveru pro Q-použití *server\_pro\_použití* se schématem Q-použití *schéma\_použití* úspěšně skončila v *časová\_značka*.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2008I** Akce *jméno\_akce* se jménem publikování *jméno\_publicování*, serverem pro Q-zachycení *server\_pro\_zachycení*, schématem Q-zachycení *schéma\_zachycení* a zdrojovou tabulkou, pohledem nebo přezdívkou *jméno\_tabulky* skončila úspěšně v *časová\_značka*.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2009I** Akce *název\_akce* s názvem Q-odběru *název* skončila úspěšně v *časová\_značka*.  
Server pro Q-zachycení je *server\_pro\_zachycení*, schéma Q-zachycení je *schéma\_zachycení*, server pro Q-použití je *server\_pro\_použití*, schéma Q-použití je *schéma\_použití*, zdrojová tabulka je *název\_tabulky*, cílová tabulka nebo uložená procedura je *název\_tabulky*.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.



**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2010I** Akce *název\_akce* s **názvem mapy fronty** *název\_mapy\_fronty*, **serverem pro Q-zachycení** *server\_pro\_zachyceni* a **schématem Q-zachycení** *schéma\_zachyceni* **skončila úspěšně v čase** *časová\_značka*.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2011I** Akce *název\_akce* s **názvem mapy fronty replikace** *název\_mapy\_fronty* **skončila úspěšně v čase** *časová\_značka*. **Server pro Q-zachycení je** *server\_pro\_zachyceni* a **schéma Q-zachycení je** *schéma\_zachyceni*. **Server pro Q-použití je** *server\_pro\_použití* a **schéma Q-použití je** *schéma\_použití*.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2018E** **Chybí hodnota vstupního parametru** *vstupní\_parametr*.

**Vysvětlení:** Hodnota uvedeného vstupního parametru je povinná, ale chybí. Nebyl generován skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte hodnotu povinného parametru a spusťte akci znovu.

---

**ASN2019E** **Hodnota** *hodnota* **vstupního parametru** *vstupní\_parametr* **je nesprávná. Kód příčiny:** *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota vstupního parametru není platnou hodnotou. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0** V tomto kontextu musí mít sloupec SUBTYPE hodnotu 'U' nebo 'B'.
- 1** Hodnota ve sloupci SLEEP\_INTERVAL musí být větší než 0 a menší než 2147483647.
- 2** Hodnota sloupce ALL\_CHANGED\_ROWS musí být 'Y' nebo 'N'.
- 3** Hodnota sloupce BEFORE\_VALUES musí být 'Y' nebo 'N'.
- 4**

Hodnota sloupce CHANGED\_COLS\_ONLY musí být 'Y' nebo 'N'.

U publikování musí být ve sloupci HAS\_LOADPHASE uvedena hodnota 'N' nebo 'E'.

U Q-odběrů musí být ve sloupci HAS\_LOADPHASE uvedena hodnota 'N', 'I' nebo 'E'.

Sloupec SUPPRESS\_DELETES musí obsahovat hodnotu 'Y' nebo 'N'.

U map front publikování musí sloupec MESSAGE\_FORMAT obsahovat hodnotu 'X'.

U map front replikace musí sloupec MESSAGE\_FORMAT obsahovat hodnotu 'C'.

U map front publikování musí sloupec MSG\_CONTENT\_TYPE obsahovat hodnotu 'T' nebo 'R'.

U map front replikace musí sloupec MSG\_CONTENT\_TYPE obsahovat hodnotu 'T'.

U map front publikování a replikace musí být hodnota ERROR\_ACTION v tabulce IBMQREP\_SENDQUEUES rovna 'I' nebo 'S'.

U Q-odběrů musí sloupec ERROR\_ACTION obsahovat hodnotu 'I', 'S', 'Q' nebo 'D'.

U Q-odběrů musí sloupec CONFLICT\_ACTION obsahovat hodnotu 'F', 'I', 'D', 'S' nebo 'Q'.

Parametr LOADTYPE musí mít hodnotu '0', '1', '2', '3', '4' nebo '5'..

Parametr SOURCENODE musí být větší než nula.

Parametr TARGETNODE musí být větší než nula.

Parametr NUM\_APPLY\_AGENTS musí být větší než 0 a menší než 100.



19	Parametr MEMORY_LIMIT musí být větší než 0 a menší než 100.	35	Hodnota ve sloupci COMMIT_INTERVAL musí být větší než 100 a menší než 600000.
20	U Q-odběrů musí sloupec MSG_FORMAT obsahovat hodnotu 'C'.	36	Hodnota ve sloupci SIGNAL_LIMIT musí být větší než 0 a menší než 2147483647.
21	Parametr STATE má jedinou platnou hodnotu 'A'.	37	Název databázového prostoru je delší než 18 znaků.
22	Parametr TARGET_TYPE musí být '1' (uživatelská tabulka) nebo '5' (uložená procedura).	38	Zadaná volba velikosti zámku je neplatná.
23	Parametr SUBNAME nesmí obsahovat středníky ( ; ).	39	Zadaný počet stránek nesmí být menší než 0.
24	Hodnota ve sloupci SENDQ nebo RECVQ nesmí obsahovat speciální znaky a mezery.	40	Počet stránek záhlaví nesmí být menší než 1 a větší než 8.
25	Hodnota ve sloupci MONITOR_INTERVAL musí být větší než 0 a menší než 2147483647.	41	Zadaná procentuální hodnota pro stránky indexu, procento volného prostoru u datových stránek nebo procento volného prostoru u stránek indexu nesmí být menší než 0 a větší než 99.
26	Hodnota ve sloupci MONITOR_LIMIT musí být větší než 0 a menší nebo rovna 10080.	42	Hodnota názvu databázového prostoru je neplatná.
27	Hodnota ve sloupci TRACE_LIMIT musí být větší než 0 a menší než 2147483647.	43	Parametr fáze načtení musí být 'N' pro všechny cílové objekty, které nejsou tabulkami.
28	Hodnota ve sloupci PRUNE_INTERVAL musí být větší než 0 a menší než 3600.		Cíle, které nejsou tabulkami (jako jsou přezdívky a uložené procedury), nelze načíst. Parametr HAS_LOADPHASE musí být tedy 'N'.
29	Sloupec AUTO_STOP musí obsahovat hodnotu 'Y' nebo 'N'.		<b>Reakce uživatele:</b> Zadejte platnou hodnotu vstupního parametru a spusťte akci znovu. Podrobnosti najdete v dokumentaci popisující Q-replikaci v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.
30	Sloupec LOG_REUSE musí obsahovat hodnotu 'Y' nebo 'N'.		<hr/> <b>ASN2020E</b> <b>Hodnota vstupního parametru vstupní_parametr je příliš dlouhá. Délka hodnoty hodnota překračuje povolené maximum maximální_limit.</b>
31	Parametr LOGSTDOUT musí mít hodnotu 'Y' nebo 'N'.		<b>Vysvětlení:</b> Přečtěte si text zprávy.
32	Parametr TERM musí mít hodnotu 'Y' nebo 'N'.		<b>Reakce uživatele:</b> Zadejte platnou hodnotu vstupního parametru. Informace o platných hodnotách jednotlivých parametrů najdete v Informačním centru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.
33	Sloupec STARTMODE musí obsahovat hodnotu 'COLD', 'WARMSI', 'WARMNS' nebo 'WARMSA'.		<hr/>
34			

---

**ASN2021E Akce skončila výskytem chyby. Došlo k interní chybě. Návrátový kód:**  
*návrátový\_kód.*

**Vysvětlení:** Zadanou akci nelze provést z důvodu interní nebo běhové chyby.

**Reakce uživatele:** obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Informujte její pracovníky o návratovém kódu, který byl vrácen ve zprávě. Dejte k dispozici sestavu modulu Analyzer.

---

**ASN2022E Akce skončila výskytem chyby. Došlo k chybě SQL. Zpráva SQL je zpráva\_sql.**

**Vysvětlení:** Při provádění příkazu SQL došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle referenční příručky databázových zpráv jazyka SQL.

---

**ASN2023E Databázová platforma platforma, verze verze na serveru alias\_serveru není podporována.**

**Vysvětlení:** Daná platforma, verze nebo vydání nepodporují Q-replikaci a publikování událostí.

**Reakce uživatele:** Podrobnosti o podporovaných platformách, verzích a vydáních najdete na stránce systémových požadavků na webu technické podpory replikace.

---

**ASN2050E Fronta příjmu název\_fronty zadaná pro mapu replikační fronty název\_mapy\_fronty je již využívána jinou mapou replikační fronty na serveru pro Q-použití alias\_serveru se schématem Q-použití schéma\_použití.**

**Vysvětlení:** Frontu příjmu lze použít pouze jednou pro jednu mapu replikační fronty a pod jediným schématem Q-použití.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název fronty příjmu, která není využívána jinou mapou replikační fronty pro toto schéma Q-použití, a spusťte akci znovu.

---

**ASN2051E Na daném serveru pro Q-zachycení již existují řídicí tabulky pro schéma Q-zachycení schéma\_zachycení.**

**Vysvětlení:** Pod daným schématem již na tomto serveru existuje alespoň jedna řídicí tabulka Q-zachycení. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Spusťte akci vytvoření řídicích tabulek pro zachycení znovu pod jiným schématem Q-zachycení.

---

**ASN2052E Na daném serveru pro Q-použití již existují řídicí tabulky pro schéma Q-použití schéma\_použití.**

**Vysvětlení:** Pod daným schématem již na zadaném serveru existuje alespoň jedna řídicí tabulka Q-použití. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Spusťte akci vytvoření řídicích tabulek pro použití znovu pod jiným schématem Q-použití.

---

**ASN2053E Nebyly nalezeny žádné řídicí tabulky schématu Q-zachycení schéma\_zachycení.**

**Vysvětlení:** Na serveru pro Q-zachycení neexistují žádné řídicí tabulky zadaného schématu Q-zachycení. Pokud byla zadána akce zrušení řídicích tabulek pro zachycení, nebude vygenerován žádný skript pro zrušení těchto řídicích tabulek. Pokud byla zadána jiná akce, například vytvoření publikování, nebylo možné načíst z databáze pod zadaným schématem Q-zachycení potřebné řídicí tabulky a skript dané akce proto nebyl vygenerován.

**Reakce uživatele:** Zadejte akci znovu pro správný server pro Q-zachycení a schéma Q-zachycení.

---

**ASN2054E Nebyly nalezeny žádné řídicí tabulky schématu Q-použití schéma\_použití.**

**Vysvětlení:** Na serveru pro Q-použití neexistují žádné řídicí tabulky zadaného schématu Q-použití. Pokud byla zadána akce zrušení řídicích tabulek pro použití, nebude vygenerován žádný skript pro zrušení těchto řídicích tabulek. Pokud byla zadána jiná akce, například vytvoření Q-odběru, nebylo možné načíst z databáze pod zadaným schématem Q-použití potřebné řídicí tabulky a skript dané akce proto nebyl vygenerován.

**Reakce uživatele:** Zadejte akci znovu pro správný server pro Q-použití a schéma Q-použití.

---

**ASN2055I Řídicí tabulka replikace název\_tabulky nebyla nalezena a proto nebyla zrušena.**

**Vysvětlení:** Byla zadána akce zrušení řídicích tabulek pro Q-zachycení nebo Q-použití a řídicí tabulka nebyla nalezena. Skript tedy nevygeneruje pro tuto řídicí tabulku odpovídající příkaz DROP.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2056W V řídicí tabulce název\_tabulky byl nalezen nejméně jeden řádek. Rozhodnete-li se tuto řídicí tabulku zrušit, budou zrušeny také všechny definice replikací, které jsou v této tabulce uloženy.**

**Vysvětlení:** Byl vygenerován skript pro zrušení zadané řídicí tabulky, tato tabulka však není prázdná. Pokud skript spustíte, budou odstraněny řídicí údaje replikací obsažené v dané tabulce, což bude mít vliv na stávající publikace a Q-odběry.

**Reakce uživatele:** Promyslete si důsledky, které bude mít zrušení řídicí tabulky pro publikace a Q-odběry. Vygenerovaný skript spusťte jen tehdy, je-li pro vás výsledek přijatelný.

**ASN2057W Tabulkový prostor**  
*název\_tabulkového\_prostoru* již na daném serveru existuje. Řídící tabulky budou vytvořeny v tomto tabulkovém prostoru.

**Vysvětlení:** Řídící tabulky se vytvářejí v doporučených výchozích tabulkových prostorech, pokud výchozí nastavení nepotlačíte a nezadáte jiné tabulkové prostory. V nastalé situaci již doporučený tabulkový prostor existuje a řídicí tabulky proto budou vytvořeny v existujícím tabulkovém prostoru.

**Reakce uživatele:** Pokud nechcete vytvořit tabulky v existujícím tabulkovém prostoru, upravte skript a uveďte v něm jiný tabulkový prostor. Pokud vám vytvoření řídicích tabulek v existujících tabulkových prostorech vyhovuje, není třeba provádět žádnou akci.

**ASN2058E Řídící tabulka pro Q-zachycení**  
*název\_tabulky* nebyla vytvořena v tabulkovém prostoru *název\_tabulkového\_prostoru* v databázi *logické\_název\_databáze*, protože velikost zámku v tomto tabulkovém prostoru je *velikost\_zámku*. Tato řídicí tabulka musí být vytvořena v tabulkovém prostoru s velikostí zámku *očekávaná\_velikost\_zámku*.

**Vysvětlení:** Na platformě z/OS vyžadují některé řídicí tabulky tabulkový prostor se zámekem o velikosti řádku a jiné tabulkový prostor se zámekem o velikosti stránky. Tabulkový prostor vybraný pro danou řídicí tabulku nemá odpovídající velikost zámku.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz k vytvoření řídicích tabulek pro Q-zachycení znovu s použitím odpovídající velikosti zámku.

**ASN2059E Řídící tabulka pro Q-použití**  
*název\_tabulky* nebyla vytvořena v tabulkovém prostoru *název\_tabulkového\_prostoru* v databázi *logické\_název\_databáze*, protože velikost zámku v tomto tabulkovém prostoru je *velikost\_zámku*. Tato řídicí tabulka musí být vytvořena v tabulkovém prostoru s velikostí zámku *očekávaná\_velikost\_zámku*.

**Vysvětlení:** Na platformě z/OS vyžadují některé řídicí tabulky tabulkový prostor se zámekem o velikosti řádku a jiné tabulkový prostor se zámekem o velikosti stránky. Tabulkový prostor vybraný pro danou řídicí tabulku nemá odpovídající velikost zámku.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz k vytvoření řídicích tabulek pro Q-použití znovu s uvedením tabulkových prostorů s odpovídající velikostí zámku.

**ASN2075E Na zadaném serveru a pod zadaným schématem Q-zachycení již existuje objekt**  
*název\_objektu* typu *typ\_objektu*.

**Vysvětlení:** V řídicích tabulkách není povoleno použití duplicitních hodnot zadaného typu pro stejné schéma Q-zachycení. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název objektu, který bude v rámci schématu Q-zachycení jedinečný, a spusťte akci znovu.

**ASN2076E Objekt fronty odesílání**  
*název\_fronty\_odesílání* zadaný pro mapu fronty publikování *název\_mapy\_fronty* je již využíván jinou mapou fronty publikování na serveru pro Q-zachycení *alias\_serveru* se schématem Q-zachycení *schéma\_zachycení*.

**Vysvětlení:** Frontu odesílání lze použít pouze jednou pro jednu mapu fronty publikování a pod jediným schématem Q-zachycení.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název fronty odesílání, která není využívána jinou mapou fronty publikování pro dané schéma Q-zachycení, a spusťte akci znovu.

**ASN2077E Na serveru *server\_pro\_zachycení* neexistuje objekt *název\_objektu* typu *typ\_objektu* se schématem Q-zachycení *schéma\_zachycení*.**

**Vysvětlení:** Akce byla vyvolána pro Q-odběr, jehož katalogové definice nebyly nalezeny v řídicích tabulkách programu Q-Capture.

**Reakce uživatele:** Zrušte uvedený objekt na serveru pro Q-použití a v případě potřeby jej vytvořte znovu.

**ASN2078E Na serveru *server\_pro\_použití* neexistuje objekt *název\_objektu* typu *typ\_objektu* se schématem Q-použití *schéma\_použití*.**

**Vysvětlení:** Akce byla vyvolána pro Q-odběr, jehož katalogové definice nebyly nalezeny v řídicích tabulkách programu Q-Apply.

**Reakce uživatele:** Zrušte uvedený objekt na serveru pro Q-zachycení a v případě potřeby jej vytvořte znovu.

**ASN2081E Tabulku *název\_tabulky* nelze publikovat.**  
**Kód příčiny:** *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** U dané tabulky není podporováno publikování. Nebyl generován žádný skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Jako zdrojová tabulka byla zadána tabulka katalogu DB2. Publikování změn v systémových tabulkách katalogu je povoleno jen tehdy, pracuje-li program Q-Capture v systému z/OS.
- 1 Server pro Q-zachycení pracuje na platformě z/OS a zdrojová tabulka je definována s volbou

EDITPROC, avšak produkt DB2 pro operační systém z/OS není na správné úrovni.

- 2 Server pro Q-zachycení pracuje na platformě z/OS a zdrojová tabulka je definována s volbou Valid proc.
- 3 Zdrojová tabulka obsahuje jeden nebo více sloupců typu LOB, neexistuje však definice jedinečnosti.
- 4 Ve zdrojové tabulce nebyly vybrány žádné sloupce k publikování.
- 5 Z publikovaných sloupců zdrojové tabulky nelze odvodit žádné klíčové sloupce.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:

- 0 Zadejte zdrojovou tabulku, která nebude tabulkou katalogu DB2, a spusťte akci znovu.
- 1 Jsou podporovány zdrojové tabulky produktu DB2 pro operační systém z/OS s rutinou pro úpravy (EDITPROC) pro zajištění dodatečného zabezpečení dat. Chcete-li tyto tabulky použít jako zdroje, podsystém DB2 obsahující tyto tabulky musí být verze 8 s opravou APAR PK13542.
- 2 Zadejte jinou zdrojovou tabulku, která není definována s volbou Valid proc, a spusťte akci znovu.
- 3 Vytvořte jedinečnou databázovou vlastnost založenou na libovolném odebíraném zdrojovém sloupci, který není typu LOB, a spusťte akci znovu.
- 4 Vyberte alespoň jeden sloupec zdrojové tabulky a spusťte akci znovu.
- 5 Zadejte klíčové sloupce a spusťte akci znovu.

---

**ASN2082E Sloupec *název\_tabulky-název\_sloupce* datového typu *datový\_typ* nelze zahrnout do publikování. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Zadaný sloupec není podporován funkcemi publikování. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Datový typ sloupce není podporován funkcí publikování.
- 1 U této tabulky byl překročen maximální počet publikovaných sloupců LOB.
- 2 Sloupce datového typu LOB nemohou být součástí definice klíče tabulky.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte kódy příčiny, v publikování zadejte název jiného sloupce a spusťte akci znovu.

---

**ASN2083E Q-odběr *název* nelze vytvořit, protože pod zadaným schématem Q-zachycení nebo Q-použití již existuje.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název Q-odběru, který dosud na serveru neexistuje, a spusťte akci znovu.

---

**ASN2084E Na zadaném serveru a pod zadaným schématem Q-použití již existuje objekt *vlastník\_objektu.název\_objektu* typu *typ\_objektu*.**

**Vysvětlení:** V řídicích tabulkách již existuje katalogová definice zadaného názvu objektu a instance programu Q-Apply. V jedné instanci programu Q-Apply nejsou povoleny duplicitní hodnoty tohoto typu.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název objektu a spusťte akci znovu.

---

**ASN2086E Přirazený Q-odběr nemůže použít uloženou proceduru *vlastník\_ulož\_procedury.název\_ulož\_procedury*. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Uložená procedura není platná. Nebyl generován žádný skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Uložená procedura nemá žádné parametry.
- 1 První parametr uložené procedury musí být 'OPERATION'.
- 2 Druhý parametr uložené procedury musí být 'SUPPRESSION\_IND'.
- 3 Třetí parametr uložené procedury musí být 'SRC\_COMMIT\_LSN'.
- 4 Čtvrtý parametr uložené procedury musí být 'SRC\_TRANS\_TIME'.
- 5 Atribut 'INOUT' parametru OPERATION nemá hodnotu 'INOUT'.
- 6 Atribut 'INOUT' parametru 'SUPPRESSION\_IND', 'SRC\_COMMIT\_LSN' nebo 'SRC\_TRANS\_TIME' nemá hodnotu 'IN'.
- 7 Uložená procedura musí obsahovat alespoň pět parametrů: čtyři povinné parametry ('OPERATION', 'SUPPRESSION\_IND', 'SRC\_COMMIT\_LSN', 'SRC\_TRANS\_TIME') a alespoň jeden další parametr.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení, vytvořte platnou uloženou proceduru a spusťte akci znovu.

---

**ASN2087E**    **Parametr uložený procedury**  
*vlastník.název.parametr nelze zahrnout do*  
**Q-odběru. Kód příčiny: kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Q-odběr nepodporuje parametr uložený procedury. Nebyl generován žádný skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0**        Atribut 'INOUT' parametru nemá hodnotu 'IN'.
- 1**        Tento parametr je speciální požadovaný parametr využívaný programem Q-Apply, který by se neměl účastnit Q-odběru.
- 2**        Tento parametr je parametr s hodnotou před provedením změn. Parametry tohoto typu nelze v Q-odběru mapovat na zdrojové sloupce.
- 3**        Tento parametr je součástí klíče, v definici uložený procedury však není před tímto parametrem uveden odpovídající parametr s hodnotou před provedením změn.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení. Buď upravte definici parametru uložený procedury, nebo zadejte uloženou proceduru s podporovanými parametry. Poté spusťte akci znovu.

---

**ASN2088E**    **Sloupec nebo parametr uložený procedury**  
*vlastník\_cíle.název\_cíle.název nelze přidat do*  
**Q-odběru. Kód příčiny: kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Sloupec nebo parametr uložený procedury není podporován nebo je neplatný. Nebyl generován žádný skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0**        Cílem je uložená procedura a před přidáním parametru do Q-odběru by měl tento parametr existovat v definici procedury.
- 1**        Sloupec je již součástí Q-odběru.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:

- 0**        Upravte definici uložený procedury a uveďte v ní tento parametr. Poté spusťte akci znovu.
- 1**        Ověřte název sloupce a zadejte jiný název sloupce, který dosud není v definici Q-odběru použit.

---

**ASN2100E**    **Délka délka řetězce řetězec v parametru**  
*parametr databázového objektu*  
*název\_objektu typu typ\_objektu na serveru*  
*alias\_serveru překračuje maximální*  
**povolenou hodnotu max\_limit.**

**Vysvětlení:** Tento typ databázového objektu vyžaduje zadání kratšího řetězce, než jaký byl zadán v hodnotě parametru.

**Reakce uživatele:** V popisu dané databáze v referenční příručce jazyka SQL vyhledejte platnou délku řetězce a zadejte název správné délky.

---

**ASN2101E**    **Databázový objekt název\_objektu typu**  
*typ\_objektu již na serveru alias\_serveru*  
**existuje.**

**Vysvětlení:** Objekt databáze nemůže být vytvořen, protože již existuje databázový objekt stejného typu se stejným názvem.

**Reakce uživatele:** Zadejte název objektu, který v databázi ještě neexistuje, a spusťte úlohu znovu.

---

**ASN2102E**    **Databázový objekt název\_objektu typu**  
*typ\_objektu na serveru alias\_serveru*  
**neexistuje.**

**Vysvětlení:** Objekt databáze není obsažen v databázovém katalogu. O tomto objektu nelze načíst žádné informace a proto se nemůže účastnit publikování nebo Q-odběru.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jste zadali správný název existujícího databázového objektu, a spusťte úlohu znovu.

---

**ASN2104E**    **Velikost řádku velikost\_řádku u všech**  
**sloupců v databázovém objektu**  
*název\_objektu typu typ\_objektu na serveru*  
*server překračuje povolenou maximální*  
**hodnotu max\_limit.**

**Vysvětlení:** Celková velikost řádku ve všech sloupcích daného objektu nesmí překročit povolené maximum. Objekt nelze vytvořit nebo změnit.

**Reakce uživatele:** Přiřaďte tomuto objektu tabulkový prostor s větší velikostí stránky nebo objekt definujte s méně sloupci, případně se stejným počtem kratších sloupců. Podrobné informace o maximální povolené velikosti řádků u databázových objektů naleznete v referenční příručce jazyka SQL věnované konkrétním databázím.

---

**ASN2105E**    **Počet sloupců počet\_sloupců v databázovém**  
**objektu název\_objektu typu typ\_objektu na**  
**serveru alias\_serveru překračuje**  
**databázový limit maximální\_hodnota.**

**Vysvětlení:** Počet sloupců, které může databázový objekt (tabulka nebo index) obsahovat, závisí na platformě databáze, ale nemůže přesáhnout předdefinované maximum. Nebyl vygenerován žádný skript pro vytvoření nebo změnu objektu.

**Reakce uživatele:** Předdefinujte databázový objekt s použitím správného počtu sloupců. Informace o platném počtu sloupců u daného databázového objektu naleznete v referenční příručce jazyka SQL k příslušné databázi.



**ASN2106E** Velikost stránky *velikost\_stranky\_1* tabulkového prostoru *nazev\_tabulkoveho\_prostoru* na serveru *alias\_serveru* neodpovídá velikosti stránky *velikost\_stranky\_2* fondu vyrovnávacích pamětí tabulkového prostoru *fond\_vyrovnavacich\_pameti*. Kód příčiny: *kod\_priciny*.

**Vysvětlení:** Velikost stránky tabulkového prostoru musí odpovídat velikosti stránky fondu vyrovnávacích pamětí, který je k tomuto tabulkovému prostoru přiřazen. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0** Zadanému fondu vyrovnávacích pamětí byl přiřazen tabulkový prostor a velikost stránky načtená z fondu vyrovnávacích pamětí se nerovná udávané velikosti stránky pro danou tabulku.
- 1** Nebyly zadány informace o fondu vyrovnávacích pamětí daného tabulkového prostoru. Pro tento tabulkový prostor je proto vybrán výchozí fond vyrovnávacích pamětí. Velikost stránky výchozího fondu vyrovnávacích pamětí však neodpovídá velikosti stránky daného tabulkového prostoru.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a proveďte následující akce:

- Pokud jsou pro daný tabulkový prostor zadány informace o fondu vyrovnávacích pamětí, upravte velikost stránky tabulkového prostoru tak, aby odpovídala velikosti stránky fondu vyrovnávacích pamětí, a spusťte akci znovu.
- Pokud byl pro daný tabulkový prostor použit výchozí fond vyrovnávacích pamětí, upravte velikost stránky tabulkového prostoru tak, aby odpovídala velikosti stránky výchozího fondu vyrovnávacích pamětí, a spusťte akci znovu.

**ASN2118E** Databázový objekt *nazev\_objektu typu typ\_objektu\_1* nelze odstranit, protože na serveru *alias\_serveru* stále existují závislé objekty typu *typ\_objektu\_2*.

**Vysvětlení:** Databázový objekt nelze odstranit, protože na jeho existenci závisí jeden nebo více jiných objektů umístěných na uvedeném serveru.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadaný název objektu a zadejte akci znovu.

**ASN2119E** Chybí parametr *nazev\_parametru* databázového objektu *nazev\_objektu typu typ\_objektu* na serveru *alias\_serveru*.

**Vysvětlení:** Hodnota parametru uvedeného objektu je vyžadována.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a zadejte platnou hodnotu vyžadovaného parametru.

**ASN2120E** Databázový objekt *nazev\_objektu typu typ\_objektu* na serveru *alias\_serveru* nepodporuje parametr *nazev\_parametru*.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a ujistěte se, že není zadána žádná hodnota uvedeného parametru. Další podrobnosti naleznete v referenční příručce k příslušné databázi SQL.

**ASN2121E** V aktualizací operaci databázového objektu *nazev\_objektu typu typ\_objektu* na serveru *alias\_serveru* nelze použít parametr *nazev\_parametru*.

**Vysvětlení:** Hodnotu tohoto parametru nelze aktualizovat.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a ujistěte se, že není zadána žádná hodnota uvedeného parametru.

**ASN2122E** Hodnota *hodnota parametru nazev\_parametru* databázového objektu *nazev\_objektu typu typ\_objektu* na serveru *alias\_serveru* obsahuje neplatný znak *znak*.

**Vysvětlení:** Hodnoty daného parametru mohou obsahovat jen určité znaky.

**Reakce uživatele:** Odeberte ze zadané hodnoty neplatný znak. Přehled znaků, které jsou považovány za platné v hodnotě daného parametru, naleznete v referenční příručce k příslušné databázi SQL.

**ASN2123E** Hodnota *hodnota1* parametru *parametr1* databázového objektu *nazev\_objektu typu typ\_objektu* je v konfliktu s hodnotou *hodnota2* parametru *parametr2*.

**Vysvětlení:** Zadané hodnoty uvedených parametrů nelze na serveru kombinovat.

**Reakce uživatele:** Upravte vstup s ohledem na platné kombinace hodnot parametrů. Přehled platných kombinací naleznete v referenční příručce k příslušné databázi SQL.

**ASN2124E** Hodnota *hodnota parametru parametr* databázového objektu *nazev\_objektu typu typ\_objektu* na serveru *alias\_serveru* je vyšší než maximální povolená hodnota *maximalni\_hodnota*.

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota je příliš vysoká. Podporovány jsou pouze hodnoty menší nebo rovné uvedenému maximu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a zadejte nižší číslo. Rozsah platných hodnot naleznete v referenční příručce k příslušné databázi SQL.



**ASN2125E** **Hodnota *hodnota* parametru *parametr* databázového objektu *název\_objektu* typu *typ\_objektu* na serveru *alias\_serveru* je nižší než minimální povolená hodnota *minimální\_hodnota*.**

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota je příliš nízká. Podporovány jsou pouze hodnoty větší nebo rovné uvedenému minimu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a zadejte vyšší číslo. Rozsah platných hodnot naleznete v referenční příručce k příslušné databázi SQL.

**ASN2126E** **Databázový objekt *název\_objektu\_1* typu *typ\_objektu\_1* na serveru *alias\_serveru* obsahuje duplicitní objekty typu *typ\_objektu\_2* s názvem *název\_objektu\_2*.**

**Vysvětlení:** Výskyt duplicitních objektů není povolen.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a ujistěte se, že je každý objekt zadán pouze jednou.

**ASN2127E** **Databázový objekt *název\_objektu* typu *typ\_objektu\_1* na serveru *alias\_serveru* obsahuje počet objektů objektů typu *typ\_objektu\_2*, maximální povolený počet je však *maximální\_hodnota*.**

**Vysvětlení:** Bylo zadáno příliš mnoho objektů pro uvedený parametr.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a snižte počet uvedených databázových objektů na povolené maximum.

**ASN2128E** **Sloupec *název\_sloupece* datového typu *datový\_typ* nelze použít v databázovém objektu *název\_objektu* typu *typ\_objektu* na serveru *alias\_serveru*. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** V uvedeném databázovém objektu není daný sloupec podporován. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Datový typ sloupece je neplatný.
- 1 Daný sloupec nelze v databázovém objektu použít.
- 2 Sloupec je příliš dlouhý.
- 3 Datový typ odkazujícího sloupece v podmínce cizího klíče neodpovídá datovému typu cílového sloupece.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení. Vyberte jiný sloupec nebo ponechte stejný sloupec a vyberte jiný databázový objekt.

**ASN2129E** **Vznikl konflikt mezi vlastností *název\_vlastnosti* typu *typ\_vlastnosti* a jinou vlastností v databázovém objektu *název\_objektu* typu *typ\_objektu* na serveru *alias\_serveru*.**

**Vysvětlení:** Objekt nebyl vytvořen nebo aktualizován, protože byly nalezeny konfliktní vlastnosti, které nelze kombinovat. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Pokoušíte se vytvořit objekt a zadali jste vlastnost, která je v konfliktu s jinou vlastností zadanou ve stejné relaci.
- 1 Pokoušíte se aktualizovat objekt a zadali jste vlastnost, která je v konfliktu s jinou vlastností zadanou ve stejné relaci.
- 2 Pokoušíte se aktualizovat objekt a zadali jste vlastnost, která je v konfliktu s existující vlastností tohoto objektu.

**Reakce uživatele:** Pokud jsou obě vlastnosti zadávány nově, zadejte pouze jednu z nich a spusťte úlohu znovu. Pokud jedna z vlastností již v objektu existuje, nezadávejte novou vlastnost tohoto objektu.

**ASN2130E** **Databázový objekt *název\_objektu* typu *typ\_objektu* nelze vytvořit nebo aktualizovat, protože v tabulce *název\_tabulky* na serveru *alias\_serveru* neexistuje sloupec *název\_sloupece*.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a zadejte jiný název místo názvu sloupece, který již v tabulce existuje.

**ASN2131E** **Sloupec *název\_sloupece* cílové tabulky *název\_tabulky* nelze použít ke Q-replikaci, protože je určen jen ke čtení.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Vyberte jiný cílový sloupec. Přehled sloupců, které nelze aktualizovat, naleznete v referenční příručce k příslušné databázi SQL.

**ASN2132E** **Sloupec *název\_sloupece* v cílové tabulce *název\_tabulky* není mapován na zdrojový sloupec pro replikaci. Protože u tohoto sloupece není povolena hodnota Null a neobsahuje výchozí hodnotu, nelze vytvořit nebo aktualizovat Q-odběr.**

**Vysvětlení:** Všechny sloupce cílové tabulky, které se neúčastní Q-odběru, musí buď umožňovat použití hodnoty Null, nebo musí mít zadánu výchozí hodnotu, která není rovna hodnotě Null. Nejméně jeden sloupec v cílové tabulce, který jste nevybrali pro Q-odběr, tato kritéria nespĺňuje.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- Namapujte uvedený sloupec cílové tabulky na sloupec zdrojové tabulky, aby se účastnil Q-odběru.
- Povolte u cílového sloupece vlastnost *povolení\_hodnoty\_Null*.
- Zadejte výchozí hodnotu tohoto sloupece.

**ASN2135E** **Datový typ *cilový\_datový\_typ* cílového sloupce *název\_cílového\_sloupce* není kompatibilní s datovým typem *zdrojový\_datový\_typ zdrojového sloupce* *název\_zdrojového\_sloupce*.**

**Vysvětlení:** Hodnoty obsažené ve zdrojovém sloupci nelze použít ve sloupci cílovém, protože datové typy těchto sloupců nejsou kompatibilní.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- Pokud cíl existuje a jedná se o uživatelskou tabulku, změňte mapování sloupců tak, aby byl jako cílový použit sloupec kompatibilního datového typu.
- Pokud cíl existuje a jedná se o přezdívkou, změňte datový typ sloupce přezdívkou tak, aby odpovídal datovému typu zdrojového sloupce. Podrobné informace jsou uvedeny v části "Datové typy přezdívkou vyžadované pro federovanou Q-replikaci" v Informačním centru DB2.
- Pokud cílová tabulka neexistuje, upravte datový typ cílového sloupce tak, aby byl kompatibilní se zdrojovým sloupcem.

**ASN2136W** **Atribut cílového sloupce *cilový\_sloupec* neodpovídá atributu zdrojového sloupce *zdrojový\_sloupec*. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Byl zjištěn rozdíl mezi hodnotami téhož atributu ve zdrojovém a cílovém sloupci. Probíhá generování skriptu určeného k vytvoření nebo aktualizaci Q-odběru. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 U zdrojového sloupce je povoleno použití hodnoty Null a u cílového sloupce nikoli.
- 1 Zdrojový sloupec nesmí obsahovat hodnoty Null, zatímco cílový sloupec smí obsahovat hodnoty Null.
- 2 Schémata kódování zdrojového a cílového sloupce nejsou shodná.
- 3 Pro zdrojový sloupec jsou definovány výchozí hodnoty a pro cílový sloupec nikoli.
- 4 Pro zdrojový sloupec nejsou definovány výchozí hodnoty a pro cílový sloupec ano.

**Reakce uživatele:** Pokud uvedený rozdíl může způsobovat nějaké potíže, změňte mapování sloupců nebo jejich vlastnosti. Je-li rozdíl přijatelný, není třeba provádět žádnou akci.

**ASN2137W** **Některé hodnoty ve zdrojovém sloupci *zdrojový\_sloupec* nejsou kompatibilní s cílovým sloupcem *cilový\_sloupec*. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Ne všechny hodnoty obsažené ve zdrojovém sloupci lze použít ve sloupci cílovém. Skript určený k vytvoření nebo aktualizaci Q-odběru bude přesto vygenerován. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Zdrojový sloupec smí obsahovat hodnoty Null, ale

cílový sloupec jejich použití nepovoluje. Hodnoty Null ze zdrojového sloupce nelze použít v cílovém sloupci.

- 1 Datový typ zdrojového sloupce je CHAR nebo VARCHAR, zatímco datový typ cílového sloupce je DATE, TIME nebo TIMESTAMP. Řetězcové hodnoty ve zdrojovém sloupci, které nejsou platnými reprezentacemi času, data nebo časové značky, nelze použít v cílovém sloupci.
- 2 Zdrojový sloupec obsahuje čísla mimo rozsah hodnot podporovaných cílovým sloupcem.
- 3 Délka datového typu VARCHAR ve zdrojovém sloupci je vyšší než délka datového typu CHAR nebo VARCHAR v cílovém sloupci.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:

- Pokud cílová tabulka existuje, změňte mapování sloupců.
- Pokud cílová tabulka dosud neexistuje, změňte vlastnosti sloupce.
- Zkontrolujte zdrojový a cílový sloupec. Pokud zdrojový sloupec obsahuje pouze hodnoty, které jsou v cílovém sloupci povoleny, není třeba provádět žádnou akci.

**ASN2138W** **Při kopírování hodnot ze zdrojového sloupce *zdrojový\_sloupec* datového typu *zdrojový\_datový\_typ* do cílového sloupce *cilový\_sloupec* datového typu *cilový\_datový\_typ* může docházet ke ztrátě míst za desetinnou čárkou.**

**Vysvětlení:** Při přenosu dat ze zdrojového sloupce do cílového může docházet ke ztrátě dat, protože z definice datového typu cílového sloupce vyplývá, že přesnost povolená v tomto sloupci je podstatně nižší než přesnost zdrojového sloupce.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- Pokud cílová tabulka existuje, změňte mapování sloupců.
- Pokud cílová tabulka dosud neexistuje, změňte vlastnosti sloupce.
- Zkontrolujte zdrojový a cílový sloupec. Pokud zdrojový sloupec nebude obsahovat hodnoty, u nichž by mohlo dojít ke zkrácení, nebo je-li toto zkrácení v cílovém sloupci přijatelné, není třeba provádět žádnou akci.

**ASN2139E** **Hodnota *hodnota* pro parametr *parametr* v databázovém objektu *název\_objektu* typu *typ\_objektu* na serveru *alias\_serveru* je neplatná, protože se neshoduje s žádnou z následujících hodnot: *platné\_hodnoty*.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a zadejte některou z hodnot uvedených v seznamu.

**ASN2140E** Hodnota *hodnota* parametru *parametr1* v databázovém objektu *název\_objektu* typu *typ\_objektu* na serveru *alias\_serveru* není násobkem hodnoty *konstanta*.

**Vysvětlení:** Hodnoty uvedeného parametru databázového objektu musí být násobky dané konstanty.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a zadejte hodnotu, která bude násobkem dané konstanty.

**ASN2141E** Hodnota *hodnota* parametru *parametr* databázového objektu *název\_objektu* typu *typ\_objektu* na serveru *alias\_serveru* je neplatná.

**Vysvětlení:** Hodnota uvedeného parametru není na dané databázové platformě platná.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a zadejte jinou hodnotu. Informace o platných hodnotách tohoto parametru naleznete v referenční příručce k příslušné databázi SQL.

**ASN2142E** Atribut *parametr* není platný pro tabulkový prostor LOB *název\_tabulkového\_prostoru* na serveru *alias\_serveru*.

**Vysvětlení:** U tabulkových prostorů LOB nejsou platné následující atributy: PCTFREE, TRACKMOD, COMPRESS, SEGSIZE.

**Reakce uživatele:** Odeberte atributy, které nejsou platné pro tabulkové prostory LOB (PCTFREE, TRACKMOD, COMPRESS, SEGSIZE), a spusťte akci znovu.

**ASN2144E** Tabulka *název\_tabulky* na serveru *alias\_serveru* nebyla vytvořena nebo aktualizována, protože definice cizího klíče *cizí\_klíč* je neplatná. **Kód příčiny:** *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Nebyl generován žádný skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0** Počet odkazujících sloupců je nižší než počet cílových sloupců.
- 1** Počet odkazujících sloupců je vyšší než počet cílových sloupců.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a přesvědčte se, zda je počet odkazujících sloupců shodný s počtem sloupců cílových.

**ASN2145E** Název sloupce *název\_sloupce* v tabulce *název\_tabulky* na serveru *alias\_serveru* byl zadán v téže relaci vícekrát než jednou.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a odeberte duplicitní výskyt názvu.

**ASN2146E** Publikování nebo Q-odběr nelze vytvořit nebo aktualizovat, protože chybí požadované informace. **Kód příčiny:** *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Nebyl generován žádný skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0** Chybí informace o zdrojové tabulce.
- 1** Chybí informace o cílové tabulce.
- 2** Nebyly vybrány žádné zdrojové sloupce.
- 3** Nebyly vybrány žádné cílové sloupce.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a zadejte hodnoty uvedených parametrů.

**ASN2147E** Publikování nebo Q-odběr nelze vytvořit nebo aktualizovat, protože v tabulce *vlastník\_tabulky-název\_tabulky* na serveru *alias\_serveru* neexistuje sloupec *název\_sloupce*. **Kód příčiny:** *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Nebyl generován žádný skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0** Sloupec ve zdrojové tabulce neexistuje.
- 1** Byla zadána existující cílová tabulka, která však neobsahuje zadaný sloupec.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a vyberte sloupce, které ve zdrojové nebo cílové tabulce existují.

**ASN2148E** Publikování nebo Q-odběr nelze vytvořit, protože sloupec *název\_sloupce* tabulky *název\_tabulky* na serveru *alias\_serveru* nemůže být sloupcem replikačního klíče. **Kód příčiny:** *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Nebyl generován žádný skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0** Sloupec vybraný jako klíčový není obsažen v seznamu vybraných zdrojových sloupců.
- 1** Sloupec vybraný jako klíčový není obsažen v seznamu vybraných cílových sloupců.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a vyberte klíčové sloupce, které jsou vybrány jako zdrojové nebo cílové sloupce.

**ASN2149E** Cíl *název\_tabulky* typu *typ\_cíle* je určen jen ke čtení.

**Vysvětlení:** Zadaný databázový objekt nemůže být použit jako cíl, protože jej nelze aktualizovat.

**Reakce uživatele:** Jak cíl replikace vyberte jiný databázový objekt. Informace o tom, které databázové objekty lze aktualizovat, naleznete v referenční příručce k příslušné databázi SQL.

**ASN2150E** Q-odběr nelze vytvořit, protože chybí klíč cíle replikace. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Nebyl generován žádný skript. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Chybí uživatelský vstup pro cílový klíč.
- 1 Cílová tabulka neexistuje a zdrojová tabulka neobsahuje ve vybraných zdrojových sloupcích žádné jedinečné databázové vlastnosti.
- 2 Existuje zdrojová i cílová tabulka, vybrané zdrojové a cílové sloupce však neobsahují jedinečné databázové vlastnosti.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte vstup a zajistěte výběr správných sloupců jako součástí cílového klíče.

**ASN2151E** Zdrojový sloupec *zdrojový\_sloupec* není mapován na žádný cílový sloupec.

**Vysvětlení:** Akci vytvoření nebo aktualizace Q-odběru nelze provést, protože zadanému zdrojovému sloupci neodpovídá žádný cílový sloupec, na který by mohl být mapován.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zdrojový sloupec a ověřte, zda je mapován na platný cílový sloupec. Poté spusťte akci znovu.

**ASN2152E** Na cílový sloupec *cílový\_sloupec* není mapován žádný zdrojový sloupec.

**Vysvětlení:** Akci vytvoření nebo aktualizace Q-odběru nelze provést, protože zadanému cílovému sloupci neodpovídá žádný zdrojový sloupec, který by na něj mohl být mapován.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte cílový sloupec a ověřte, zda je na něj mapován platný zdrojový sloupec. Poté spusťte akci znovu.

**ASN2153E** Byla zadána volba *volba*, která není na platformě *platforma* serveru *server* podporována.

**Vysvětlení:** Volba ASNCLP není na dané platformě serveru podporována.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi a zadejte správné volby.

**ASN2154E** Zadaná proměnná prostředí nemá v daném kontextu význam. Prvek *prvek* bude ignorován.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi a zadejte správné hodnoty.

**ASN2155E** Nelze odstranit mapu publikační nebo replikační fronty *název\_mapy\_fronty*, protože je využívána jedním nebo více publikováními, případně Q-odběry. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Pokoušíte se odstranit mapu fronty publikování, existuje však jedno nebo více publikování, které na této mapě fronty závisí.
- 1 Pokoušíte se odstranit mapu replikační fronty, existuje však jeden nebo více Q-odběrů, které na této mapě fronty závisí.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:

- 0 Chcete-li odstranit publikování využívající danou mapu publikační fronty, odstraňte nejprve tato publikování a teprve poté mapu publikační fronty.
- 1 Chcete-li odstranit Q-odběry využívající danou mapu replikační fronty, odstraňte nejprve tyto odběry a teprve poté mapu replikační fronty.

**ASN2156W** Na straně zdrojové tabulky, cílové tabulky nebo na obou stranách není vynucena jedinečnost hodnot replikačního klíče. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Jedinečnost replikačního klíče je vynucena na straně cílové tabulky, nikoli však na straně zdrojové tabulky.
- 1 Jedinečnost replikačního klíče je vynucena na straně zdrojové tabulky, nikoli však na straně cílové tabulky.
- 2 Jedinečnost hodnot replikačního klíče není vynucena na straně zdrojové ani cílové tabulky.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:

- 0 Zkontrolujte, zda aplikace na straně zdrojové tabulky generuje pouze jedinečné hodnoty zdrojových sloupců, které jsou mapovány na klíčové sloupce cíle replikace.
- 1 Zkontrolujte, zda aplikace na straně cílové tabulky



generuje pouze jedinečné hodnoty cílových sloupců, které byly vybrány jako klíčové sloupce cíle replikace.

- 2 Provedte akce popsané u kódů příčiny 0 a 1.

---

**ASN2157I** **Nebyl vygenerován žádný skript, protože nebyla požadována žádná akce.**

**Vysvětlení:** Akce není požadována, protože objekty v databázi se již nacházejí v požadovaném stavu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2158E** **Pro zadaný dotaz *dotaz* nebyly nalezeny žádné objekty typu *typ\_objektu*. Příkaz bude ignorován.**

**Vysvětlení:** V rozhraní příkazového řádku jste zadali dotaz určený k načtení více objektů, které se účastní určité akce (například vytvoření publikování nebo vytvoření Q-odběru). Tento dotaz nevrátil žádné objekty. Nebyl vygenerován žádný skript pro akci vytvoření, aktualizace nebo odstranění.

**Reakce uživatele:** Předefinujte dotaz tak, aby vracel alespoň jeden objekt zadaného typu, a zadejte příkaz znovu.

---

**ASN2159E** **Zadanou hodnotu *hodnota volby volba* nelze kombinovat s prvkem *prvek*.**

**Vysvětlení:** V programu ASNCLP nejsou v některých situacích podporovány všechny parametry. Například pokud odběr určuje vytvoření nové cílové tabulky, hodnota TYPE nemůže být hodnotou typu STOREDPROC, protože neexistuje podpora pro vytváření uložených procedur.

Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Seznam platných kombinací klíčových slov najdete v dokumentaci ASNCLP.

---

**ASN2160E** **Na serveru *server* nelze vytvořit objekt objektu typu *typ*, protože nebyla zadána logická databáze.**

**Vysvětlení:** Aby bylo možné vytvořit uvedený typ objektu na platformě z/OS, musí být určena logická databáze.

**Reakce uživatele:** Zadejte hodnotu logické databáze a spusťte akci znovu.

---

**ASN2161E** **Tabulku *název\_tabulky* na serveru *server* nelze vytvořit nebo aktualizovat, protože sloupec *název\_sloupece* je neplatný. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 U tabulkových prostorů s kódováním ASCII a EBCDIC není podporován datový typ GRAPHIC.
- 1 U tabulkových prostorů s kódováním ASCII

a EBCDIC není podporováno schéma kódování sloupců FOR MIXED DATA.

- 2 Zadaný server nepodporuje datový typ GRAPHIC.

**Reakce uživatele:** Zadejte pro tuto tabulku tabulkový prostor UNICODE a spusťte akci znovu.

---

**ASN2162W** **Jedinečnost sloupců podmínky jedinečnosti nebo jedinečného indexu *název cílové tabulky název\_tabulky* na serveru *server* není vynucena ve zdrojové tabulce *název\_tabulky* na serveru *server*.**

**Vysvětlení:** Je-li vynucena jedinečnost jednoho nebo více replikovaných sloupců v cílové tabulce, nikoli však v tabulce zdrojové, nelze do cíle replikovat kombinace hodnot ze zdrojového sloupce, které tuto jedinečnost porušují. Data ze zdrojové tabulky nelze použít v tabulce cílové.

**Reakce uživatele:** Pokud žádná z kombinací hodnot sloupců ve zdrojové tabulce nemůže porušit databázové podmínky jedinečnosti nebo jedinečné indexy na straně cílové tabulky, není vyžadována žádná akce. V opačném případě vygenerovaný skript nespouštějte. Namísto toho zvažte možnost zrušení podmínky jedinečnosti nebo jedinečného indexu na straně cílové tabulky a nového spuštění akce.

---

**ASN2163E** **Skript určený k vytvoření nebo aktualizaci Q-odběru nebyl vygenerován. Zdrojová tabulka je *název\_tabulky*. Cílová tabulka je *název\_tabulky*. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Cílová tabulka neexistuje a zdrojová tabulka nemá jedinečný klíč, který by bylo možné použít pro novou cílovou tabulku.
- 1 Příčina se liší podle typu cíle:

**Cílové tabulky**

Cílová tabulka existuje a cílová tabulka ani zdrojová tabulka nemá jedinečný index či primární klíč.

**Cíle uložené procedury**

Uložené procedury nemají správný počet parametrů pro sloupce klíčů. V rámci zdroje jsou pro každý sloupec klíčů vyžadovány dva parametry uložené procedury: jeden pro hodnotu před provedením změn a jeden pro hodnotu po provedení změn. Parametr pro hodnotu před provedením změn musí předcházet parametru pro hodnotu po provedení změn. Parametr pro hodnotu před provedením změn musí začínat X.

- 2 Pro cílovou tabulku nelze odvodit automatický index.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení. Upravte definici zdrojové tabulky, definici cílové

tabulky či definici uložené procedury nebo obě definice.  
Spusťte akci znovu.

---

**ASN2164E** Sloupec *název\_tabulky.název\_sloupce* datového typu *datový\_typ* nelze zahrnout do Q-odběru. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Datový typ sloupce není podporován pro Q-odběr.
- 1 U této tabulky byl překročen maximální počet odebíraných sloupců LOB.
- 2 Cílem je federovaný server, ale právo zápisu do datového typu LOB pro federovaný zdroj dat není povoleno.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte kódy příčiny, v Q-odběru zadejte název jiného sloupce a spusťte akci znovu.

---

**ASN2165E** Vlastnosti mapy fronty *název\_mapy\_fronty* nelze aktualizovat, protože *název* přidružené zdrojové/cílové databáze nebo subsystému nebyl přidán do stromu objektů Replikačního centra.

**Vysvětlení:** Než budete moci změnit vlastnosti mapy fronty publikování nebo replikace, je třeba přidat zdrojové i cílové servery určené pro příslušnou mapu fronty do Replikačního centra.

**Reakce uživatele:** Prostřednictvím průvodce přidáním serveru pro Q-zachycení nebo průvodce přidáním serveru pro Q-použití přidejte chybějící server do složky Servery pro Q-zachycení nebo Servery pro Q-použití ve stromu objektů.

---

**ASN2200E** Schéma Q-použití *schéma\_použití* nebo schéma Q-zachycení *schéma\_zachycení* pro server *server* nelze použít ve vícesměrné replikaci.

**Vysvětlení:** Každý server, který se účastní vícesměrné aplikace, musí pracovat se stejným schématem řídicích tabulek pro Q-použití a Q-zachycení.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda řídicí tabulky pro Q-použití používají stejný název schématu jako řídicí tabulky pro Q-zachycení a zda se oba typy tabulek nacházejí na stejném serveru, který používáte k vícesměrné replikaci.

---

**ASN2201E** V tabulce IBMQREP\_SUBS schématu Q-zachycení *název\_schématu* se nerovnájí hodnoty ve sloupcích SOURCE\_NODE.

**Vysvětlení:** Řídicí tabulky pro Q-zachycení pro dané schéma obsahují jeden nebo více Q-odběrů s odlišnými hodnotami v poli SOURCE\_NODE. U vícesměrné replikace musí řádky ve sloupci SOURCE\_NODE obsahovat stejnou hodnotu.

Podrobné informace o Q-odběru, u kterého došlo k selhání, naleznete v žurnálu sestavy vygenerovaném příkazem ASNCLP.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou hodnoty SOURCE\_NODE v tabulce IBMQREP\_SUBS shodné pro všechny Q-odběry.

---

**ASN2202E** Nelze vytvořit jeden nebo více Q-odběrů (SUBTYPE *typ-sub*), protože nebyla opravena nejméně jedna ohlášená Chyba.

**Vysvětlení:** Q-odběry pro vícesměrnou replikaci nelze vytvořit, protože nejsou platné. Podrobné informace naleznete v chybových zprávách vygenerovaných pro jednotlivé Q-odběry.

**Reakce uživatele:** Opravte neplatné Q-odběry a pokuste se je vytvořit znovu.

---

**ASN2203E** Název Q-odběru *název* není jedinečný pro schéma Q-zachycení *schéma\_zachycení* na serveru *server* pro vícesměrnou replikaci.

**Vysvětlení:** V rámci nastavení konfigurace pro vícesměrnou replikaci nelze zadat stejný název pro více Q-odběrů. Pro každou instanci programu Q-Capture musí být názvy všech Q-odběrů jedinečné. Vzhledem k tomu, že se název Q-odběru ukládá na zdrojovém i cílovém serveru, ujistěte se o kompatibilitě použitého názvu s kódovými stránkami zdrojového i cílového serveru.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte jedinečnost všech názvů Q-odběrů.

---

**ASN2204E** Na serveru *server* se nachází tabulka *název\_tabulky*, nebyla na něm však nalezena schémata Q-použití a Q-zachycení *schéma*.

**Vysvětlení:** Na serveru, kde je umístěna replikovaná tabulka, nebyly nalezeny řídicí tabulky pro Q-zachycení a Q-použití daného schématu. Při vícesměrné replikaci se musí řídicí tabulky pro Q-zachycení a Q-použití nacházet na stejném serveru jako replikovaná tabulka a používat stejný název schématu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda se tabulka nachází na stejném serveru jako řídicí tabulky pro Q-použití a Q-zachycení, které používá pro vícesměrnou replikaci.

---

**ASN2205W** Q-odběr *název* odpovídající schématu Q-použití *schéma\_použití* na serveru pro Q-použití *server* je neplatný a nebyl vytvořen v rámci hromadné operace.

**Vysvětlení:** Při současném vytváření více Q-odběrů pro jednosměrnou replikaci nejsou vytvořeny neplatné Q-odběry, jsou-li však ostatní Q-odběry platné, budou vytvořeny normálně.

**Reakce uživatele:** Opravte neplatné Q-odběry a poté je vytvořte.



**ASN2206E** Zadané informace o připojení zadané u schématu Q-použití a Q-zachycení zdrojové schéma na serveru server s cílovým schématem Q-použití a Q-zachycení cílové schéma na serveru server obsahují odkaz na sebe sama.

**Vysvětlení:** U vícesměrné replikace nelze schéma Q-použití a Q-zachycení na serveru pro Q-použití (zdroj) použít zároveň jako server pro Q-zachycení (cíl).

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda se název schématu a server u tabulek pro Q-použití a Q-zachycení na serveru pro Q-použití liší od názvu schématu a serveru u tabulek pro Q-použití a Q-zachycení na serveru pro Q-zachycení.

**ASN2207E** Mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty je neplatná pro nastavení spojení mezi zdrojovým schématem Q-použití a Q-zachycení zdrojové schéma na serveru pro Q-zachycení server a cílovým schématem Q-použití a Q-zachycení cílové schéma na serveru pro Q-použití server.

**Vysvětlení:** Tato mapa fronty replikace neodpovídá uvedeným schématům použitým k vícesměrné replikaci.

**Reakce uživatele:** Opravte mapu fronty replikace tak, aby obsahovala mapování uvedených řídicích tabulek pro Q-zachycení na uvedené řídicí tabulky pro Q-použití.

**ASN2208E** Nebyly zadány informace o připojení pro skupinu SUBGROUP skupina-sub.

**Vysvětlení:** Nejprve je třeba zadat všechny požadované informace o skupině Q-odběrů a teprve poté lze přejít k operacím CREATE, ALTER či DELETE.

**Reakce uživatele:** Doplňte chybějící mapy fronty replikace mezi zdrojovou a cílovou tabulkou.

**ASN2209E** Informace o připojení skupiny SUBGROUP skupina-sub již existují a nelze je přepsat.

**Vysvětlení:** Jednou definovanou informací o připojení skupiny Q-odběrů již nelze změnit.

**Reakce uživatele:** Informace o připojení skupiny Q-odběrů nezasílejte vícekrát než jednou.

**ASN2210E** Na serveru pro Q-zachycení server s využitím schématu Q-použití a Q-zachycení schéma neexistuje Q-odběr s názvem skupiny SUBGROUP skupina-sub.

**Vysvětlení:** Nebyly nalezeny informace o skupině Q-odběrů.

**Reakce uživatele:** Do schématu Q-zachycení pro daný název skupiny SUBGROUP vložte alespoň jeden Q-odběr.

**ASN2211E** Pro skupinu SUBGROUP skupina-sub využívající schéma Q-použití a Q-zachycení schéma na serveru server neexistují pro referenční tabulku název\_tabulky žádné Q-odběry.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda existuje Q-odběr dílčího typu 'P' (na stejné úrovni) nebo 'B' (obousměrný) ve schématu Q-zachycení využívajícím danou referenční tabulku jako zdroj.

**ASN2212E** Byla zjištěna vnitřní nekonzistence. Kód příčiny: kód\_příčiny.

**Vysvětlení:** Skupina Q-odběrů musí být před použitím synchronizována s trvalými informacemi o databázi. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Skupina Q-odběrů již existuje, ale nebyla synchronizována nebo se nenachází v synchronizovaném stavu.
- 1 Chybí informace o spojení mezi uzly.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Dejte k dispozici sestavu modulu Analyzer.

**ASN2213E** Byla zadána mapa replikační fronty název\_mapy\_fronty s duplicitními informacemi o zdroji a cíli: jedná se o schéma Q-použití schéma\_použití na serveru pro Q-použití server\_pro\_použití a schéma Q-zachycení schéma\_zachycení na serveru pro Q-zachycení server\_pro\_zachycení.

**Vysvětlení:** Byla zadána mapa replikační fronty s duplicitními informacemi o zdroji a cíli. Mapy fronty replikace musí být v rámci připojení, která tvoří, jedinečné. První připojení může být například libovolné. Druhé připojení musí mít jeden konec společný s některým koncem prvního připojení. Třetí připojení musí mít jeden konec společný s některým ze tří bodů tvořených předchozími dvěma připojeními.

**Reakce uživatele:** Zajistěte jedinečnost zadané mapy fronty replikace na serveru pro Q-použití a na serveru pro Q-zachycení.

**ASN2214E** Mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty mezi schématem Q-použití schéma\_použití na serveru pro Q-použití server\_pro\_použití a schématem Q-zachycení schéma\_zachycení na serveru pro Q-zachycení server\_pro\_zachycení není připojena k žádné z map fronty replikace, které byly dosud v rámci informací o připojení zadány.

**Vysvětlení:** Mapy fronty replikace musí být navzájem propojené. Každá z map replikačních front musí sdílet schéma

Q-zachycení nebo Q-použití s některou z dříve zadaných map front replikace.

**Reakce uživatele:** Zadejte mapu replikační fronty tak, aby sdílela schéma Q-zachycení nebo Q-použití s některou z dříve zadaných map front replikace.

**ASN2215E** Byl překročen maximální počet dvojic schémat Q-použití a Q-zachycení přípustný u skupiny Q-odběrů na stejné úrovni. Maximální počet dvojic je *maximální\_počet*.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Snižte počet dvojic schémat Q-použití a Q-zachycení použitých v této konfiguraci replikace na stejné úrovni.

**ASN2216E** Q-odběry typu SUBTYPE *typ-sub* lze přiřadit pouze do skupiny Q-odběrů s jinými Q-odběry stejného typu SUBTYPE.

**Vysvětlení:** Q-odběry typu SUBTYPE 'P' (na stejné úrovni) nelze přidat do konfigurace obousměrné replikace a Q-odběry typu SUBTYPE 'B' (obousměrné) nelze přidat do konfigurace replikace na stejné úrovni.

**Reakce uživatele:** Při přidávání Q-odběrů do skupiny SUBGROUP se vždy ujistěte, že se jejich typ SUBTYPE shoduje s typem SUBTYPE ostatních Q-odběrů v dané skupině SUBGROUP.

**ASN2217E** Nebyly zadány dvojice schémat Q-použití a Q-zachycení, z nichž pocházejí jednotlivé Q-odběry. Atributy těchto dvou Q-odběrů nelze aktualizovat pro obousměrnou replikaci.

**Vysvětlení:** Při nastavování obousměrné replikace lze pro každý ze dvou Q-odběrů zadat odlišné atributy. Chcete-li to provést, musíte určit, ze kterého schématu Q-použití a Q-zachycení jednotlivé Q-odběry pocházejí.

**Reakce uživatele:** Chcete-li při nastavování obousměrné replikace přiřadit Q-odběru atributy, uveďte dvojici schémat Q-použití a Q-zachycení, z nichž daný Q-odběr pochází.

**ASN2218E** Byla zjištěna vnitřní nekonzistence. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Q-odběry nejsou synchronizovány s trvalými informacemi v databázi pro provedení operací UPDATE nebo DELETE. Následující hodnota je platnou hodnotou kódu příčiny:

**0** Skupina SUBGROUP již existuje, ale nebyla synchronizována nebo se nenachází v synchronizovaném stavu.

**Reakce uživatele:** obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Dejte k dispozici sestavu modulu Analyzer.

**ASN2219E** Počet dvojic schémat Q-použití a Q-zachycení *schéma* překročil povolený počet pro skupinu SUBGROUP *skupina-sub* s Q-odběry typu SUBTYPE *typ-sub*.

**Vysvětlení:** Konfigurace skupiny Q-odběrů omezuje počet dvojic schémat Q-použití a Q-zachycení. Obousměrná replikace umožňuje použít pouze dvě dvojice schémat Q-použití a Q-zachycení na jednu skupinu SUBGROUP.

**Reakce uživatele:** Snižte počet dvojic schémat Q-použití a Q-zachycení tak, aby nepřekračoval povolené maximum pro daný typ SUBTYPE.

**ASN2220E** Neexistuje dostatečný počet dvojic schémat Q-použití a Q-zachycení *schéma* pro skupinu SUBGROUP *skupina-sub* s Q-odběry typu SUBTYPE *typ-sub*. Minimální požadovaný počet dvojic je *počet*.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Upravte počet dvojic schémat Q-použití a Q-zachycení tak, aby se rovnal povolenému minimu pro daný typ Q-odběru.

**ASN2221E** Informace o připojení této skupiny SUBGROUP *skupina-sub* pro typ SUBTYPE *typ-sub* jsou neplatné.

**Vysvětlení:** Obousměrná replikace a replikace na stejné úrovni vyžadují, aby všechny servery byly navzájem spojeny.

**Reakce uživatele:** Ověřte informace o připojení poskytované pro danou skupinu SUBGROUP a typ SUBTYPE a opravte případné problémy, které zabraňují vzájemné spojení všech serverů. Poté znovu vytvořte Q-odběry.

**ASN2222E** Počet čísel atributů typu *typ\_objektu* v tabulce *název\_tabulky* na serveru *server* neodpovídá počtu čísel objektů typu *typ objektu* v tabulce *název\_tabulky* na serveru *server*.

**Vysvětlení:** Počet sloupců, jedinečných indexů, primárních klíčů, cizích klíčů, jedinečných klíčů a kontrolních podmínek musí být u zdrojových i cílových tabulek, které se účastní konfigurací vícesměrné replikace, shodný.

**Reakce uživatele:** Buď změňte definici uvedeného atributu ve zdrojové nebo cílové tabulce tak, aby se počty atributů shodovaly, nebo vyberte jinou kombinaci zdrojové a cílové tabulky.

**ASN2224E** Objekt *objekt* typu *typ\_objektu* v tabulce *název\_tabulky* na serveru *server* neodpovídá objektu v tabulce *název\_tabulky* na serveru *server*.

**Vysvětlení:** Daný atribut musí být shodný u zdrojových i cílových tabulek, které se účastní konfigurací vícesměrné replikace.

**Reakce uživatele:** Buď změňte definici uvedeného atributu ve zdrojové nebo cílové tabulce tak, aby odpovídala atributu v druhé tabulce, nebo vyberte jinou kombinaci zdrojové a cílové tabulky.

---

**ASN2225E** **ASNCLP: Ve skriptu určeném k vytvoření, aktualizaci nebo odstranění skupiny SUBGROUP byl nalezen více než jeden příkaz SET SUBGROUP.**

**Vysvětlení:** V každém skriptu lze zadat pouze jednu skupinu SUBGROUP. Program ASNCLP není uzpůsoben pro práci s více skupinami SUBGROUP v jedné relaci. Skupina SUBGROUP proto nebyla vytvořena, aktualizována nebo odstraněna.

**Reakce uživatele:** Upravte skript tak, aby obsahoval pouze jeden příkaz SET SUBGROUP, a spusťte jej znovu.

---

**ASN2226E** **ASNCLP: Typ SUBTYPE Q-odběru typ-sub neodpovídá typu SUBTYPE ostatních Q-odběrů v dané skupině Q-odběrů.**

**Vysvětlení:** Informace uvedené v příkazu k vytvoření odběru nebyly konzistentní s ostatními příkazy k vytvoření odběrů spadajícími do stejné konfigurace vícesměrné replikace. Ve skupině Q-odběrů byly nalezeny různé typy Q-odběrů. Lze zadat pouze jednu skupinu SUBGROUP a v této skupině může být obsažen jen jeden typ SUBTYPE Q-odběrů. Nebyly vytvořeny žádné Q-odběry.

**Reakce uživatele:** Upravte typ SUBTYPE zadaný pod danou skupinou SUBGROUP na 'P' nebo 'B'. V jedné skupině Q-odběrů nekombinujte různé typy Q-odběrů. Znovu spusťte příkaz k vytvoření odběru.

---

**ASN2227E** **ASNCLP: Nedostatečný počet příkazů k nastavení spojení pro daný počet příkazů k nastavení schématu.**

**Vysvětlení:** V konfiguraci vícesměrné replikace je pro n uzlů třeba vytvořit  $n*(n-1)$  spojení. Pro 3 uzly je například třeba vytvořit  $3*(3-1)=6$  spojení.

**Reakce uživatele:** Upravte příkazy k nastavení spojení a schémat tak, aby odpovídaly pravidlům.

---

**ASN2228E** **ASNCLP: Na zadaných serverech již existují Q-odběry pro skupinu SUBGROUP skupina-sub.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o vytvoření dalších Q-odběrů jste místo referenčních informací o skupině SUBGROUP zadali přímo informace o této skupině.

**Reakce uživatele:** Místo opakovaného definování skupiny SUBGROUP zadejte pouze odkaz na tuto skupinu.

---

**ASN2229I** **Akce název\_akce začala v časová značka. Server pro Q-použití je server\_pro\_použití, schéma Q-použití je schéma\_použití a název vzdáleného serveru je název\_vzdáleného\_serveru.**

**Vysvětlení:** Akce začala úspěšně na serveru pro Q-použití.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2230I** **Akce vytvoření Q-odběru začala v časová značka. Název Q-odběru: název. Server pro Q-zachycení: server\_pro\_zachycení. Schéma Q-zachycení: schéma\_zachycení. Server pro Q-použití: server\_pro\_použití. Název vzdáleného serveru: název\_vzdáleného\_serveru. Schéma Q-použití: schéma\_použití. Zdrojová tabulka je název\_tabulky. Cílová tabulka nebo uložená procedura je název\_tabulky.**

**Vysvětlení:** Vytváření Q-odběru je zahájeno.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2231E** **Databázový objekt název\_objektu typu typ\_objektu neexistuje ve zdroji dat zdroj\_dat, který byl definován přes vzdálený server vzdálený\_server.**

**Vysvětlení:** Databázový objekt není obsažen v databázovém katalogu ve zdroji dat, který jste určili. Protože pro tento objekt nelze načíst žádné informace, nemůže se účastnit Q-odběru.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jste zadali správný název existujícího databázového objektu, a spusťte úlohu znovu.

---

**ASN2232E** **Databázový objekt název\_objektu typu typ\_objektu již existuje ve zdroji dat zdroj\_dat, který byl definován přes vzdálený server vzdálený\_server.**

**Vysvětlení:** Databázový objekt nelze vytvořit, protože v určeném zdroji již existuje jiný objekt se stejným názvem.

**Reakce uživatele:** Zadejte název objektu, který v databázi ještě neexistuje, a spusťte úlohu znovu.

---

**ASN2233E** **Zdroj dat název\_zdroje\_dat, který byl definován pomocí vzdáleného serveru název\_vzdáleného\_serveru, není podporován jako cíl Q-replikace.**

**Vysvětlení:** Jako cíle při Q-replikaci je podporována pouze podmnožina platform zdrojů dat.

**Reakce uživatele:** Další informace naleznete v tématu "Podporované zdroje a cíle" v Informačním centru DB2. Zadejte název vzdáleného serveru, který je definován

v podporovaném cíli, a znovu spusťte tuto úlohu.

---

**ASN2234W** **Délka *délka1* zdrojového sloupce *název\_zdrojového\_sloupce* je větší než délka *délka2* cílového sloupce *název\_cílového\_sloupce*. Zdrojová data použitá v cíli mohou být zkrácena.**

**Vysvětlení:** Pokud skutečná hodnota zdrojového sloupce nemůže být zcela vložena do cílového sloupce, mohou být data použitá v cíli zkrácena. Pokud skutečné hodnoty ze zdroje nejsou větší než definice cílového sloupce, nebudou žádná data změněna.

**Reakce uživatele:** Není nutná žádná akce, pokud je zkrácení přijatelné nebo pokud hodnoty zdrojového sloupce jsou vždy dostatečně malé, aby mohly být použity v cílovém sloupci. Není-li zkrácení přijatelné, nevybírejte tento sloupec jako součást Q-odběru.

---

**ASN2235E** **Název cílové přezdívky *vlastník.název* je v konfliktu s jiným databázovým objektem typu *název\_objektu*.**

**Vysvětlení:** U federovaných cílů vytvářejí administrační nástroje pro replikaci vždy novou cílovou přezdívku, která nemůže mít stejný název jako tabulka, pohled nebo jiná přezdívka, která existuje v tomto systému. Název, který jste zadali, již existuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte pro přezdívku název, který není stejný jako u tabulky, pohledu nebo jiné přezdívky, která existuje v tomto systému.

---

**ASN2236W** **V cílové tabulce *schéma.název\_tabulky* cílové přezdívky *schéma.přezdívka* je definován cizí klíč. U přezdívky není cizí klíč definován, ačkoli je to nutné.**

**Vysvětlení:** Žádné referenční podmínky definované u zdrojové tabulky nebudou automaticky přeneseny k přezdívce. Pro přenesení podmínek k přezdívce, aby tyto informace byly v tabulkách katalogu DB2, je třeba zadat příkaz Změnit.

Pokud se Q-odběru účastní nadřazená i podřízená tabulka, vychází program Q-Apply z informací o podmínkách referenční integrity uložených v tabulkách katalogu DB2, aby byly změny použity u nadřazené a podřízené cílové tabulky ve správné posloupnosti. Pokud informace o referenčních podmínkách nejsou přeneseny k přezdívce, program Q-Apply může při načítání přezdívek zjistit chybu, pokud data narušují pravidla referenční integrity.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz ALTER NICKNAME, pokud se Q-odběru účastní také nadřazené tabulky zdroje dat. Správnou syntaxi najdete v části „Změna přezdívky (příkazový řádek DB2)“ v Informačním centru DB2.

---

**ASN2237E** **Tabulku *objekt* nelze na serveru *server* vytvořit, protože jste nezadali tabulkový prostor.**

**Vysvětlení:** Administrační nástroje pro replikaci vyžadují, aby všechny tabulky systému z/OS byly vytvořeny pomocí explicitního přiřazení tabulkového prostoru.

**Reakce uživatele:** Přiřaďte tabulkový prostor k tabulce systému z/OS.

---

**ASN2238W** **Zpracování v režimu transakce není podporováno v případě, že replikujete data z jiného relačního serveru než DB2. V této situaci je pro atribut COMMIT\_COUNT sady odběrů jedinou platnou hodnotou hodnota NULL. Atribut COMMIT\_COUNT hodnota *počtu\_pro\_potvrzení*, který jste zadali, bude ignorován.**

**Vysvětlení:** Je-li zdrojem sady odběrů jiný relační server než DB2, používá program Apply zpracování v režimu tabulky. Při zpracování v režimu tabulky načítá program Apply postupně pro jednotlivé členy sad odběrů sady odpovědí, dokud nejsou zpracována všechna data. Na konci zpracování dat pro celou sadu zadá program Apply jednoduché potvrzování. Argument COMMIT\_COUNT s hodnotou NULL instruuje program Apply k použití zpracování v režimu tabulky. Argument COMMIT\_COUNT, který jste zadali, nemá hodnotu NULL. Argument COMMIT\_COUNT je proto neplatný a bude ignorován.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2239I** **Akce *název\_akce* pro server pro Q-použití *server\_pro\_použití*, schéma Q-použití *schéma\_použití* a název vzdáleného serveru *název\_vzdáleného\_serveru* úspěšně skončila v čase *časová\_značka*.**

**Vysvětlení:** Akce skončila úspěšně na serveru pro Q-použití.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2240I** **Bylo úspěšně dokončeno vytváření Q-odběru s názvem *název* v čase *časová\_značka*. Server pro Q-zachycení je *server\_pro\_zachycení*, schéma Q-zachycení je *schéma\_zachycení*, server pro Q-použití je *server\_pro\_použití*, schéma Q-použití je *schéma\_použití*, vzdálený server je *název\_vzdáleného\_serveru*, zdrojová tabulka je *název\_tabulky* a cílová tabulka je *název\_tabulky*.**

**Vysvětlení:** Q-odběr byl úspěšně vytvořen.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.



**ASN2241I** Bylo úspěšně dokončeno zrušení Q-odběru s názvem *název* v čase *časová\_značka*. Server pro Q-zachycení je *server\_pro\_zachycení*, schéma Q-zachycení je *schéma\_zachycení*, server pro Q-použití je *server\_pro\_použití*, schéma Q-použití je *schéma\_použití*, vzdálený server je *název\_vzdáleného\_serveru*, zdrojová tabulka je *název\_tabulky* a cílová tabulka je *název\_tabulky*.

**Vysvětlení:** Q-odběr byl úspěšně zrušen.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2251E** Šablonu *název\_šablony* nelze zrušit, protože je aktuálně používána některými funkcemi pozastavení monitoru.

**Vysvětlení:** V tabulce IBMSNAP\_MONSUSPENDS existuje nejméně jeden řádek, který odkazuje na zadaný název šablony.

**Reakce uživatele:** Zrušte všechna pozastavení, která používají danou šablonu, a poté odeberte šablonu.

**ASN2252W** Program pro monitorování bude pozastaven po celou dobu mezi počátečním datem *počáteční\_datum* a koncovým datem *koncové\_datum*, protože není zadána žádná šablona.

**Vysvětlení:** Viz text zprávy.

**Reakce uživatele:** Pokud chcete program pro monitorování pozastavit na celou uvedenou dobu, není nutné provádět žádnou akci. Pokud však chcete program pro monitorování pozastavit pouze v určitých dnech mezi počátečním a koncovým datem, je nutné zadat šablonu definovanou s použitím příslušných atributů.

**ASN2253E** Řídící tabulky monitoru výstrah replikace na serveru *název\_serveru* jsou na úrovni architektury verze 8. Je nutné provést jejich migraci na úroveň architektury verze 9. Teprve pak bude možné použít funkci pozastavení.

**Vysvětlení:** Šablony pozastavení programu pro monitorování a jednotlivá pozastavení lze vytvářet pouze v případě, že byly řídicí tabulky pro monitorování migrovány na úroveň podporující tuto funkci. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Pomocí programu pro migraci převedte úroveň architektury řídicích tabulek na vyšší verzi a před vyvoláním dané akce vytvořte sadu nových řídicích tabulek.

**ASN2254E** Šablonu *název\_šablony* nelze vytvořit, protože na serveru *název\_serveru* již existuje jiná šablona se shodným názvem.

**Vysvětlení:** V tabulce IBMSNAP\_TEMPLATES již existuje řádek, jehož hodnota ve sloupci TEMPLATE\_NAME se shoduje se zadaným názvem šablony. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný název šablony a zadejte příkaz znovu.

**ASN2255E** Pozastavení *název\_pozastavení* nelze vytvořit, protože na serveru *název\_serveru* již existuje jiné pozastavení se shodným názvem.

**Vysvětlení:** V tabulce IBMSNAP\_SUSPENDS existuje nejméně jeden řádek obsahující stejnou hodnotu ve sloupci SUSPENSION\_NAME jako zadaný název pozastavení. Nebyl generován žádný skript.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu názvu pozastavení a zopakujte zadání příkazu.

**ASN2256E** Hodnota koncového data *koncové\_datum* je neplatná, protože se jedná o dřívější datum než počáteční datum *počáteční\_datum*.

**Vysvětlení:** Aby mohl program pro monitorování provést pozastavení na určité období, musí být hodnota koncového data vyšší než hodnota počátečního data.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu koncového data a zopakujte zadání příkazu.

**ASN2257E** Hodnota počátečního data *počáteční\_datum* je neplatná, protože se jedná o datum v minulosti.

**Vysvětlení:** Hodnota počátečního data musí odkazovat na některé datum v budoucnosti, aby byl správně definován okamžik zahájení pozastavení programem pro monitorování.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu počátečního data a zopakujte zadání příkazu.

**ASN2258E** Hodnota *hodnota* zadaná pro vstupní parametr START DATE nebo END DATE se nachází mimo povolený rozsah.

**Vysvětlení:** Vstupní parametry START DATE a END DATE vyžadují zadání hodnoty z rozsahu povoleného pro datový typ DB2 TIMESTAMP.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda se zadaná hodnota nachází v povoleném rozsahu. Přípustné hodnoty pro datový typ TIMESTAMP jsou uvedeny v dokumentaci DB2 *SQL Reference* (Referenční příručka jazyka SQL).

---

**ASN2259E** **Hodnota *hodnota* zadaná pro vstupní parametr *parametr* je nesprávná.**  
*text\_zdůvodnění*

**Vysvětlení:** Hodnota zadaná jako vstupní parametr pro příkaz CREATE TEMPLATE nebo ALTER TEMPLATE je nesprávná nebo se nachází mimo povolený rozsah.

**Reakce uživatele:** Zadejte správnou vstupní hodnotu na základě textu *text\_zdůvodnění*.

---

**ASN2261E** **Při provádění příkazu *název\_příkazu* na hostiteli *název\_hostitele* uloženou procedurou *název\_schématu* v databázi *název\_databáze* došlo k chybě operačního systému. Chybová zpráva operačního systému je *zpráva*.**

**Vysvětlení:** Operační systém nemohl provést daný příkaz.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda chráněný uživatel instance DB2 určené databáze může provést zadaný příkaz.

---

**ASN2262E** **Požadovaná akce se nezdařila, protože *název* *název* zadaný pro správce front produktu WebSphere MQ není platný nebo v hostitelském systému *název\_hostitele* není znám. Kód chyby produktu WebSphere MQ je *kód\_chyby*.**

**Vysvětlení:** Aby mohl administrační nástroj replikace provést požadovanou akci, musí mít možnost se připojit k zadanému správci front. Zadaný název správce front neodpovídá žádnému existujícímu názvu správce front v hostitelském systému.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadaný název správce front a také to, zda příslušný správce front v hostitelském systému existuje. V názvech objektů v produktu WebSphere MQ jsou rozlišována malá a velká písmena. Další informace naleznete v tématu "2058 (080A) (RC2058): MQRC\_Q\_MGR\_NAME\_ERROR" v Informačním centru produktu WebSphere MQ.

---

**ASN2263E** **Požadovaná akce se nezdařila, protože správce front produktu WebSphere MQ *název\_hostitele-název\_správce\_front* není k dispozici pro připojení. Kód chyby produktu WebSphere MQ je *kód\_chyby*.**

**Vysvětlení:** Aby mohl administrační nástroj replikace provést požadovanou akci, musí mít možnost se připojit k zadanému správci front. Správce front pravděpodobně není spuštěn. Další možné příčiny naleznete v kódu chyby vráceném produktem WebSphere MQ.

**Reakce uživatele:** Spusťte správce front, není-li spuštěn (například pomocí příkazu strmqm). V opačném případě naleznete další informace v tématu "2059 (080B) (RC2059): MQRC\_Q\_MGR\_NOT\_AVAILABLE" v Informačním centru produktu WebSphere MQ.

---

**ASN2264E** **Požadovaná akce se nezdařila, protože příkazový server pro správce front produktu WebSphere MQ *název\_hostitele-název\_správce\_front* není spuštěn. Kód chyby produktu WebSphere MQ je *kód\_chyby*.**

**Vysvětlení:** Aby mohl administrační nástroj replikace provést požadovanou akci, musí mít možnost se připojit k zadanému správci front. Příkazový server musí být spuštěn, aby bylo možné zadávat příkazy pro správce front a předávat odpovědi zpět odesilatel.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkazový server, například pomocí příkazu strmqsv.

---

**ASN2265E** **Uložená procedura *název\_schématu* v subsystému *název\_subsystému* nemá autorizaci pro přístup ke správci front WebSphere MQ *název\_hostitele-název\_správce\_front*.**

**Vysvětlení:** Efektivní uživatel dané uložené procedury nemá dostatečná oprávnění pro připojení ke správci front.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby uživatel subsystému, autor definice uložené procedury nebo uživatel produktu DB2 měl příslušná oprávnění pro přístup k produktu WebSphere MQ. Další informace naleznete v tématu "2035 (07F3) (RC2035): MQRC\_NOT\_AUTHORIZED" v Informačním centru produktu WebSphere MQ.

---

**ASN2266E** **Při přístupu ke správci front WebSphere MQ *název\_hostitele-název\_správce\_front* došlo k chybě. Kód příčiny produktu WebSphere MQ je *kód-příčiny*.**

**Vysvětlení:** Při přístupu ke správci front se vyskytl problém.

**Reakce uživatele:** Zobrazte vysvětlení tohoto kódu příčiny v Informačním centru produktu WebSphere MQ a opravte daný problém.

---

**ASN2267E** **Fronta produktu WebSphere MQ s určeným názvem *název\_fronty* ve správci front *název\_hostitele-název\_správce\_front* neexistuje. Kód chyby produktu WebSphere MQ je *kód\_chyby*.**

**Vysvětlení:** Fronta s určeným názvem nebyla v určeném správci front nalezena. Zadaný název fronty je pravděpodobně nesprávný.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadaný název fronty s ohledem na možné překlepy a ověřte, zda tato fronta ve správci front existuje (například pomocí příkazu DISPLAY QUEUE). Další informace naleznete v tématu "2085 (0825) (RC2085): MQRC\_UNKNOWN\_OBJECT\_NAME" v Informačním centru produktu WebSphere MQ.



**ASN2268E** Akce *akce* provedená pro frontu WebSphere MQ *název\_hostitele-název\_správce\_front-název\_fronty* se nezdařila. Kód příčiny produktu WebSphere MQ je *kód-příčiny*.

**Vysvětlení:** Při vložení zkušební zprávy do fronty nebo při načtení zprávy z fronty se vyskytl problém.

**Reakce uživatele:** Další informace získáte vyhledáním kódu příčiny v Informačním centru produktu WebSphere MQ.

**ASN2270E** Uložená procedura *název\_uložené\_procedury\_schématu* v databázi *název\_databáze* není autorizována pro přístup ke správci front WebSphere MQ *název\_správce\_front*, protože jméno uživatele operačního systému *jméno\_uživatele*, které reprezentuje chráněného uživatele DB2 instance obsahující tuto databázi, není členem skupiny operačního systému pro aplikace WebSphere MQ (obvykle mqm) na hostiteli *název\_hostitele*.

**Vysvětlení:** Chráněný uživatel instance databáze nemá oprávnění pro přístup do prostředí WebSphere MQ nebo k určenému správci front.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby dané jméno chráněného uživatele instance databáze bylo součástí skupiny operačního systému přiřazené produktu WebSphere MQ (obvykle mqm). Další informace naleznete v tématu "2035 (07F3) (RC2035): MQRC\_NOT\_AUTHORIZED" v Informačním centru produktu WebSphere MQ.

**ASN2271W** Verze *číslo\_verze* správce front produktu WebSphere MQ *název\_hostitele-název\_správce\_front* je starší než minimální podporovaná verze *číslo\_verze*.

**Vysvětlení:** Pro funkce Q-replikace a publikování událostí je třeba zajistit minimální požadovanou úroveň verze produktu WebSphere MQ.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnou verzi instalace a případně nainstalujte server WebSphere MQ s minimální požadovanou úrovní verze.

**ASN2272W** Fronta WebSphere MQ *název\_hostitele-název\_správce\_front-název\_fronty* má neplatnou definici a nelze ji otevřít. Kód chyby produktu WebSphere MQ je *kód\_chyby*.

**Vysvětlení:** Zadaná fronta je nesprávně definována.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte kód příčiny v Informačním centru produktu WebSphere MQ, opravte daný problém a poté akci zopakujte.

**ASN2273W** Základní fronta (BASE\_Q) WebSphere MQ *název\_fronty1*, na niž odkazuje fronta aliasu *název\_hostitele-název\_správce\_front-název\_fronty2*, neexistuje.

**Vysvětlení:** Definice fronty aliasu WebSphere MQ není konzistentní. Každá fronta aliasu použitá při Q-replikaci nebo při publikování událostí musí být definována s použitím existující základní fronty.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte parametr BASE\_Q fronty aliasu s ohledem na možné překlepy a dále ověřte, zda určená fronta existuje. V případě potřeby aktualizujte parametr BASE\_Q fronty aliasu nebo vytvořte základní frontu s určeným názvem. Zkontrolujte, zda má základní fronta správný typ a parametry vyžadované při Q-replikaci.

**ASN2274W** Přenosová fronta WebSphere MQ *název\_fronty* pro vzdálenou frontu *název\_hostitele-název\_správce\_front-název\_fronty* neexistuje.

**Vysvětlení:** Při vytvoření vzdálené fronty, jako je fronta odesílání programu Q-Capture nebo fronta administrace programu Q-Apply, slouží atribut XMITQ k určení použité přenosové fronty. Neexistuje žádná přenosová fronta s názvem, který byl zadán pomocí atributu XMITQ pro určenou vzdálenou frontu ve stejném správci front.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte hodnotu atributu XMITQ zadané vzdálené fronty s ohledem na možné překlepy nebo pro tuto určenou vzdálenou frontu vytvořte přenosovou frontu.

**ASN2275W** Maximální velikost zprávy (MAXMSGL) *velikost1* fronty WebSphere MQ *název\_hostitele-název\_správce\_front-název\_fronty* je větší než maximální velikost zprávy (MAXMSGL) *velikost2* příslušného správce front *název\_hostitele-název\_správce\_front*.

**Vysvětlení:** Maximální velikost zprávy (MAXMSGL) určené fronty musí být menší nebo rovna maximální velikosti zprávy (MAXMSGL) příslušného správce front.

**Reakce uživatele:** Změňte maximální velikost zprávy určené fronty nebo zvětšete maximální velikost zprávy příslušného správce front.

**ASN2276W** Maximální velikost zprávy (MAXMSGL) *velikost* fronty produktu WebSphere MQ *název\_hostitele-název\_správce\_front-název\_fronty*, která je použita jako fronta odesílání, je větší než maximální velikost zprávy (MAXMSGL) *velikost* fronty příjmu *název\_hostitele-název\_správce\_front-název\_fronty*.

**Vysvětlení:** Maximální velikost zprávy (MAXMSGL) fronty odesílání musí být menší nebo rovna maximální velikosti zprávy (MAXMSGL) fronty příjmu.

**Reakce uživatele:** Změňte maximální velikost zprávy

fronty odesílání nebo zvětšete maximální velikost zprávy fronty příjmu.

---

**ASN2277W Frontu WebSphere MQ**  
*název\_hostitele-název\_správce\_front-název\_fronty* **nelze použít jako frontu typu *typ\_fronty\_Q-replikace*, protože se nejedná o lokální frontu ani o alias fronty, který by odkazoval na lokální frontu.**

**Vysvětlení:** Fronta administrace Q-zachycení a fronta restartu musí být lokální fronty nebo aliasy front odkazující na lokální frontu.

**Reakce uživatele:** Zadejte lokální frontu nebo alias fronty odkazující na lokální frontu.

---

**ASN2278W Frontu WebSphere MQ**  
*název\_hostitele-název\_správce\_front-název\_fronty* **nelze použít jako frontu odesílání, protože se nejedná o lokální frontu, vzdálenou frontu ani alias fronty, který by přímo nebo nepřímo odkazoval na lokální nebo vzdálenou frontu.**

**Vysvětlení:** Při vytvoření nebo změně mapy fronty replikace musíte jako frontu odesílání zadat lokální frontu, vzdálenou frontu nebo alias fronty odkazující na lokální nebo vzdálenou frontu.

**Reakce uživatele:** Zadejte frontu správného typu.

---

**ASN2279W Maximální velikost zprávy (max\_message\_size) velikost mapy fronty**  
*název\_mapy\_fronty* **je větší než maximální velikost zprávy (MAXMSGL) velikost fronty WebSphere MQ** *název\_hostitele-název\_správce\_front-název\_fronty* **použité jako fronta odesílání.**

**Vysvětlení:** Atribut `max_message_size` mapy front, který určuje maximální velikost vyrovnávací paměti použité k odesílání zpráv prostřednictvím fronty odesílání, nesmí mít vyšší hodnotu než atribut maximální délky zprávy produktu WebSphere MQ (MAXMSGL) definovaný pro frontu.

**Reakce uživatele:** Pomocí Replikačního centra nebo programu příkazového řádku ASNCLP snižte hodnotu `max_message_size` pro mapu fronty nebo zvýšte hodnotu atributu MAXMSGL fronty.

---

**ASN2280W Maximální velikost zpráv (max\_message\_size) velikost1 mapy fronty replikace** *název\_mapy\_fronty\_replikace* **je větší než maximální velikost zpráv (MAXMSGL) velikost2 fronty WebSphere MQ** *název\_hostitele-název\_správce\_front-název\_fronty* **použité jako fronta odesílání.**

**Vysvětlení:** Maximální velikost zpráv nastavená pro mapu fronty replikace musí být menší nebo rovna maximální velikosti zpráv pro určenou frontu odesílání.

**Reakce uživatele:** Snižte hodnotu parametru `max_message_size` pro mapu fronty replikace nebo zvýšte hodnotu parametru MAXMSGL pro danou frontu.

---

**ASN2281W Frontu WebSphere MQ**  
*název\_hostitele-název\_správce\_front-název\_fronty* **nelze použít jako frontu typu *typ\_fronty\_Q-replikace*. Ačkoli programy Q-Capture a Q-Apply používají stejného správce front, není zadána fronta lokální frontou ani aliasem fronty, který by přímo nebo nepřímo odkazoval na lokální frontu.**

**Vysvětlení:** Pokud programy Q-Capture a Q-Apply používají stejného správce front, musí fronta odesílání, fronta příjmu a fronta administrace, které zadáte pro mapu front replikace, být lokálními frontami nebo aliasy front, které přímo nebo nepřímo odkazují na lokální fronty.

**Reakce uživatele:** Zadejte frontu správného typu.

---

**ASN2282W Ačkoli programy Q-Capture a Q-Apply používají stejného správce front** *název\_hostitele-název\_správce\_front,* **nejsou fronta *fronta1* použita jako *typ\_fronty\_Q-replikace1* a fronta *fronta2* použita jako *typ\_fronty\_Q-replikace2* identické ani se nejedná o aliasy front odkazující na stejnou lokální frontu.**

**Vysvětlení:** Pokud programy Q-Capture a Q-Apply používají stejného správce front, musí být fronta odesílání a fronta příjmu tataž lokální fronta nebo se musí jednat o aliasy front odkazující na stejnou lokální frontu. Totéž platí pro fronty administrace programů Q-Capture a Q-Apply.

**Reakce uživatele:** Vyberte jednu frontu pro oba účely.

---

**ASN2283W Frontu WebSphere MQ**  
*název\_hostitele-název\_správce\_front-název\_fronty* **nelze použít jako frontu příjmu v mapě fronty replikace** *název\_mapy\_fronty\_replikace*. **Ačkoli programy Q-Capture a Q-Apply používají různé správce front, není zadána fronta lokální frontou ani frontou aliasu, která přímo nebo nepřímo odkazuje na lokální frontu.**

**Vysvětlení:** Pokud programy Q-Capture a Q-Apply používají různé správce front, musí být fronta příjmu lokální frontou nebo frontou aliasu, která přímo nebo nepřímo odkazuje na lokální frontu.

**Reakce uživatele:** Zadejte frontu správného typu.

**ASN2284W Frontu WebSphere MQ**  
*název\_hostitele-název\_správce\_front-název\_fronty* **nelze použít jako frontu typu *typ\_fronty\_Q-replikace* v mapě fronty replikace *název\_mapy\_fronty\_replikace*. Ačkoli programy Q-Capture a Q-Apply používají různé správce front, není zadána fronta vzdálenou frontou ani aliasem fronty, který by přímo nebo nepřímo odkazoval na vzdálenou frontu.**

**Vysvětlení:** Pokud programy Q-Capture a Q-Apply používají různé správce front, fronta odesílání a fronta administrace programu Q-Apply musí být vzdálené fronty nebo aliasy front, které přímo nebo nepřímo odkazují na vzdálené fronty.

**Reakce uživatele:** Zadejte frontu správného typu.

**ASN2285W Fronta modelu WebSphere MQ** *název\_fronty ve správci front *název\_hostitele-název\_správce\_front* neexistuje, ačkoli pro Q-odběr je určena fáze načtení.*

**Vysvětlení:** Pro Q-odběr, který používá fázi načtení, musí ve správci front používaném programem Q-Apply existovat fronta modelu, na jejímž základě může program Q-Apply dynamicky vytvořit frontu odložení. Program Q-Apply ve výchozím stavu očekává, že modelová fronta bude mít název IBMQREP.SPILL.MODELQ.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda v názvu modelové fronty nejsou překlepy, vytvořte novou modelovou frontu nebo specifikujte pro Q-odběr fázi bez načítání.

Následující atributy jsou u modelové fronty povinné:

- Posloupnost doručení zpráv (MSGDLVSQ): FIFO
- Výchozí volba sdílení (DEFSOPT): SHARED
- Maximální hloubka fronty (MAXDEPTH): 500000 nebo větší
- Maximální velikost zprávy (MAXMSGL): 100000 nebo větší
- Typ definice (DEFTYPE): PERMDYN

**ASN2286W Hodnota *hodnota1* parametru *název\_parametru* fronty modelu WebSphere MQ *název\_hostitele-název\_správce\_front-název\_fronty* je nesprávná nebo příliš nízká. Požadovanou hodnotou je *hodnota2*.**

**Vysvětlení:** U modelové fronty, která je použita k vytvoření front odložení pro program Q-Apply, musí být zadány následující hodnoty parametrů:

- Posloupnost doručení zpráv (MSGDLVSQ): FIFO
- Výchozí volba sdílení (DEFSOPT): SHARED
- Maximální hloubka fronty (MAXDEPTH): 500000 nebo větší
- Maximální velikost zprávy (MAXMSGL): 100000 nebo větší
- Typ definice (DEFTYPE): PERMDYN

**Reakce uživatele:** Aktualizujte hodnoty parametrů fronty modelu nebo zadejte frontu modelu, která obsahuje odpovídající hodnoty parametrů.

**ASN2287W Frontu WebSphere MQ**  
*název\_hostitele-název\_správce\_front-název\_fronty* **nelze použít jako frontu typu *typ\_fronty\_Q-replikace*, protože hodnota *hodnota1* atributu *název\_parametru* neodpovídá požadované hodnotě *hodnota2*.**

**Vysvětlení:** Zadaný atribut fronty WebSphere je pro daný účel neplatný.

**Reakce uživatele:** Vyberte jinou frontu nebo aktualizujte daný atribut na požadovanou hodnotu.

**ASN2288W Zkušební zpráva zadaná do fronty WebSphere MQ** *název\_hostitele1-název\_správce\_front1-název\_fronty1* **nebyla doručena do fronty *název\_hostitele2-název\_správce\_front2-název\_fronty2*.**

**Vysvětlení:** Tok zpráv mezi první a druhou uvedenou frontou neprobíhá správně.

**Reakce uživatele:** Zkušební zprávy lze úspěšně doručit pouze tehdy, pokud nejsou spuštěny programy Q-Capture a Q-Apply. Zajistěte zastavení programů Q-Capture a Q-Apply. Zkontrolujte, zda se při instalaci produktu WebSphere MQ nevyskytly chybové zprávy, a otestujte tok zpráv pomocí programů dodávaných s produktem WebSphere MQ (amqsput, amqsget, amqsbcg, amqsbr).

**ASN2289W Zkušební zpráva zadaná do fronty WebSphere MQ**  
*fronta1\_správce\_front1\_hostitele1* **byla sice doručena do fronty *fronta2\_správce\_front2\_hostitele2*, avšak její obsah byl deformován.**

**Vysvětlení:** Tok zpráv mezi první a druhou uvedenou frontou neprobíhá správně. Zprávy jsou přenášeny, avšak jejich obsah je deformován.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte kódové stránky správců zdrojové a cílové fronty a pomocí nástrojů WebSphere MQ proveďte kontrolu s ohledem na chyby konfigurace, které by mohly vést k deformaci zpráv mezi uvedenými dvěma frontami.

**ASN2290I Zkušební zpráva zadaná do fronty WebSphere MQ** *název\_hostitele1-název\_správce\_front1-název\_fronty1* **byla doručena do fronty *název\_hostitele2-název\_správce\_front2-název\_fronty2* použité jako fronta typu *typ\_fronty\_Q-replikace*.**

**Vysvětlení:** Pomocí zkušební zprávy bylo potvrzeno, že tok zpráv mezi uvedenými dvěma frontami probíhá správně.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2291I** Počet nezdařených testů: počet

**Vysvětlení:** Prostředí produktu WebSphere MQ pro aktuální objekt bylo ověřeno pomocí několika kontrol a byly zjištěny problémy.

**Reakce uživatele:** Pro všechny nezdařené testy projděte příslušné zprávy a dané problémy opravte.

**ASN2293E** Volba OPERATOR CONSOLE není platná pro monitor výstrah replikace s kvalifikátorem monitoru kvalifikátor\_monitoru a serverem monitoru název\_serveru, protože monitorující server je spuštěn v systému Linux, UNIX nebo Windows, a nikoli v systému z/OS.

**Vysvětlení:** Volba OPERATOR CONSOLE se používá k odeslání upozornění do konzoly systému z/OS. Tato volba je v systémech Linux, UNIX a Windows neplatná.

**Reakce uživatele:** Odešlete pro tento monitor výstrahy na kontaktní adresu nebo skupině kontaktů.

**ASN2294E** Akce replikace název\_akce skončila chybně. Úroveň architektury úroveň\_architektury serveru pro Q-zachycení server pro schéma Q-zachycení schéma\_Q-zachycení není kompatibilní s databází DB2 verze 9 pro systém Linux, UNIX nebo Windows, kde jsou definovány řídicí tabulky programu Q-Capture.

**Vysvětlení:** Mají-li být zachyceny změny dat a schémat provedené v databázi verze 9 DB2 v systému Linux, UNIX či Windows, je vyžadován server pro Q-zachycení verze 9. Verze 9 serveru pro Q-zachycení odkazuje k úrovni architektury řídicích tabulek a k verzi instance programu Q-Capture spuštěné na serveru. Avšak na základě hodnoty úrovně architektury získané z tabulky IBMQREP\_CAPPARMS je struktura řídicí tabulky na některé nižší úrovni předcházející verzi 9. To znamená, že v datech uložených v řídicích tabulkách existují nesrovnalosti, nebo nebyla provedena migrace řídicích tabulek.

**Reakce uživatele:** Proveďte migraci stávajícího řídicího serveru pro Q-zachycení na aktuální úroveň architektury.

**ASN2296E** Tabulku název\_schématu nelze použít jako tabulku CCD, protože nemá správnou strukturu sloupců. Sloupec název\_sloupace chybí nebo má neplatnou definici.

**Vysvětlení:** Tabulky CCD musí obsahovat následující čtyři sloupce:

- IBMSNAP\_INTENTSEQ
- IBMSNAP\_OPERATION
- IBMSNAP\_COMMITSEQ
- IBMSNAP\_LOGMARKER

**Reakce uživatele:** Vyberte některou existující tabulku se správnými sloupci CCD, nebo vytvořte pomocí Replikačního

centra či programu ASNCLP novou tabulku CCD.

**ASN2297E** Tabulku název\_schématu nelze použít jako uživatelskou tabulku, protože má strukturu sloupců CCD. Tabulka CCD je indikována sloupcem název\_sloupace.

**Vysvětlení:** Tabulky CCD nelze použít jako cíle uživatelských tabulek pro Q-odběry.

**Reakce uživatele:** Vyberte jinou existující tabulku, která neobsahuje žádné sloupce CCD, nebo pomocí Replikačního centra či programu ASNCLP vytvořte novou cílovou tabulku.

**ASN2298E** Operaci operace nelze dokončit, protože úroveň architektury úroveň\_architektury schématu schéma pro program název\_programu je starší než požadovaná úroveň architektury úroveň\_architektury.

**Vysvětlení:** Zadaná operace vyžaduje vyšší úroveň architektury.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je zadané schéma pro požadovanou operaci správně specifikováno. Pokud ne, vyberte pro určený program jiné, vhodnější schéma.

**ASN2299E** Tabulku CCD název\_schématu nelze naplnit s použitím schématu Q-použití schéma\_Q-použití, protože danou tabulku CCD již používá jako cíl Q-odběr název\_Q-odběru v tomto schématu.

**Vysvětlení:** Tabulky CCD naplněné s použitím schématu Q-použití mohou být cílem pouze jednoho Q-odběru.

**Reakce uživatele:** Až na jeden Q-odběr odeberte všechny Q-odběry používající danou tabulku CCD jako cíl.

**ASN2300E** Volbu CCD volba nelze zadat spolu s hodnotou hodnota pro atribut Q-odběru název\_atributu. Platné hodnoty atributů: seznam\_hodnot.

**Vysvětlení:** Příkaz se pokouší o vytvoření Q-odběru s typem cílové tabulky CCD, avšak některé ze zadaných hodnot parametrů nejsou s tímto typem cíle kompatibilní.

**Reakce uživatele:** Zadejte pro daný atribut Q-odběru platnou hodnotu.

**ASN2301E** Q-odběr název\_Q-odběru\_fronty\_příjmu nelze použít k naplnění registrace SQL tabulky CCD název\_schématu, protože hodnota hodnota1 atributu název\_atributu Q-odběru neodpovídá hodnotě hodnota2 registrace SQL.

**Vysvětlení:** Atributy "complete" a "condensed" musí mezi Q-odběrem a registrací SQL navzájem souhlasit.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte atributy stávajícího Q-odběru nebo registrace SQL.



**ASN2302E Konfiguraci schématu Q-použití**  
*schéma\_Q-použití nelze změnit za účelem naplnění registrací ve schématu zachycení SQL schéma\_zachycení, protože aktuální konfigurace programu Q-Apply obsahuje naplnění registrací ve schématu zachycení SQL schéma\_zachycení.*

**Vysvětlení:** Program Q-Apply (identifikovaný schématem Q-použití) může posílat změny pouze do tabulek CCD, které jsou registrovány v rámci jednoho schématu zachycení SQL. Zadané schéma Q-použití se již používá k odesílání změn do tabulek CCD ve schématu zachycení SQL. Chcete-li použít zadané schéma Q-použití pro tabulky CCD v jiném schématu zachycení SQL, změňte hodnotu SQL\_CAP\_SCHEMA v tabulce IBMQREP\_APPLYPARMS pro zadaný program Q-Apply.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadání schématu Q-použití s ohledem na nesprávný zápis, zkontrolujte konfigurované schéma zachycení SQL ve schématu Q-použití, nebo aktualizujte schéma Q-použití. Chcete-li schéma aktualizovat, použijte příkaz ALTER APPLY CONFIGURATION v programu příkazového řádku ASNCLP nebo okno Změnit uložené parametry pro program Q-Apply v Replikačním centru.

**ASN2303W Je prováděna změna konfigurace schématu Q-použití**  
*název\_schématu\_Q-použití: namísto naplnění registrací ve schématu zachycení SQL schéma\_zachycení bude provedeno naplnění registrací ve schématu zachycení SQL schéma\_zachycení. Existující a neaktivní Q-odběry naplňující cílové tabulky CCD se pravděpodobně stanou neplatnými.*

**Vysvětlení:** Program Q-Apply již byl konfigurován pro použití jiného schématu zachycení SQL. Při aktualizaci bude přepsána stávající hodnota a budou zneplatněny všechny existující Q-odběry s cíli CCD.

**Reakce uživatele:** Pokud lze existující Q-odběry zneplatnit, není nutné provádět žádnou akci. V opačném případě vyberte jiné schéma Q-použití.

**ASN2304E Konfiguraci schématu Q-použití**  
*název\_schématu\_Q-použití nelze změnit tak, že namísto naplnění registrací ve schématu zachycení SQL schéma\_zachycení bude provedeno naplnění registrací ve schématu zachycení SQL schéma\_zachycení. V tomto schématu Q-použití existují aktivní Q-odběry pro naplnění cílových tabulek CCD.*

**Vysvětlení:** Program Q-Apply již byl konfigurován pro použití jiného schématu zachycení SQL. Při aktualizaci bude přepsána stávající hodnota a budou zneplatněny všechny existující Q-odběry s cíli CCD.

**Reakce uživatele:** Deaktivujte Q-odběry nebo použijte jiné schéma Q-použití.

**ASN2305E Schéma Q-použití**  
*schéma\_Q-použití neobsahuje žádný Q-odběr, který používá zadanou tabulku CCD název\_schématu jako cílovou tabulku.*

**Vysvětlení:** Pro tuto tabulku CCD musí existovat Q-odběr. Teprve poté ji lze zaregistrovat jako zdroj naplněný při Q-replikaci.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte název tabulky s ohledem na případný chybný zápis a dále ověřte, zda je tabulka cílovou tabulkou pro některý Q-odběr v určeném schématu Q-použití.

**ASN2306E Daného člena odběrů nelze přidat do sady odběrů, protože stávající členové v této sadě používají registrace, které nejsou naplněny prostřednictvím schématu Q-použití, zatímco nový člen používá registraci, která je naplněna prostřednictvím schématu Q-použití schéma\_Q-použití.**

**Vysvětlení:** Sada odběrů může obsahovat pouze členy s registracemi naplněnými prostřednictvím schématu Q-použití nebo pouze členy s registracemi, které nejsou naplněny prostřednictvím schématu Q-použití.

**Reakce uživatele:** Vyberte jinou sadu odběrů, která je prázdná nebo obsahuje kompatibilní členy.

**ASN2307E Daného člena odběrů nelze přidat do sady odběrů, protože stávající členové v této sadě používají registrace, které jsou naplněny prostřednictvím schématu Q-použití schéma\_Q-použití, zatímco nový člen používá registraci, která není naplněna prostřednictvím schématu Q-použití.**

**Vysvětlení:** Sada odběrů může obsahovat pouze členy s registracemi naplněnými prostřednictvím schématu Q-použití nebo pouze členy s registracemi, které nejsou naplněny prostřednictvím schématu Q-použití.

**Reakce uživatele:** Vyberte jinou sadu odběrů, která je prázdná nebo obsahuje kompatibilní členy.

**ASN2308E Daného člena odběrů nelze přidat do sady odběrů, protože stávající členové v této sadě používají registrace naplněné prostřednictvím schématu Q-použití schéma, zatímco nový člen používá registraci naplněnou prostřednictvím schématu Q-použití schéma\_Q-použití.**

**Vysvětlení:** Sada odběrů může obsahovat člena s registracemi naplněnými prostřednictvím schématu Q-použití pouze tehdy, pokud jsou dané schéma Q-použití a fronta příjmu stejné pro všechny registrace členů.

**Reakce uživatele:** Vyberte jinou sadu odběrů, která je prázdná nebo obsahuje kompatibilní členy.

**ASN2309E** Daného člena odběrů nelze přidat do sady odběrů, protože stávající členové v této sadě používají registrace, které jsou naplněny prostřednictvím schématu Q-použití *schéma\_Q-použití* s použitím fronty příjmu *název\_fronty\_příjmu*, zatímco nový člen používá registraci naplněnou s použitím fronty příjmu *název\_fronty\_příjmu*.

**Vysvětlení:** Sada odběrů může obsahovat člena s registracemi naplněnými prostřednictvím schématu Q-použití pouze tehdy, pokud jsou dané schéma Q-použití a fronta příjmu stejné pro všechny registrace členů.

**Reakce uživatele:** Vyberte jinou sadu odběrů, která je prázdná nebo obsahuje kompatibilní členy.

**ASN2310W** Registrace SQL pro tabulku CCD *název\_schématu* ve schématu zachycení SQL *schéma\_zachyceni* nebude naplněna.

**Vysvětlení:** Pokud je Q-odběr určený pro naplňování registrace tabulky CCD ve schématu zachycení SQL zrušen, nebude již tato registrace dále přijímat aktualizace od programu Q-Apply.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ASN2311I** Pro tabulku *vlastnik\_tabulky.název\_tabulky* je definována rutina pro úpravy (EDITPROC). Podmínkou správného zpracování dat v takových tabulkách je při replikaci použití produktu DB2 verze 8 APAR PK13542 nebo novější.

**Vysvětlení:** Replikace podporuje tabulky s definicí EDITPROC, avšak subsystém DB2, který tabulky obsahuje, musí být aktualizován s použitím uvedené opravy APAR. Při použití opravy APAR vyvolá produkt DB2 rutinu pro úpravy za účelem zpětného převedení řádku do původního stavu. Poté budou data předána čtecímu programu pro žurnál replikace.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte instanci DB2, která obsahuje tabulku, s použitím specifikované opravy APAR.

**ASN2312E** Typ cíle *typ* nepodporuje sloupec obrazu před aktualizací.

**Vysvětlení:** Jediným platným typem cíle pro sloupce obrazu před aktualizací je typ CCD.

**Reakce uživatele:** Změňte typ cíle pro Q-odběr na typ CCD.

**ASN2313E** Předpona sloupce obrazu před aktualizací *předpona* je neplatná, protože její délka *délka* nespadá do povoleného rozsahu 1 až 4 znaky.

**Vysvětlení:** Délka předpony použité k identifikaci hodnot ve sloupci obrazu před aktualizací musí být alespoň 1 znak a nesmí překročit 4 znaky.

**Reakce uživatele:** Změňte předponu tak, aby její délka

spadala do požadovaného rozsahu.

**ASN2314E** Předpona sloupce obrazu před aktualizací *předpona* je neplatná, protože obsahuje nepodporovaný znak *znak*.

**Vysvětlení:** Předpona sloupce obrazu před aktualizací smí obsahovat pouze abecední znaky, které jsou v databázi povoleny jako počáteční znaky názvů sloupců nebo jako znaky obsažené v názvech sloupců.

**Reakce uživatele:** Nahraďte nebo odstraňte neplatné znaky z předpony.

**ASN2315E** Sloupec obrazu před aktualizací *sloupec1* pro sloupec *sloupec2* neexistuje.

**Vysvětlení:** Q-odběr je nastaven tak, že pro sloupec ze zdrojové tabulky musí existovat odpovídající sloupec obrazu před aktualizací z cílové tabulky. Názvy sloupců obrazu před aktualizací jsou vytvořeny přidáním předpony obrazu před aktualizací k názvu cílového sloupce mapovaného na daný zdrojový sloupec. V cílové tabulce nebyl nalezen žádný sloupec s takto vytvořeným názvem.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda cílová tabulka obsahuje sloupec s takto vytvořeným názvem. Pokud ne, upravte Q-odběr, aktualizujte hodnotu předpony obrazu před aktualizací a vytvořte skript znovu. Pokud není obraz před aktualizací potřeba, odeberte jej ze specifikace cílového sloupce.

**ASN2316E** Cílový sloupec *název\_sloupce* nelze pro obrazy před aktualizací vybrat, protože datový typ *datový\_typ* sloupce nepodporuje obrazy před aktualizací.

**Vysvětlení:** Q-replikace podporuje sloupce obrazu před aktualizací pro všechny datové typy kromě datových typů LOB.

**Reakce uživatele:** Odeberte tento sloupec z výběru sloupců obrazu před aktualizací.

**ASN2317E** Sloupec *název\_sloupce* nelze vybrat pro sloupec obrazu před aktualizací, protože délka *délka* kombinovaného názvu sloupce a předpony obrazu před aktualizací *kombinovaný\_název* překračuje mezní hodnotu databáze *alias\_databáze*.

**Vysvětlení:** Délka kombinovaného názvu sloupce a předpony obrazu před aktualizací musí splňovat omezení délky názvu sloupce platná pro databázi.

**Reakce uživatele:** Zkraťte předponu obrazu před aktualizací.

**ASN2318E** Sloupec *název\_sloupce1* nelze vybrat jako cílový sloupec replikace, protože slouží k uložení hodnot obrazu před aktualizací pro sloupec *název\_sloupce2*.



**Vysvětlení:** Sloupce obrazu před aktualizací nemohou být cílovými sloupci pro replikaci.

**Reakce uživatele:** Změňte hodnotu předpony sloupce obrazu před aktualizací nebo pro zadaný sloupec obrazu po aktualizaci vyberte jiný sloupec obrazu před aktualizací.

---

**ASN2319W** **Sloupce obrazu před aktualizací v cílové tabulce *vlastnik\_tabulky.název\_tabulky* nemají stejnou předponu obrazu před aktualizací. Tuto tabulku nebude možné pomocí programu Apply replikace SQL pro distribuci se třemi úrovněmi registrovat.**

**Vysvětlení:** Pro sloupce obrazu před aktualizací v tabulce CCD, která slouží jako střední úroveň v rámci replikace se třemi úrovněmi, musí být pro předponu obrazu před aktualizací použit stejný jednotlivý znak. Sloupce obrazu před aktualizací v uvedené tabulce nemají stejnou předponu. Tabulku nelze v architektuře se třemi úrovněmi použít.

**Reakce uživatele:** Chcete-li tuto tabulku použít v rámci architektury replikace se třemi úrovněmi, upravte předponu obrazu před aktualizací.

---

**ASN2320E** **Sloupec *název\_sloupec1*, který měl být sloupcem obrazu před aktualizací pro sloupec *název\_sloupec2*, v cílové tabulce neexistuje.**

**Vysvětlení:** Aby mohl být použit jako sloupec obrazu před aktualizací, musí daný sloupec již existovat v cílové tabulce.

**Reakce uživatele:** Zadejte název sloupce, který existuje v cílové tabulce.

---

**ASN2321E** **Sloupec *název\_sloupec1* s datovým typem *datový\_typ* nelze použít jako sloupec obrazu před aktualizací pro sloupec *název\_sloupec2* s datovým typem *datový\_typ*, protože příslušné datové typy nejsou kompatibilní.**

**Vysvětlení:** Datové typy sloupce obrazu po aktualizaci a příslušného sloupce obrazu před aktualizací musí být vzájemně kompatibilní.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správné zadání názvů sloupců.

---

**ASN2322E** **Tabulku *vlastnik\_tabulky.název\_tabulky* nelze zaregistrovat jako externí tabulku CCD, protože sloupce obrazu před aktualizací nemají stejnou předponu.**

**Vysvětlení:** Podmínkou registrace tabulky jako externí tabulky CCD je sdílení stejné předpony sloupci obrazu před aktualizací v tabulce CCD. Sloupce obrazu před aktualizací v uvedené tabulce nesdílejí stejnou předponu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li použít tabulku CCD jako zdroj replikace SQL, upravte definici Q-odběru tak, aby sloupce obrazu před aktualizací pro tabulku sdílely stejnou předponu, a poté proveďte akci znovu.

---

**ASN2323E** **Hodnoty před provedením změn pro sloupec *název\_sloupec* v tabulce *vlastnik\_tabulky.název\_tabulky* nelze odeslat, protože daný sloupec není součástí publikování.**

**Vysvětlení:** Požadovali jste odeslání hodnot před provedením změn pro uvedený sloupec programem Q-Capture, avšak tento sloupec nebyl zahrnut do publikování.

**Reakce uživatele:** Buď vyberte daný sloupec jako součást publikování, nebo nepožadujte odeslání hodnot před provedením změn pro daný sloupec.

---

**ASN2324I** **Použití výchozí předpony obrazu před aktualizací X vedlo ke konfliktu názvů sloupců v cílové tabulce *vlastnik\_tabulky.název\_tabulky*. S cílem vytvořit jedinečné názvy sloupců obrazu před aktualizací bude použita jiná předpona obrazu před aktualizací *předpona*.**

**Vysvětlení:** Sloupce v tabulce musí být jedinečné. Avšak použití výchozí předpony obrazu před aktualizací vedlo ke konfliktu názvů. Namísto toho bude použita uvedená předpona.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2325E** **Schéma Q-použití *schéma* nelze použít k vyplnění tabulek CCD registrovaných pro replikaci SQL, protože nebylo určeno schéma zachycení SQL.**

**Vysvětlení:** Před registrací tabulek jako zdrojů pro replikaci SQL je nejprve nutné konfigurovat program Q-Apply pro použití specifického schématu zachycení SQL pro tabulky CCD, které mají být vyplněny.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte schéma Q-použití pomocí příkazu ALTER CONFIGURATION APPLY v programu příkazového řádku ASNCLP nebo pomocí okna Změnit uložené parametry pro program Q-Apply v Replikačním centru.

---

**ASN2326E** **Registraci SQL pro cílovou tabulku CCD *vlastnik\_tabulky.název\_tabulky* Q-odběru *název\_fronty\_příjmu.název\_Q-odběru* nelze vytvořit, protože pro tento Q-odběr je použito schéma Q-zachycení *schéma* a schéma Q-použití *schéma*. Tato schémata se liší od schématu Q-zachycení *schéma* a schématu Q-použití *schéma*, která jsou použita pro jiné vybrané Q-odběry.**

**Vysvětlení:** V daném okamžiku lze registrovat pouze Q-odběry, které byly replikovány ze stejného schématu Q-zachycení do stejného schématu Q-použití.

**Reakce uživatele:** Vyřaďte uvedený Q-odběr ze skupiny Q-odběrů, které mají být registrovány.

**ASN2327E** Existující registraci SQL tabulky CCD *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* ve schématu zachycení SQL *schéma* nelze upravit pro použití programem Q-použití, protože hodnota *hodnota1* vlastnosti *vlastnost1* v této registraci je v konfliktu s hodnotou *hodnota2* vlastnosti *vlastnost2* v Q-odběru *název\_fronty\_příjmu.název\_Q-odběru*.

**Vysvětlení:** Pro registraci SQL a Q-odběr musí být zadány stejné hodnoty vlastností tabulky CCD CONDENSED a COMPLETE. Tyto hodnoty mohou být ON nebo OFF. Existující registraci, která má být použita programem Q-Applly, je třeba upravit s použitím odpovídajících hodnot.

**Reakce uživatele:** Změňte Q-odběr tak, aby hodnoty vlastností tabulky CCD CONDENSED a COMPLETE odpovídaly hodnotám vlastností registrace SQL.

**ASN2328E** Schéma zachycení *schéma* pro databázi *alias\_databáze* neexistuje.

**Vysvětlení:** Uvedené schéma zachycení pro tuto databázi nebylo nalezeno.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte název s ohledem na možné chyby a případně název schématu zachycení opravte.

**ASN2329E** Úroveň architektury *úroveň1* schématu zachycení *schéma* je starší než požadovaná úroveň architektury *úroveň2*.

**Vysvětlení:** Schéma zachycení je zastaralé.

**Reakce uživatele:** Vyberte jiné schéma zachycení nebo proveďte migraci schématu zachycení na požadovanou úroveň architektury.

**ASN2330E** Schéma zachycení *schéma* je definováno ve federované databázi *název\_databáze* a nelze je použít při registraci tabulek CCD, které jsou použity jako cílové tabulky pro Q-replikaci.

**Vysvětlení:** Dané schéma zachycení bylo konfigurováno pro federované zdroje dat a nelze je použít pro zdroje DB2.

**Reakce uživatele:** Vyberte jiné schéma zachycení, které není konfigurováno pro federované zdroje dat.

**ASN2331E** Schéma zachycení *schéma*, které je spravováno schématem Q-použití *schéma*, nelze upravit na nové schéma *schéma2*, protože aktivní Q-odběr *název\_fronty\_příjmu.název\_Q-odběru* spravuje registraci pro cílovou tabulku CCD *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* v existujícím schématu.

**Vysvětlení:** Pokud by bylo schéma zachycení změněno, aktivní Q-odběr by byl zneplatněn.

**Reakce uživatele:** Deaktivujte daný Q-odběr a proveďte operaci znovu.

**ASN2332W** Schéma zachycení *schéma*, které je spravováno schématem Q-použití *schéma* bude upraveno na nové schéma *schéma2*. Může dojít k zneplatnění existujícího a neaktivního Q-odběru *název\_fronty\_příjmu.název\_Q-odběru*.

**Vysvětlení:** Při požadované aktualizaci zachycení nelze zneplatnit Q-odběry.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce uživatele.

**ASN2333E** Délka *délka1* hodnoty *schéma* pro schéma zachycení překračuje maximální podporovanou délku *délka2*.

**Vysvětlení:** Uvedené schéma zachycení má neplatnou délku.

**Reakce uživatele:** Omezte délku schématu zachycení a proveďte akci znovu.

**ASN2334W** Registrace SQL pro tabulku CCD *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* bude upravena tak, že již nebude vyplněna pomocí Q-odběru *název\_fronty\_příjmu.název\_Q-odběru*.

**Vysvětlení:** Pro registraci SQL mohou být přijímány aktualizace pouze z jednoho Q-odběru. Pokud je pro odesílání aktualizací vybrán jiný Q-odběr, nebude pomocí předchozího Q-odběru možné provádět ani aktualizaci cíle.

**Reakce uživatele:** Vyberte některou z následujících možností:

- Chcete-li, aby registrace SQL byla vyplněna určeným Q-odběrem, není nutné provádět žádnou akci. Můžete spustit vygenerovaný skript.
- Má-li být registrace SQL nadále vyplňována pomocí původního Q-odběru, nespouštějte vygenerovaný skript a akci zrušte.

**ASN2335E** Nelze najít registraci SQL pro tabulku CCD *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* ve schématu zachycení SQL *schéma* pro databázi *alias\_databáze*.

**Vysvětlení:** Schéma zachycení SQL pro tuto databázi neobsahuje uvedenou registraci SQL.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte název tabulky CCD, pro kterou byla tato registrace specifikována, a proveďte akci znovu.

**ASN2336E** Registrace SQL pro tabulku CCD *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* ve schématu zachycení SQL *schéma* pro databázi *alias\_databáze* již existuje.

**Vysvětlení:** Byla určena registrace SQL, avšak ve schématu

zachycení SQL pro tuto databázi již existuje jiná registrace se stejným názvem.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte název tabulky CCD, pro kterou byla tato registrace specifikována, a proveďte akci znovu.

---

**ASN2337W** Při zrušení Q-odběru nebude registrace SQL pro tabulku CCD *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* vyplněna.

**Vysvětlení:** Pokud bude Q-odběr, který naplňuje tuto tabulku CCD, zrušen, registrace SQL tabulky CCD již nebude přijímat data ze zdroje.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce uživatele.

---

**ASN2338W** Registrace SQL pro tabulku CCD *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* bude zrušena. Zkontrolujte, zda byl deaktivován člen sady odběrů SQL pro cílovou tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* na řídicím serveru SQL Apply *alias\_databáze* v sadě odběrů SQL *název\_sady*, používající kvalifikátor použití *kvalifikátor\_použití*.

**Vysvětlení:** Je-li tato registrace SQL zrušena, musí být člen sady odběrů přijímající data z dané registrace neaktivní, jinak hrozí riziko ztráty dat.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byl uvedený člen deaktivován.

---

**ASN2339W** Registrace SQL pro tabulku CCD *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* bude aktualizován za účelem naplnění pomoci Q-odběru *název\_fronty\_příjmu.název\_Q-odběru*. Ověřte, že člen sady odběrů pro cílovou tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* na řídicím serveru zachycení SQL *alias\_databáze* v sadě odběrů SQL *název\_sady* využívající kvalifikátor použití *kvalifikátor\_použití* byl deaktivován.

**Vysvětlení:** Je-li registrace SQL aktualizována, musí být člen sady odběrů přijímající data z dané registrace neaktivní, jinak hrozí riziko ztráty dat.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byl uvedený člen deaktivován.

---

**ASN2340E** Daného člena sady odběrů nelze přidat do sady odběrů, protože stávající členové v této sadě používají registrace zdroje, které nejsou naplněny prostřednictvím programu Q-Apply, zatímco nový člen používá registraci zdroje, která je naplněna prostřednictvím schématu Q-použití *schéma*.

**Vysvětlení:** Sada odběrů může obsahovat pouze členy s registracemi zdroje, které jsou naplněny prostřednictvím jednoho programu Q-Apply s použitím stejné fronty příjmu

nebo které naopak nejsou naplněny prostřednictvím programu Q-Apply.

**Reakce uživatele:** Vyberte jinou sadu odběrů, která je prázdná nebo která obsahuje kompatibilní členy.

---

**ASN2341E** Daného člena sady odběrů nelze přidat do sady odběrů, protože stávající členové v této sadě používají registrace zdroje, které jsou naplněny prostřednictvím schématu Q-použití *schéma*, zatímco nový člen používá registraci zdroje, která není naplněna prostřednictvím programu Q-Apply.

**Vysvětlení:** Sada odběrů může obsahovat pouze členy s registracemi zdroje, které jsou naplněny prostřednictvím jednoho programu Q-Apply s použitím stejné fronty příjmu nebo které naopak nejsou naplněny prostřednictvím programu Q-Apply.

**Reakce uživatele:** Vyberte jinou sadu odběrů, která je prázdná nebo která obsahuje kompatibilní členy.

---

**ASN2342E** Daného člena sady odběrů nelze přidat do sady odběrů, protože stávající členové v této sadě používají registrace zdroje, které jsou naplněny prostřednictvím schématu Q-použití *schéma* s použitím fronty příjmu *fronta\_příjmu*, zatímco nový člen používá registraci zdroje naplněnou prostřednictvím schématu Q-použití *schéma2* s použitím fronty příjmu *fronta\_příjmu*.

**Vysvětlení:** Sada odběrů může obsahovat pouze členy s registracemi zdroje, které jsou naplněny prostřednictvím jednoho programu Q-Apply s použitím stejné fronty příjmu.

**Reakce uživatele:** Vyberte jinou sadu odběrů, která je prázdná nebo která obsahuje kompatibilní členy.

---

**ASN2343E** Registraci SQL pro cílovou tabulku CCD *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* nelze upravit tak, aby byla spravována programem Q-Apply, protože hodnota *hodnota\_vlastnosti* *vlastnost* není podporována.

**Vysvětlení:** Program Q-Apply může spravovat pouze specifické registrace SQL. Informace o omezeních najdete v části „Vytvoření konfigurace třívrstvé distribuce dat (Q-replikace na replikaci SQL)“ v Informačním centru produktu IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Proveďte aktualizaci registrací SQL nebo vyberte jinou registraci SQL v jiném schématu zachycení SQL.

**ASN2344I**    **Cílové tabulce CCD**  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky* pro tento Q-odběr odpovídá existující registrace SQL ve schématu zachycení SQL *schéma* a program Q-Apply je konfigurován pro správu registrací SQL v tomto schématu. Pokud bude tento Q-odběr aktivován, program Q-Apply bude spravovat cílovou tabulku CCD jako zdroj pro replikaci SQL.

**Vysvětlení:** Cílová tabulka CCD je již registrována a program Q-Apply byl správně konfigurován. Cílová tabulka CCD bude automaticky použita jako zdroj pro replikaci SQL.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2345E**    **Výsledný datový typ *datový\_typ1* výrazu výraz není kompatibilní s datovým typem *datový\_typ2* mapovaného cílového sloupce *název\_sloupece*.**

**Vysvětlení:** Má-li být výraz replikován do cílového sloupce, program Q-Apply vyžaduje, aby výsledný datový typ výrazu odpovídal datovému typu cílového sloupce. Datové typy výrazu a cílového sloupce, na který je tento výraz mapován, se neshodují.

**Reakce uživatele:** Upravte výraz tak, aby se výsledný datový typ shodoval s datovým typem odpovídajícího cílového sloupce, nebo vyberte v cílové tabulce jiný sloupec, který bude mít shodný datový typ jako daný výraz.

**ASN2346E**    **Sloupec *název\_sloupece*, který je určen ve výrazu *výraz*, neexistuje ve zdrojové tabulce *vlastník\_tabulky.název\_tabulky*.**

**Vysvětlení:** Má-li být sloupec součástí výrazu, musí existovat ve zdrojové tabulce. Uvedený sloupec však nebyl nalezen.

**Reakce uživatele:** Specifikujte jiný sloupec, který ve zdrojové tabulce existuje, nebo odeberte sloupec z výrazu.

**ASN2347E**    **Výraz *výraz* nelze mapovat na cílový sloupec *název\_sloupece*, protože tento výraz může mít hodnotu Null, avšak cílový sloupec je definován s použitím atributu NOT NULL.**

**Vysvětlení:** Charakteristika týkající se hodnoty Null se musí u výrazu a u cílového sloupce shodovat. Žádný ze zdrojových sloupců vybraných v daném výrazu není definován s použitím atributu NOT NULL, výsledná hodnota výrazu proto může být Null. Avšak cílový sloupec je definován s použitím atributu NOT NULL.

**Reakce uživatele:** Vložte do výrazu alespoň jeden zdrojový sloupec definovaný jako NOT NULL nebo mapujte výraz v cíli na jiný sloupec, který může obsahovat hodnoty Null.

**ASN2348E**    **Sloupec *název\_sloupece* v cílové tabulce *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* nemůže být mapován přímo na zdrojový sloupec, protože daný cílový sloupec je již mapován na výraz *výraz*.**

**Vysvětlení:** Cílový sloupec nelze mapovat zároveň na zdrojový sloupec a na výraz.

**Reakce uživatele:** Pro mapování vyberte jiný cílový sloupec.

**ASN2349E**    **Sloupec *název\_sloupece* v cílové tabulce *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* nelze mapovat na výraz *výraz*, protože tento cílový sloupec je již mapován přímo na zdrojový sloupec *název\_sloupece*.**

**Vysvětlení:** Cílový sloupec nelze mapovat zároveň na výraz a na zdrojový sloupec.

**Reakce uživatele:** Pro mapování vyberte jiný cílový sloupec.

**ASN2350E**    **Administrační nástroj pro replikaci je spuštěn na úrovni produktu DB2 verze 8. Tento nástroj nelze použít pro správu serveru DB2 verze 9 pro Q-replikaci.**

**Vysvětlení:** Administrační nástroj pro replikaci nižší verze než verze 9 nelze použít pro správu serveru DB2 verze 9, protože byly provedeny změny ve struktuře řídicích tabulek replikace a na úrovni architektury replikace.

**Reakce uživatele:** Proveďte migraci klienta DB2, v němž je spuštěn administrační nástroj pro replikaci, na verzi 9.

**ASN2351E**    **Tabulku CCD *schéma.název* nelze definovat jako kondenzovanou, protože databázový objekt *název typu název\_typu* vynucuje jedinečnost sloupců *názvy\_sloupců*, které nejsou součástí klíče replikace.**

**Vysvětlení:** Program Apply ohlásí chybu při pokusu o uplatnění změn v cílové tabulce, pokud tato tabulka obsahuje primární klíč, podmínku jedinečnosti nebo jedinečný index vynucující jedinečnost sloupců, které nejsou součástí klíče replikace. K tomu obvykle dojde v případě, že pro danou tabulku je definována druhá podmínka jedinečnosti nebo jedinečný index. **Poznámka:** Sekundární jedinečné indexy mohou být definovány pro sloupce CCD, například IBMSNAP\_INTENTSEQ nebo IBMSNAP\_COMMITSEQ.

**Reakce uživatele:** Odeberte podmínku jedinečnosti nebo jedinečný index nebo zvažte vytvoření nové cílové tabulky CCD.

**ASN2353E**    **V operačním systému z/OS nelze k provádění provozních úloh v programech replikace a publikování událostí, jako je např. spuštění, ukončování nebo nová inicializace, použít replikační centrum.**

**Vysvětlení:** Funkce replikačního centra spouštějí příkazy,



kteří fungují v programech replikace nebo publikování v operačním systému z/OS, byla zamítnuta.

**Reakce uživatele:** Chcete-li programy spustit, použijte příkaz JCL nebo spuštěnou úlohu. Chcete-li vydat příkazy pro spuštěné programy replikace nebo publikování, jako je ukončení nebo nová inicializace, použijte příkaz MODIFY.

---

**ASN2354E** **V operačním systému z/OS nelze k provádění provozních úloh, jako je např. spuštění, ukončování nebo nová inicializace, použít Replikační centrum.**

**Vysvětlení:** Funkce replikačního centra spouští příkazy, které fungují v programech replikace nebo publikování v operačním systému z/OS, byla zamítnuta.

**Reakce uživatele:** Chcete-li programy spustit, použijte příkaz JCL nebo spuštěnou úlohu. Chcete-li vydat příkazy pro spuštěné programy replikace nebo publikování, jako je ukončení nebo nová inicializace, použijte příkaz MODIFY.

---

**ASN2355E** **Příkaz *příkaz* nelze použít pro zdroj klasické replikace.**

**Vysvětlení:** Server klasické replikace byl v předchozím příkazu SET SERVER CAPTURE nastaven jako server pro zachycení. Zadaný příkaz není pro zdroje klasické replikace platný. Pro zdroj klasické replikace jsou platné následující příkazy:

- CREATE REPLQMAP
- ALTER REPLQMAP
- DROP REPLQMAP
- CREATE QSUB
- ALTER QSUB
- DROP QSUB
- LOADDONE
- START QSUB
- STOP QSUB
- LIST
- ALTER CAPPARMS

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- Zadejte příkaz prostředí SET SERVER CAPTURE a nastavte server pro zachycení na jiný server, který příkaz podporuje.
- Použijte některý z podporovaných příkazů pro klasické zdroje.

---

**ASN2356W** **Bylo přiřazeno výchozí schéma ASN, protože server pro zachycení je serverem klasické replikace. Zadané schéma nebylo použito.**

**Vysvětlení:** Server klasické replikace byl v předchozím příkazu SET SERVER CAPTURE nastaven jako server pro zachycení. Na tomto serveru existuje pouze jedna sada řídicích tabulek klasického zachycení. Tyto tabulky mají schéma ASN a program ASNCLP vždy používá výchozí schéma ASN.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2357E** **Volbu *volba* nelze použít pro zdroj klasické replikace.**

**Vysvětlení:** Server klasické replikace byl v předchozím příkazu SET SERVER CAPTURE nastaven jako server pro zachycení. Zadaná volba není pro zdroje klasické replikace platná. Následující volby nejsou podporovány:

- SUPPRESS DELETES
- SEARCH CONDITION
- TRGCOLS EXCLUDE (pro nové cíle)
- LOAD TYPE s hodnotami 1, 2 nebo 3

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- Zadejte příkaz prostředí SET SERVER CAPTURE a nastavte server pro zachycení na jiný server, který volbu podporuje.
- Zadejte jinou volbu pro klasické zdroje. U volby LOAD TYPE jsou podporovány hodnoty 0 (bez načtení) a 4 (načtení z klasického zdroje).

---

**ASN2358E** **Konfigurační soubor *název\_souboru* v zadaném umístění neexistuje. Zkontrolujte název adresáře, název souboru a oprávnění pro soubor.**

**Vysvětlení:** Program ASNCLP nenašel zadaný konfigurační soubor pomocí cesty a názvu souboru, které byly uvedeny v parametru *název\_souboru*.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že je název souboru včetně cesty správný. Dále zkontrolujte správnost nastavení oprávnění pro tento soubor, aby jej mohl program ASNCLP číst.

---

**ASN2359E** **Příkaz pro vytvoření Q-odběrů nebyl dokončen úspěšně. Na klasickém serveru bylo definováno počet Q-odběrů, ale ty nebyly definovány na serveru pro Q-použití: seznam\_Q-odběrů\_1. Na žádném ze serverů nebylo definováno počet Q-odběrů: seznam\_Q-odběrů\_2. Na obou serverech bylo definováno počet Q-odběrů: seznam\_Q-odběrů\_3.**

**Vysvětlení:** Při zpracování příkazu CREATE QSUB došlo k chybě. Některé Q-odběry byly definovány pouze na klasickém serveru a některé nebyly definovány na žádném serveru. Q-odběry definované pouze na jednom serveru jsou neúplné a je třeba je odstranit.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle následujících kroků:

- V programu ASNCLP použijte příkaz DROP QSUB a odstraňte odběry, které jsou definované pouze na klasickém serveru.
- Pomocí příkazu CREATE QSUB vytvořte Q-odběry, které nebyly definovány na žádném serveru.

Q-odběry definované na obou serverech jsou úplně a nevyžadují žádné další akce.

---

**ASN2360E** Příkaz pro odstranění jednoho či více Q-odběrů nebyl dokončen úspěšně. Na klasickém serveru bylo odstraněno počet Q-odběrů, ale ty nebyly definovány na serveru pro Q-použití: seznam\_Q-odběrů\_1. Na žádném ze serverů nebylo odstraněno počet Q-odběrů: seznam\_Q-odběrů\_2. Na obou serverech bylo odstraněno počet Q-odběrů: seznam\_Q-odběrů\_3.

**Vysvětlení:** Při zpracování příkazu DROP QSUB došlo k chybě. Některé Q-odběry byly odstraněny pouze z klasického serveru a některé nebyly odstraněny na žádném serveru. Q-odběry odstraněné pouze z klasického serveru stále existují na serveru pro Q-použití a je třeba je zrušit ručně.

**Reakce uživatele:** V programu ASNCLP použijte příkaz DROP QSUB a odstraňte Q-odběry, které byly odstraněny pouze z klasického serveru, a Q-odběry, které nebyly odstraněny z žádného serveru.

---

**ASN2361E** Q-odběr nelze vytvořit, protože pro účast v replikaci byla vybrána pouze podmnožina sloupců ze zdrojové tabulky vlastník\_tabulky.název\_tabulky a zdrojový server je serverem klasické replikace.

**Vysvětlení:** U klasické replikace musí být pro replikaci vybrány ve zdrojové tabulce všechny sloupce.

**Reakce uživatele:** Určete jako sloupce účastníci se Q-replikace všechny sloupce ve zdrojové tabulce a zadejte příkaz CREATE QSUB znovu.

---

**ASN2362E** Akce název\_akce skončila chybou, protože úroveň architektury řídicích tabulek programu Q-Apply používajících schéma schéma je nižší verze než verze 9 a zdrojový server je serverem klasické replikace.

**Vysvětlení:** Řídicí tabulky programu Q-Apply musí mít úroveň architektury verze 9, aby bylo možné použít jako zdroj server klasické replikace. Zadané schéma Q-použití má úroveň architektury nižší než verze 9.

**Reakce uživatele:** Proved'te některou z následujících akcí:

- Proved'te migraci řídicích tabulek pro Q-použití na úroveň architektury verze 9.
- Vytvořte novou sadu řídicích tabulek programu Q-Apply pro architekturu verze 9.

---

**ASN2363E** Akce název\_akce skončila chybou, protože řídicí tabulky zachycení nebyly na replikačním serveru Classic nalezeny.

**Vysvětlení:** Řídicí tabulky musí před provedením akce existovat, ale nebyly nalezeny. Řídicí tabulky se vytvářejí při instalaci produktu replikace Classic.

**Reakce uživatele:** Podrobnosti o konfiguraci replikačního serveru Classic najdete v Informačním centru produktu IBM InfoSphere Classic. Uvedené kroky proved'te před definováním objektů replikace.

---

**ASN2364E** Akce název\_akce skončila chybou, protože tabulka IBMQREP\_CAPPARMS je prázdná.

**Vysvětlení:** Aby bylo možné definovat objekty pro replikaci, program ASNCLP vyžaduje řádek v řídicí tabulce IBMQREP\_CAPPARMS. V tabulce nebyl nalezen žádný řádek.

**Reakce uživatele:** Před provedením této akce spus'te příkaz ALTER CAPPARMS programu ASNCLP a vložte řádek do tabulky.

---

**ASN2365I** Schéma Q-použití obsahuje Q-odběry nebo mapy front replikace, pro které je zdrojem server klasické replikace. Tyto definice se nezobrazují v uvedeném seznamu.

**Vysvětlení:** Q-odběry nebo mapy front replikace, pro které je zdrojem server klasické replikace, se nezobrazují v Replikačním centru.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2366E** Příkaz SET název\_příkazu nelze použít pro zdrojový server Oracle.

**Vysvětlení:** Zadaný příkaz není podporován pro zdroje Oracle.

**Reakce uživatele:** Podporované příkazy pro zdroje Oracle najdete v dokumentaci ASNCLP v Informačním centru DB2.

---

**ASN2367E** Příkaz nelze zpracovat. Servery Oracle nejsou podporovány coby cíle replikace, pokud není instalován a konfigurován prostřednický federovaný server.

**Vysvětlení:** Chcete-li replikovat data na nějaký cíl Oracle, musíte konfigurovat program Q-Apply spuštěný v rámci nějaké federované instance DB2, což vyžaduje server InfoSphere Federation Server.

**Reakce uživatele:** Instalujte a konfiguruje server InfoSphere Federation Server a poté pomocí příkazu SET SERVER určete server pro Q-použití ve federované instanci DB2.

---

**ASN2368E** Pokud je zdrojem systém Oracle, příkaz CREATE QSUB nepodporuje hodnoty B nebo P pro klíčové slovo SUBTYPE.

**Vysvětlení:** Obousměrná replikace (typ B) a replikace typu P2P (typ P) nejsou podporovány pro nativní zdroje Oracle. Jediný přípustný typ Q-odběru je jednosměrný (typ U).

**Reakce uživatele:** Pro klíčové slovo SUBTYPE určete



hodnotu U a znovu zadejte příkaz.

---

**ASN2369E** **Volbu typu načtení *volba* nelze použít pro zdroj Oracle.**

**Vysvětlení:** Server Oracle byl určen jako server pro Q-zachycení před příkazem SET SERVER. Pro servery Oracle nejsou podporovány hodnoty 1, 2, 3 a 4 pro klíčové slovo LOAD TYPE.

**Reakce uživatele:** Proved'te některou z následujících akcí:

- Zadejte příkaz SET SERVER a určete jiný server pro Q-zachycení, kde je tato volba podporována.
- Pro zdroj Oracle zadejte pro klíčové slovo LOAD TYPE hodnoty 0 (bez načtení) nebo 5 (Oracle).

---

**ASN2370E** **Akce *action* skončila chybou, protože úroveň architektury řídicích tabulek programu Q-Apply je úroveň a zdrojem je server Oracle.**

**Vysvětlení:** Řídicí tabulky programu Q-Apply musí mít úroveň architektury verze 0905 (verze 9.5), aby bylo možné použít jako zdroj server Oracle. Určené schéma Q-použití má předchozí úroveň architektury.

**Reakce uživatele:** Proved'te některou z následujících akcí:

- Proved'te migraci řídicích tabulek pro Q-použití na požadovanou úroveň architektury.
- Vytvořte novou sadu řídicích tabulek programu Q-Apply pro architekturu požadované úrovně a použijte toto schéma pro určenou akci.

---

**ASN2371E** **Tabulku *název\_tabulky* nelze použít jako zdroj Q-replikace, jelikož není nastaveno doplňkové protokolování na úrovni tabulky.**

**Vysvětlení:** Doplňkové protokolování na úrovni tabulky by mělo být nastaveno na Zapnuto, aby systém Oracle mohl udržovat požadovaná data žurnálu pro replikaci.

**Reakce uživatele:** Zadáním příkazu ALTER změňte zdrojovou tabulku tak, aby povolovala doplňkové protokolování na úrovni tabulky.

---

**ASN2372E** **Databázi *název\_databáze* nelze použít jako zdroj Q-replikace, jelikož není nastaveno doplňkové protokolování na úrovni celé databáze.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture používá program Oracle LogMiner, který vyžaduje, aby bylo povoleno minimální doplňkové protokolování. Tato funkce zaznamenává minimální množství informací potřebných k tomu, aby program Oracle LogMiner mohl identifikovat, seskupit a sloučit operace opakování u změn DML. Minimální doplňkové protokolování zajišťuje, že programy Oracle LogMiner a Q-Capture mají dostatek informací pro podporu zřetěžených řádků a různých uspořádání úložišť, jako jsou například tabulky klastrů.

**Reakce uživatele:** Zadáním příkazu ALTER změňte databázi

tak, aby povolovala doplňkové protokolování na úrovni celé databáze.

---

**ASN2373E** **Databáze určená jako server pro Q-zachycení nemůže být použita jako zdroj. Q-replikace podporuje pouze produkt Oracle verze 10g a vyšší.**

**Vysvětlení:** Chcete-li replikovat data z nějakého zdroje Oracle, musíte jako server pro Q-zachycení zadat zdrojovou databázi používající produkt Oracle verze 10g nebo vyšší.

**Reakce uživatele:** Zadejte databázi, která je na podporované úrovni, a zkuste příkaz opakovat.

---

**ASN2375E** **V rámci příkazu CREATE PUB bylo použito klíčové slovo XML, avšak mapa fronty publikování určená pro publikační použití používá formát zpráv ELIMITED.**

**Vysvětlení:** Formát zprávy publikování a jim používané mapy fronty publikování se musí shodovat.

**Reakce uživatele:** Proved'te některou z následujících akcí:

- Pokud chcete používat publikování s formátem zpráv XML, zadejte mapu fronty publikování používající formát XML.
- Pokud chcete používat publikování s formátem zpráv DELIMITED, změňte formát zpráv publikování na DELIMITED .

---

**ASN2376E** **Mapa fronty publikování *název\_fronty\_publikování* nemůže být povýšena, protože neexistuje v určeném schématu Q-zachycení na určeném serveru pro Q-zachycení.**

**Vysvětlení:** Aby bylo možné povýšit objekt, musí tento objekt existovat v určeném schématu. Mapa fronty publikování s určeným názvem v tomto schématu neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je zadána správná Mapa fronty publikování, schéma a server, a znovu zadejte příkaz.

---

**ASN2377E** **Publikování *název\_publikování* nemůže být povýšeno, protože neexistuje v určeném schématu Q-zachycení na určeném serveru pro Q-zachycení.**

**Vysvětlení:** Aby bylo možné povýšit objekt, musí tento objekt existovat v určeném schématu. Publikování s určeným názvem v tomto schématu neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je zadáno správné publikování, schéma a server, a znovu zadejte příkaz.

**ASN2378E** Mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty* nemůže být povýšena, protože neexistuje ve schématu Q-zachycení *schéma\_Q\_zachycení* na určeném serveru pro Q-zachycení nebo v rámci schématu Q-použití *schéma\_Q\_použití* na určeném serveru pro Q-použití.

**Vysvětlení:** Aby bylo možné povýšit mapu fronty replikace, musí tato mapa fronty replikace existovat v zadaných schématech Q-zachycení a Q-použití. Mapa fronty replikace s určeným názvem v těchto schématech neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je zadána správná Mapa fronty replikace, schéma a server, a znovu zadejte příkaz.

**ASN2379E** Tento příkaz není podporován, jelikož přístup do cílové databáze je zajištěn prostřednictvím federovaného serveru.

**Vysvětlení:** Zadaný příkaz není podporován pro federované cíle.

**Reakce uživatele:** Zadejte server, kde je příkaz podporován.

**ASN2380I** Byla spuštěna operace *operace* pro program *název\_programu* pro schéma nebo kvalifikátor *název* v databázi nebo subsystému *název* na hostiteli *název\_hostitele* v časové *razítko*.

**Vysvětlení:** Požadovaná operace byla inicializována.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2381I** Operace *operace* úspěšně skončila v čase *časové\_razítko*.

**Vysvětlení:** Program publikování událostí nebo replikace úspěšně provedl popsanou operaci.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2383I** Stav programu je *stav*. Další informace: *informace*.

**Vysvětlení:** Tato zpráva popisuje stav programu publikování událostí nebo replikace.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2384E** Operace *operace* skončila s chybou, jelikož program *název\_programu* není aktivní.

**Vysvětlení:** Program, který byl vyzván k provedení popsané operace, nebyl spuštěn, takže operace nemohla být provedena.

**Reakce uživatele:** Spusťte program a znovu zadejte požadavek na operaci.

**ASN2385I** Podrobný stav aktivního programu je *podrobný\_stav*.

**Vysvětlení:** Požadovaná informace o stavu popisuje aktuální stav sledovaného programu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2386I** Parametr programu *parametr* má hodnotu *hodnota* and a byl definován původcem *původ*.

**Vysvětlení:** Tato zpráva obsahuje hodnotu parametru, která je právě používána programem. Tato hodnota se může lišit od hodnoty, která je uložena v řídicích tabulkách. Když se program zastaví a znovu spustí, použije uložené hodnoty, pokud tyto uložené hodnoty při spuštění nebo za běhu programu nepřepíšete.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2387E** Operace *operace* nemůže být provedena, jelikož metoda přístupu *metoda* není k dispozici v databázi či subsystému *název* na hostiteli *hostitel*. Příčina: *příčina*. Doporučená akce: *akce*. Proved'te doporučenou akci a povolte tuto metodu přístupu pro budoucí použití.

**Vysvětlení:** Požadovaná operace vyžaduje, aby byla dostupná uvedená metoda přístupu.

**Reakce uživatele:** Proved'te doporučenou akci a zopakujte operaci.

**ASN2388E** Tato operace byla ukončena v časové *razítko*, jelikož vypršel časový limit *číslo sekund*.

**Vysvětlení:** Program publikování událostí nebo replikace nemohl provést požadovanou operaci v určeném čase.

**Reakce uživatele:** Ověřte stav programu a zopakujte akci.

**ASN2389E** Operace *operace* nemůže být provedena, jelikož nebyl proveden některý krok požadovaného nastavení u databáze nebo subsystému *název* na hostiteli *hostitel*. Příčina: *příčina*. Doporučená akce: *akce*. Proved'te doporučenou akci a povolte tuto operaci pro budoucí použití.

**Vysvětlení:** Požadovaná operace vyžaduje provedení kroku požadovaného nastavení.

**Reakce uživatele:** Proved'te doporučenou akci a po dokončení kroku požadovaného nastavení zopakujte operaci.

---

**ASN2390E** **Během komunikace s aktivním programem** *název\_programu* **došlo k chybě. Chybová zpráva: zpráva. Odezva: odezva.**

**Vysvětlení:** Během komunikace s programem replikace byla zaznamenána interní chyba.

**Reakce uživatele:** V Informačním centru DB2 vyhledejte podrobnosti o požadovaných změnách nastavení replikace a zopakujte akci.

---

**ASN2391E** **Operace operace pro program** *název\_programu* **není podporována pro databáze typ\_databáze.**

**Vysvětlení:** Některé operace programu replikace nejsou pro určité typy databází podporovány.

**Reakce uživatele:** V dokumentaci publikování událostí a replikace v Informačním centru DB2 si ověřte, které operace jsou podporovány.

---

**ASN2392W** **Nelze určit instanci DB2. K provedení požadované operace na databázi** *název\_databáze* **bude použit výchozí název instance DB2** *název\_instance*. **Za účelem podpory jiných názvů instancí DB2 pro tuto operaci proveďte doporučenou akci** *akce*.

**Vysvětlení:** K provedení této operace je vyžadován název instance DB2, avšak instanci nebylo možné určit. Je použita výchozí instance.

**Reakce uživatele:** Pokud je název instance DB2 shodný s výchozí instancí, není třeba provádět žádnou akci. V opačném případě proveďte doporučenou akci.

---

**ASN2394W** **Doporučená metoda přístupu** *metoda* **není k dispozici pro provedení operace operace v databázi či subsystému** *název na hostiteli* *název\_hostitele*. **Příčina: příčina. Doporučená akce: akce. Pomocí doporučené akce zpřístupněte doporučenou metodu přístupu pro budoucí použití.**

**Vysvětlení:** Doporučená metoda přístupu do databáze nebo subsystému není k dispozici. K provedení požadované operace bude vyzkoušena alternativní metoda.

**Reakce uživatele:** Proveďte doporučenou akci a zopakujte operaci.

---

**ASN2395E** **Program** *název\_programu* **nebylo možné spustit, jelikož v databázi či subsystému** *název* **jž je spuštěna jiná instance tohoto programu se stejným schématem nebo kvalifikátorem.**

**Vysvětlení:** V databázi může být najednou spuštěna pouze jedna instance programu s daným schématem nebo kvalifikátorem.

**Reakce uživatele:** Zastavte spuštěný program se stejným

schématem nebo kvalifikátorem nebo zrušte a znovu vytvořte schéma nebo kvalifikátor pro druhý program.

---

**ASN2396E** **Operace operace skončila s chybou, jelikož program vrátil jednu nebo více chybových zpráv: chybové\_zprávy.**

**Vysvětlení:** Program obdržel požadavek na provedení operace, avšak vrátil chybu.

**Reakce uživatele:** Přečtěte si chybovou zprávu, napravte problém a znovu spusťte operaci.

---

**ASN2397E** **Mapu fronty replikace nelze vytvořit, protože hodnota** **MAXAGENTS\_CORRELID** (*počet\_agentů*) **je vyšší než hodnota** **NUM\_APPLY\_AGENTS** (*celkem\_agentů*).

**Vysvětlení:** Celkový počet agentů použitých pro frontu příjmu a mapu fronty replikace je určen pomocí hodnoty NUM\_APPLY\_AGENTS v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUEES. Hodnota MAXAGENTS\_CORRELID udává počet transakcí k paralelnímu použití ze stejného názvu úlohy. Toto nastavení umožňuje programu Q-Apply omezit paralelní zpracování během dávkové zátěže a zamezit soupeření o zámky.

**Reakce uživatele:** Hodnotu MAXAGENTS\_CORRELID nastavte nižší než hodnotu NUM\_APPLY\_AGENTS.

---

**ASN2398E** **Mapu fronty replikace nebylo možné aktualizovat, protože hodnota** **MAXAGENTS\_CORRELID** (*počet\_agentů*) **je vyšší než hodnota** **NUM\_APPLY\_AGENTS** (*celkem\_agentů*).

**Vysvětlení:** Celkový počet agentů použitých pro frontu příjmu a mapu fronty replikace je určen pomocí hodnoty NUM\_APPLY\_AGENTS v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUEES. Hodnota MAXAGENTS\_CORRELID udává počet transakcí k paralelnímu použití ze stejného názvu úlohy. Toto nastavení umožňuje programu Q-Apply omezit paralelní zpracování během dávkové zátěže a zamezit soupeření o zámky.

**Reakce uživatele:** Hodnotu MAXAGENTS\_CORRELID nastavte nižší než hodnotu NUM\_APPLY\_AGENTS.

---

**ASN2399E** **Tabulka** *schéma\_zachyceni*. **IBMQREP\_IGNTRAN neobsahuje žádný řádek. Vaše konfigurace vyžaduje, aby existoval nějaký řádek a aby tento řádek obsahoval autorizační ID pro program Q-Apply.**

**Vysvětlení:** Používáte konfiguraci typu peer-to-peer s detekcí konfliktů na základě hodnot. Tato konfigurace vyžaduje, aby tabulka IBMQREP\_IGNTRAN byla naplněna autorizačními ID programu Q-Apply, aby program Q-Capture mohl ignorovat transakce a vyhnout se rekurzi.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz **ALTER SERVER ADD IGNORE TRANSACTIONS.**

---

**ASN2400I**    **V tabulce**  
*schéma\_zachyceni*.IBMQREP\_IGNTRAN již existuje řádek s určenými informacemi. Není generován skript SQL pro vložení specifikace ignore-transactions.

**Vysvětlení:** Příkaz nevygeneroval skript SQL, jelikož řádek již existuje.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2401I**    **V tabulce**  
*schéma\_zachyceni*.IBMQREP\_IGNTRAN neexistuje řádek s určenými informacemi. Není generován skript SQL pro vymazání specifikace ignore-transactions.

**Vysvětlení:** Příkaz nevygeneroval skript SQL, jelikož řádek v tabulce IBMQREP\_IGNTRAN neexistuje.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2402E**    **Příkaz příkaz je podporován pouze pro Q-replikaci a publikování událostí.**

**Vysvětlení:** Zadaný příkaz nelze použít pro replikace SQL.

**Reakce uživatele:** Před použitím tohoto příkazu určete prostředí pomocí příkazu ASNCLP SESSION SET TO Q REPLICATION.

---

**ASN2403E**    **Určená zdrojová tabulka**  
*vlastnik.název\_tabulky* nemá ve schématu zachycení *schéma\_zachyceni* žádné přihlášky k odběru ani publikování. Příkaz ALTER ADD COLUMN nepřidal signál do tabulky IBMQREP\_SIGNAL.

**Vysvětlení:** Příkaz selhal, jelikož neexistují přihlášky k odběru ani publikování pro určenou zdrojovou tabulku.

**Reakce uživatele:** Ověřte název zdrojové tabulky a zadejte příkaz znovu.

---

**ASN2404E**    **Sloupec *název\_sloupce* je již přihlášen k odběru nebo publikování *název\_odběru* pro poskytnutou zdrojovou tabulku *vlastnik.název\_tabulky*.**

**Vysvětlení:** Jelikož sloupec je již přihlášen k odběru nebo publikování, nelze jej přidat.

**Reakce uživatele:** Pokud byl zadán nesprávný název sloupce nebo tabulky, opravte znění a znovu příkaz zadejte. V opačném případě není třeba podnikat žádnou akci.

---

**ASN2405W**    **Podmínky referenční integrity**  
*název\_podminky* neodpovídají pro zdrojovou tabulku *vlastnik.název\_zdrojové\_tabulky* a cílovou tabulku *vlastnik.název\_cílové\_tabulky*.

**Vysvětlení:** Podmínky referenční integrity pro zdrojovou a cílovou tabulku pro obousměrné odběry a odběry peer-to-peer musí být přesně splněny. Jelikož cílové a zdrojové tabulky tyto podmínky nespĺňují, může dojít k problémům s programem Q-Apply.

**Reakce uživatele:** Pokud problematické podmínky nezpůsobí žádné problémy při spuštění programu Q-Apply, není třeba provádět žádnou akci. V opačném případě před spuštěním replikačních programů zajistěte splnění podmínek referenční integrity pro zdrojovou a cílovou tabulku.

---

**ASN2406W**    **Zdrojová tabulka**  
*vlastnik.název\_zdroj\_tabulky* a **cílová tabulka**  
*vlastnik.název\_cil\_tabulky* **nesplňují**  
**kontrolní podmínky *název\_podminky*.**

**Vysvětlení:** Kontrolní podmínky pro zdrojovou a cílovou tabulku pro obousměrné odběry a odběry peer-to-peer musí být přesně splněny. Jelikož cílové a zdrojové tabulky tyto podmínky nespĺňují, může dojít k problémům s programem Q-Apply.

**Reakce uživatele:** Pokud problematické podmínky nezpůsobí žádné problémy při spuštění programu Q-Apply, není třeba provádět žádnou akci. V opačném případě před spuštěním replikačních programů zajistěte splnění kontrolních podmínek pro zdrojovou a cílovou tabulku. Byly generovány skripty, protože jste nenastavili vynucení podmínek shody.

---

**ASN2407W**    **Jedinečné podmínky *název\_podminky***  
**neodpovídají pro zdrojovou tabulku**  
*vlastnik.název\_zdrojové\_tabulky* **a cílovou**  
**tabulku *vlastnik.název\_cílové\_tabulky*.**

**Vysvětlení:** Podmínky jedinečnosti pro zdrojovou a cílovou tabulku pro obousměrné odběry a odběry peer-to-peer musí být přesně splněny. Jelikož cílové a zdrojové tabulky tyto podmínky nespĺňují, může dojít k problémům s programem Q-Apply.

**Reakce uživatele:** Pokud problematické podmínky nezpůsobí žádné problémy při spuštění programu Q-Apply, není třeba provádět žádnou akci. V opačném případě před spuštěním replikačních programů zajistěte splnění podmínek jedinečnosti pro zdrojovou a cílovou tabulku.



**ASN2408W** Cílový člen *vlastník\_cíle-cílová\_tabulka* v sadě odběrů *název\_sady\_odběrů* je externí tabulkou CCD. Tento typ tabulky nevyžaduje spojení tabulek CD (changed-data) a UOW (unit-of-work) k naplnění sloupce LOGMARKER. Zadalí jste nenulovou hodnotu počtu pro potvrzení pro sadu odběrů. Pokud použijete tuto tabulku CCD jako zdroj v třívrstvé distribuci a faktor blokování je nenulový, může to při spuštění programu Apply vést k problémům ztráty dat.

**Vysvětlení:** Jelikož typ cíle CCD je '9', program Apply neprovede spojení tabulek CD a UOW za účelem získání hodnoty sloupce LOGMARKER. Při vytvoření sady odběrů jste zadali nenulovou hodnotu pro počet pro potvrzení. Pokud je tato tabulka CCD použita jako zdroj v druhé vrstvě, měli byste pro sadu odběrů určit nulový faktor blokování nebo sloupec MAX\_SYNCH\_MINUTES v tabulce IBMSNAP\_SUBS\_SET.

**Reakce uživatele:** Určete nulový faktor blokování nebo sloupec MAX\_SYNCH\_MINUTES v tabulce IBMSNAP\_SUBS\_SET.

**ASN2410E** Klíčové slovo GENERATE SQL FOR EXISTING není při replikaci SQL podporováno.

**Vysvětlení:** Volba GENERATE SQL FOR EXISTING způsobí, že příkaz SET RUN SCRIPT ignoruje při generování skriptu SQL některé chyby. Tato volba je podporována pouze v Q-replikaci. Aktuální relace je však replikací SQL.

**Reakce uživatele:** Odeberte klíčové slovo GENERATE SQL FOR EXISTING ze vstupního souboru.

**ASN2411W** Objekt *název\_objektu* typu *typ\_objektu* již v zadaném schématu Q-zachycení existuje. Skript pro vytvoření objektu byl přesto generován, protože byla zvolena možnost ignorovat chyby při generování skriptu.

**Vysvětlení:** V řídicích tabulkách programu Q-Capture již existují data pro publikování nebo mapu fronty publikování s daným názvem. Kód SQL pro vytvoření objektu byl přesto vygenerován, protože v příkazu SET RUN SCRIPT LATER byla nastavena volba GENERATE SQL FOR EXISTING YES. Spuštění generovaného kódu SQL pro dané řídicí tabulky způsobí chyby SQL.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ASN2412W** Objekt *název\_objektu* typu *typ\_objektu* již v zadaných schématech Q-zachycení a Q-použití existuje. Skript pro vytvoření objektu byl přesto generován, protože byla zvolena možnost ignorovat chyby při generování skriptu.

**Vysvětlení:** V řídicích tabulkách pro Q-zachycení nebo

Q-použití již existují data pro odběr nebo mapu fronty replikace s daným názvem. Kód SQL pro vytvoření objektu byl přesto vygenerován, protože v příkazu SET RUN SCRIPT LATER byla nastavena volba GENERATE SQL FOR EXISTING YES. Spuštění generovaného kódu SQL pro dané řídicí tabulky způsobí chyby SQL.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ASN2413W** Databázový objekt *název\_objektu* typu *typ\_objektu* již na serveru *alias\_serveru* existuje. Skript pro vytvoření objektu byl přesto generován, protože byla zvolena možnost ignorovat chyby při generování skriptu.

**Vysvětlení:** Daná tabulka, tabulkový prostor nebo index již v databázi existuje. Kód SQL pro vytvoření objektu byl přesto vygenerován, protože v příkazu SET RUN SCRIPT LATER byla nastavena volba GENERATE SQL FOR EXISTING YES. Spuštění generovaného kódu SQL pro danou databázi způsobí chyby SQL.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**ASN2414W** Hodnota parametru *název\_parametru* modelové fronty produktu WebSphere MQ *název\_hostitele-název\_správce\_front-název\_fronty* je příliš nízká. Tato hodnota je nastavena na hodnotu *hodnota1*, ale vyžadovaná hodnota musí být alespoň *hodnota2*.

**Vysvětlení:** Fronta modelu pro frontu odložení pro program Q-Apply musí mít zadány následující hodnoty parametrů:

- Maximální hloubka fronty (MAXDEPTH): 500000 nebo větší
- Maximální velikost zprávy (MAXMSGL): 100000 nebo větší

**Reakce uživatele:** Aktualizujte hodnoty parametrů fronty modelu nebo zadejte frontu modelu, která obsahuje odpovídající hodnoty parametrů.

**ASN2415E** Typ načtení *typ\_načtení* je pro Q-odběr *název* neplatný, protože shodná cílová tabulka *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* je již používána jiným Q-odběrem *název*, který má konfliktní typ načtení *typ\_načtení*.

**Vysvětlení:** Pro Q-odběr byl zadán nesprávný název cílové tabulky nebo typ načtení. Cílové tabulky, které jsou naplněny údaji z více zdrojových tabulek (v procesu takzvané konsolidace dat), vyžadují určité typy načtení. Pokud je název cílové tabulky správný, pak typ načtení alespoň jednoho ze stávajících Q-odběrů nahrazuje veškerý obsah tabulky (typ 4 nebo 5). Pokud by dva nebo více Q-odběrů nahrazovaly data v cílové tabulce, mohlo by dojít ke ztrátě dat.

**Reakce uživatele:** Proved'te některou z následujících akcí:

- V případě, že byl zadán nesprávný název cílové tabulky, opravte jej.
- Změňte typ načtení a použijte výběr a načtení s vložením (104) nebo výběr a import s vložením (105).

---

**ASN2416E** Typ načtení *typ\_načtení* je podporován pouze pro Q-odběry, ve kterých je serverem Q-Capture klasický server. Zpracování příkazu selhalo.

**Vysvětlení:** Typy načtení 4 (výběr a načtení s nahrazením), 104 (výběr a načtení s vložením), 5 (výběr a import s nahrazením) a 105 (výběr a import s vložením) jsou podporovány pouze v případech, kdy je zdrojem klasický server.

**Reakce uživatele:** Vyberte jinou volbu načtení a spusťte příkaz znovu.

---

**ASN2417E** Použijte administrační nástroje replikace ke spuštění Q-odběru *název*.

**Vysvětlení:** Cílová tabulka, která byla určena pro Q-odběr, je shodná s cílovou tabulkou jednoho nebo více dalších Q-odběrů. Program Q-Apply nespouští tyto Q-odběry automaticky, protože jeden z nich má typ načtení (4 nebo 5), který nahrazuje všechna data v cílové tabulce. Aby se zamezilo ztrátě dat, musí být daný Q-odběr spuštěn před ostatními Q-odběry specifikujícími tutéž cílovou tabulku.

Q-odběr používá jeden z následujících typů načtení:

**104**

Výběr a načtení s vložením

**5**

Výběr a import s nahrazením

**105**

Výběr a import s vložením

Aby se zamezilo ztrátě dat, je třeba spouštět Q-odběry v určitém pořadí. Pro tento Q-odběr byla specifikována volba ručního spouštění Q-odběru.

**Reakce uživatele:** Spusťte Q-odběr pomocí řídicího panelu Q-replikace, programu příkazového řádku ASNCLP nebo replikačního centra. Podrobnosti naleznete v tématu "Spouštění Q-odběrů".

---

**ASN2418E** Typ načtení *typ\_načtení* není platný, pokud je parametr HAS LOAD PHASE nastaven na hodnotu *hodnota*.

**Vysvětlení:** Pro parametr HAS LOAD PHASE byla nastavena hodnota N, která určuje, že cílová tabulka není načtena. Byla však nastavena hodnota typu načtení větší než 0.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- Pokud chcete, aby program Q-Apply načtl cílovou tabulku, vyberte pro parametr HAS LOAD PHASE hodnotu I.

- Jestliže nechcete, aby program Q-Apply načtl cílovou tabulku, ponechte pro parametr HAS LOAD PHASE hodnotu N a odeberte z příkazu CREATE QSUB volbu LOAD TYPE.

---

**ASN2419E** Ve sloupci *název\_sloupce* řídicí tabulky replikace *název\_tabulky* byla zadána neočekávaná hodnota *hodnota*.

**Vysvětlení:** Zadaná řídicí tabulka obsahuje alespoň jednu hodnotu, která brání ve zpracování aktuální akce. Tabulka byla pravděpodobně aktualizována kódem SQL generovaným prostřednictvím Replikačního centra nebo programu ASNCLP.

**Reakce uživatele:** Pomocí některého z administračních nástrojů replikace zrušte a znovu vytvořte objekt, ve kterém se vyskytla neočekávaná hodnota. Pokud je tímto objektem například Q-odběr, zrušte jej a vytvořte znovu.

---

**ASN2420I** Klíč replikace byl definován tak, aby zahrnoval všechny vybrané cílové sloupce, protože ve zdrojové a cílové tabulce v rozsahu replikovaných sloupců nebyl nalezen žádný primární klíč, podmínka jedinečnosti nebo index.

**Vysvětlení:** Pokud nedojde ve zdroji nebo v cíli k nalezení primárního klíče, podmínky jedinečnosti nebo indexu, administrační nástroje automaticky určí všechny platné replikované sloupce jako sloupce klíčů replikace. Některé odebírané sloupce, jako například sloupce typu LOB, nelze použít jako klíče.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2421W** Sloupec *název\_sloupce* je automaticky vyloučen z Q-odběru.

**Vysvětlení:** Sloupce definované jako ROWID a GENERATED ALWAYS jsou automaticky vyloučeny z obousměrných Q-odběrů a Q-odběrů na stejné úrovni.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2422E** Zdrojová|Cílová databáze nebo subsystém poskytnutý pro Q-odběr v rámci příkazu SET SERVER neodpovídá zdrojové|cílové databázi či subsystému přidruženému k mapě fronty replikace *název\_mapy\_fronty* pro příslušný Q-odběr.

**Vysvětlení:** Zdrojové a cílové servery určené pro Q-odběr musí být stejné jako zdrojové a cílové servery pro mapování fronty použité k definování Q-odběru.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zjistit název serveru určený pro příslušné mapování fronty, použijte Replikační centrum nebo zobrazte sloupec CAPTURE\_SERVER v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUES či sloupec APPLY\_SERVER v tabulce IBMQREP\_SENDQUEUES. Tuto hodnotu použijte v příkazu SET SERVER.



**ASN2423E** Příkaz CREATE QSUB selhal, protože pro určenou zdrojovou tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* existuje primární klíč, pro sloupce klíčů však neexistuje jedinečný index.

**Vysvětlení:** Pro tabulku produktu DB2 for z/OS s primárním klíčem musí existovat také jedinečný index pro sloupce primárního klíče. V opačném případě je definice tabulky neúplná a program ASNCLP nemůže pro příslušnou tabulku vytvořit Q-odběr.

**Reakce uživatele:** Vytvořte jedinečný index pro odpovídající sloupce primárního klíče ve zdrojové tabulce a zadejte příkaz znovu.

**ASN2424E** Volba určující úroveň vydání řídicích tabulek replikace není na serveru *název\_serveru* k dispozici, protože server je ve zdrojové databázi z/OS či Oracle. Skript pro vytvoření řídicích tabulek nebyl vygenerován.

**Vysvětlení:** Možnost určit verzi či úroveň architektury řídicích tabulek programu Q-Capture či Q-Apply je podporována pouze v produktu DB2 for Linux, UNIX, and Windows.

**Reakce uživatele:** Znovu definujte řídicí tabulky a proveďte jednu z následujících změn:

#### Program příkazového řádku ASNCLP

Odstraňte klíčové slovo RELEASE v příkazu  
CREATE CONTROL TABLES FOR.

#### Replikační centrum

Neměňte verzi programu Q-Capture v průvodci  
Vytvořit řídicí tabulky pro Q-zachycení ani verzi programu Q-Apply v průvodci Vytvořit řídicí tabulky pro Q-použití.

**ASN2425E** Generování skriptu pro vytvoření řídicích tabulek funkce Q-Capture nebo Q-Apply selhalo, protože zadaná úroveň vydání je nižší než úroveň vydání databáze DB2. Zadaná úroveň vydání: *zadaná\_úroveň\_vydání*. Název serveru: *název\_serveru*. Úroveň vydání databáze DB2: *úroveň\_vydání\_DB2*.

**Vysvětlení:** Úroveň vydání neboli architektury zadaná pro vytvoření řídicích tabulek funkcí Q-Capture nebo Q-Apply musí být stejná jako vydání instance DB2, v níž jsou řídicí tabulky vytvářeny, nebo novější.

**Reakce uživatele:** Předefinujte řídicí tabulky a uveďte vydání, které je shodné s vydáním databáze DB2 nebo novější.

**ASN2426I** ASNCLP: Na nativních platformách z/OS je ignorována vstupní klauzule *vstupní\_parametr*.

**Vysvětlení:** Některé vstupní parametry nejsou potřebné, běží-li program ASNCLP na platformách z/OS s prostředím JCL:

- Příkaz SET OUTPUT MULTIDIR pro obousměrnou replikaci a replikaci na stejné úrovni je nahrazen příkazy definice dat, které odkazují na místa, kde jsou zapsány správné zdrojové a cílové příkazy SQL.
- Příkaz LOAD MULTIDIR REPL SCRIPT je nahrazen příkazy definice dat odkazujícími na místo ve vstupním skriptu ASNCLP pro nastavení obousměrné replikace nebo replikace na stejné úrovni.
- Klíčové slovo PASSWORD není použito, protože ověřování uživatelů se provádí prostřednictvím komunikační databáze (CDB).

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2427E** ASNCLP: Na nativních platformách z/OS není podporováno klíčové slovo -EXE.

**Vysvětlení:** Pracuje-li program ASNCLP na platformách z/OS s prostředím JCL, není podporován režim okamžitého spuštění, aktivovaný klíčovým slovem -EXE.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkazy do vstupního souboru, který se spouští s prostředím JCL.

**ASN2428E** Alias databáze *alias*, který byl načten ze sloupce CAPTURE\_ALIAS tabulky IBMQREP\_CAPPARMS, neodpovídá aliasu *alias*, který byl zadán pro připojení k databázi.

**Vysvětlení:** Ve sloupci CAPTURE\_ALIAS jsou uloženy informace o aliasu, které byly použity pro připojení k databázi při vytvoření řídicích tabulek programu Q-Capture pomocí replikačního centra nebo programu ASNCLP spouštěného z příkazového řádku. Alias uložený ve sloupci však neodpovídá aliasu, který byl použit pro aktuální databázové připojení. Tato situace může nastat, pokud byla databáze katalogizována pod jedním aliasem v systému, kde byly použity nástroje, a později v jiném systému pod jiným aliasem.

**Reakce uživatele:** Katalogizujte databázi znovu a použijte stejný alias jako při vytvoření řídicích tabulek.

**ASN2429I** ASNCLP: Subsystém DB2 *ID\_subsystému* je použit pro výchozí připojení.

**Vysvětlení:** Uložená procedura SYSPROC.ADMIN\_INFO\_SSID vrátila název komunikační databáze (CDB), k níž se program ASNCLP připojuje jako první. Pomocí této databáze CDB nastavíte informace o připojení pro zdroj replikace a cílové servery, k nimž se program ASNCLP potřebuje připojit.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2430W** **Mapovali jste sloupec zdrojové tabulky s datovým typem CHAR na sloupec cílové tabulky s datovým typem Informix Boolean. Ujistěte se, že jsou do zdrojového sloupce vkládány nebo v něm aktualizovány pouze následující hodnoty: t, f nebo NULL. Toto jsou jediné povolené hodnoty pro typ Informix Boolean.**

**Vysvětlení:** Sloupec typu Informix Boolean v cílové tabulce přijímá pouze hodnoty t, f nebo NULL. U hodnot t a f nezáleží na velikosti písmen, jsou tedy povoleny také hodnoty T a F. Jakékoli další hodnoty, které jsou do zdrojového sloupce mapovaného na sloupec typu Boolean vloženy nebo v něm aktualizovány, zapříčiní chybu v cílovém objektu.

**Reakce uživatele:** Pokud plánujete do zdrojového sloupce vkládat nebo v něm aktualizovat jakékoli jiné hodnoty než t, f nebo NULL, mapujte tento sloupec na cílový sloupec, který nepoužívá datový typ Informix Boolean.

---

**ASN2431E** **Q-odběr *název\_Q-odběru* nelze vytvořit, protože úroveň kompatibility programu Q-Capture *úroveň\_kompatibility* je vyšší než úroveň architektury programu Q-Apply *úroveň\_architektury*.**

**Vysvětlení:** Starší verze programu Q-Apply může s novější verzí programu Q-Capture pracovat pouze v případě, že hodnota sloupce COMPATIBILITY v tabulce IBMQREP\_CAPPARMS odpovídá verzi programu Q-Apply, která je uložena ve sloupci ARCH\_LEVEL tabulky IBMQREP\_APPLYPARMS.

**Reakce uživatele:** Změňte hodnotu COMPATIBILITY programu Q-Capture tak, aby odpovídala verzi programu Q-Apply, nebo upgradujte program Q-Apply na stejnou verzi jako program Q-Capture.

---

**ASN2432E** **Úroveň architektury programu Q-Capture *úroveň\_architektury* na serveru *server\_pro\_zachycení* se schématem *schéma\_zachycení* neodpovídá úrovni architektury programu Q-Apply *úroveň\_architektury* na serveru *server\_pro\_použití* se schématem *schéma\_použití*. Q-odběr nelze vytvořit ani spustit.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture nebo program Q-Apply je verze 9.7 a druhý z programů je starší verze. V konfiguraci s vícesměrnou replikací musí být verze všech programů stejná. Hodnoty sloupců ARCH\_LEVEL a COMPATIBILITY v tabulce IBMQREP\_CAPPARMS se musí shodovat s hodnotou sloupce ARCH\_LEVEL v tabulce IBMQREP\_APPLYPARMS.

**Reakce uživatele:** Upgradujte nižší verzi programu Q-Capture nebo Q-Apply na verzi 9.7 nebo ekvivalentní

opravu PTF na platformě z/OS a poté vytvořte nebo spusťte Q-odběr.

---

**ASN2433E** **Úroveň architektury programu Q-Capture *úroveň\_architektury* na serveru *server\_pro\_zachycení* se schématem *schéma\_zachycení* se shoduje s úrovní architektury programu Q-Apply *úroveň\_architektury* na serveru *server\_pro\_použití* se schématem *schéma\_použití*. Úroveň kompatibility *úroveň\_kompatibility* na serveru pro Q-zachycení je však nižší. Q-odběr nelze vytvořit ani spustit.**

**Vysvětlení:** V konfiguraci s vícesměrnou replikací se musí shodovat hodnoty sloupce ARCH\_LEVEL v tabulce IBMQREP\_APPLYPARMS a hodnoty sloupců ARCH\_LEVEL a COMPATIBILITY v tabulce IBMQREP\_CAPPARMS.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte hodnotu sloupce COMPATIBILITY tak, aby odpovídala hodnotám sloupců ARCH\_LEVEL programů Q-Apply a Q-Capture, a poté vytvořte nebo spusťte Q-odběr.

---

**ASN2434I** **ASNCLP: Programu ASNCLP se nepodařilo načíst identifikátor (SSID) subsystému DB2, který je použit pro výchozí připojení. Kód SQLCODE: *kód\_sql***

**Vysvětlení:** Na nativních platformách z/OS volá program ASNCLP uloženou proceduru SYSPROC.ADMIN\_INFO\_SSID, která vrací název komunikační databáze (CDB), již program využívá pro připojení ke zdrojovému a cílovému serveru. Je možné, že uložená procedura není nainstalována nebo že program ASNCLP pro ni nemá oprávnění EXECUTE.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je nainstalována procedura SYSPROC.ADMIN\_INFO\_SSID a zda má ID uživatele použité k vyvolání programu ASNCLP správná oprávnění pro její spuštění.

---

**ASN2435E** **ASNCLP: Na nativních platformách z/OS není povolena vstupní klauzule *vstupní\_parametr*.**

**Vysvětlení:** Na nativních platformách z/OS používá program ASNCLP příkazy SET BIDI NODE SERVER nebo SET PEER NODE SERVER k určení dvojice programů Q-Capture a Q-Apply na obou serverech pro obousměrnou replikaci nebo replikaci na stejné úrovni. V nativním prostředí z/OS se nepoužívá příkaz SET SERVER MULTIDIR.

**Reakce uživatele:** Použijte příkaz SET BIDI NODE SERVER nebo SET PEER NODE SERVER.

**ASN2436E** Alias databáze *alias*, který byl načten ze sloupce APPLY\_ALIAS tabulky IBMQREP\_APPLYPARMS, neodpovídá aliasu *alias*, který byl zadán pro připojení k databázi.

**Vysvětlení:** Ve sloupci APPLY\_ALIAS jsou uloženy informace o aliasu, které byly použity pro připojení k databázi při vytvoření řídicích tabulek programu Q-Apply pomocí replikačního centra nebo programu ASNCLP spuštěného z příkazového řádku. Alias uložený ve sloupci však neodpovídá aliasu, který byl použit pro aktuální databázové připojení. Tato situace může nastat, pokud byla databáze katalogizována pod jedním aliasem v systému, kde byly použity nástroje, a později v jiném systému pod jiným aliasem.

**Reakce uživatele:** Katalogizujte databázi znovu a použijte stejný alias jako při vytvoření řídicích tabulek.

**ASN2437E** Q-odběr nemůže být vytvořen, jelikož řídicí tabulky programu Q-Capture jsou umístěny na úrovni architektury *úroveň\_architektury*, která není podporována úrovní architektury Q-Apply *úroveň\_architektury* v systému Linux, UNIX a Windows nebo službou Q-Apply v systému z/OS na jakékoli úrovni architektury.

**Vysvětlení:** Pokud se jedná o program Q-Capture verze 9.8 (hodnota 0908 ve sloupci ARCH\_LEVEL tabulky IBMQREP\_CAPPARMS), je replikace podporována pouze v případě, že řídicí tabulky programu Q-Apply jsou v databázi DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 9.7 se sadou FixPack 2 nebo vyšší.

**Reakce uživatele:** V závislosti na umístění řídicí tabulky programu Q-Apply proveďte jednu z následujících akcí:

#### DB2 for Linux, UNIX, and Windows

Proveďte upgrade na produkt DB2 verze 9.7 FixPack 2 nebo vyšší.

#### DB2 for z/OS

V konfiguraci použijte program Q-Capture starší verze než 9.8.

**ASN2438E** Nelze vytvořit Q-odběr, jelikož program Q-Capture je verze *verze* a hodnota sloupce COMPATIBILITY v tabulce IBMQREP\_CAPPARMS je *aktuální\_hodnota*. Očekávaná hodnota sloupce COMPATIBILITY je *očekávaná\_hodnota*.

**Vysvětlení:** Pokud je program Q-Capture na určené úrovni architektury (jak je zaznamenáno ve sloupci ARCH\_LEVEL tabulky IBMQREP\_CAPPARMS), hodnota sloupce COMPATIBILITY musí být očekávanou hodnotou uvedenou v textu zprávy.

**Reakce uživatele:** Použijte panel dashboard Q-Replikace,

Replikační centrum nebo SQL a aktualizujte hodnotu sloupce COMPATIBILITY.

**ASN2439E** Pro správce front nacházející se ve dvou různých systémech byl zadán stejný název správce front *název*. Názvy správců front musí být v rámci sítě jedinečné. Zpracování příkazu selhalo.

**Vysvětlení:** Produkt WebSphere MQ vyžaduje, aby správci front, kteří jsou připojeni k síti, měli jedinečné názvy, i když se nachází v různých systémech.

**Reakce uživatele:** Zadejte jedinečný název správce front nebo nechte příkaz CREATE MQ SCRIPT vybrat jedinečný název správce front tak, že nezádáte název správce front do klíčového slova QMANAGER.

**ASN2440E** Replikační centrum nemůže získat ID subsystému produktu DB2 for z/OS, protože není nainstalována uložená procedura SYSPROC.ADMIN\_INFO\_SSID.

**Vysvětlení:** Replikační centrum používá ID subsystému k připojení k produktu DB2 for z/OS za účelem vytvoření řídicích tabulek nebo provádění jiných úloh. Uloženou procedurou poskytující dané ID subsystému je procedura SYSPROC.ADMIN\_INFO\_SSID. V produktu DB2 for z/OS verze 10 je uložená procedura SYSPROC.ADMIN\_INFO\_SSID standardně nainstalována. V produktu DB2 for z/OS verze 8 a verze 9 je úlohou instalace uložené procedury SYSPROC.ADMIN\_INFO\_SSID úloha DSNTIJSJG.

**Reakce uživatele:** Nainstalujte uloženou proceduru SYSPROC.ADMIN\_INFO\_SSID do zdrojového nebo cílového subsystému a zopakujte akci.

**ASN2441E** Příkaz CREATE QSUB nepodporuje volbu REPLICATE ADD COLUMN, pokud je zdrojový nebo cílový subsystém produktu DB2 starší než verze 10.

**Vysvětlení:** Funkce REPLICATE ADD COLUMN je platná pouze v případě, že zdroj i cíl používají produkt DB2 for z/OS verze 10 nebo novější.

**Reakce uživatele:** Buď zadejte zdrojový a cílový subsystém verze 10 nebo novější, nebo nezádávejte klíčová slova REPLICATE ADD COLUMN.

**ASN2442E** Akci *název\_akce* nelze dokončit, protože v předchozím příkazu nebyly zadány požadované informace pro obousměrný uzel nebo na uzel stejné úrovní *číslo\_uzlu*.

**Vysvětlení:** Příkazy CREATE CONTROL TABLES a CREATE REPLQMAP obsahují odkaz na číslo uzlu. Číslo uzlu slouží k identifikaci serverů, které se účastní obousměrná replikace nebo replikace na stejné úrovni. Informace o uzlu však nebyly nastaveny v předchozím příkazu SET BIDI NODE nebo SET PEER NODE.

**Reakce uživatele:** Zadáním příkazu SET BIDI NODE nebo SET PEER NODE určete před zadáním čísla uzlu do příkazů CREATE CONTROL TABLES a CREATE REPLQMAP server s číslem uzlu.

---

**ASN2443W Cílová tabulka**  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky obsahuje v primárním klíči nebo ve specifikaci jedinečného omezení klauzuli BUSINESS\_TIME WITHOUT OVERLAPS (BTWO), ale zdrojová tabulka vlastník\_tabulky.název\_tabulky neobsahuje stejnou volbu. Program Q-Apply může zjistit chyby.*

**Vysvětlení:** Cíl je definován s klauzulí období BUSINESS\_TIME, která používá volbu WITHOUT OVERLAPS. Při použití této volby nemůže dojít k přesahu hodnoty období BUSINESS\_TIME pro shodný klíč. Pokud zdrojová tabulka obsahuje přesahující hodnoty BUSINESS\_TIME, program Q-Apply obdrží při použití těchto změn na cílovou tabulku chyby SQL.

**Reakce uživatele:** Zrušte primární klíč nebo jedinečné omezení v cílové tabulce a proveďte novou definici bez volby WITHOUT OVERLAPS.

---

**ASN2444E Zdrojová tabulka**  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky není systémovou tabulkou časových období nebo tabulkou časových dvojic. Dále pro tuto tabulku není povoleno vytváření verzí. Člen sady odběrů nebo Q-odběru nebude pro tabulku historie vytvořen.*

**Vysvětlení:** Pokud o vytvoření člena sady odběrů nebo Q-odběru pro tabulku historie se nezdařil, protože zdrojová tabulka není systémovou tabulkou časových období, tabulkou časových dvojic nebo tabulkou s povolením vytváření verzí. Zdrojová tabulka tedy neobsahuje tabulku historie.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- Upravte zdrojovou tabulku zadáním klauzulí ADD PERIOD SYSTEM\_TIME a ADD VERSIONING USE HISTORY TABLE a poté znovu zadejte příkaz CREATE QSUB nebo CREATE MEMBER.
- Nezadávejte tabulku INCLUDE HISTORY TABLE při vytváření člena sady odběrů nebo Q-odběru.

---

**ASN2445E Pokus o vytvoření člena sady odběrů nebo Q-odběru pro zdrojovou tabulku**  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky se nezdařil. Pro zdrojovou tabulku je definováno období SYSTEM\_TIME nebo BUSINESS\_TIME ale pro cílovou tabulku vlastník\_tabulky.název\_tabulky období SYSTEM\_TIME nebo BUSINESS\_TIME definováno není.*

**Vysvětlení:** Člen sady odběrů nebo Q-odběru nelze vytvořit, pokud není správně definována zdrojová i cílová tabulka.

Chcete-li definovat časovou tabulku v cíli, musí být definováno období SYSTEM\_TIME nebo BUSINESS\_TIME.

**Reakce uživatele:** Definujte období SYSTEM\_TIME nebo BUSINESS\_TIME v cílové tabulce pomocí příkazu ALTER TABLE a poté znovu zadejte příkaz CREATE QSUB nebo CREATE MEMBER.

---

**ASN2446W Ve zdrojové tabulce**  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky neexistuje žádné období název\_období. Klíčové slovo PERIOD, které bylo použito v příkazu CREATE QSUB nebo CREATE MEMBER, je ignorováno.*

**Vysvětlení:** Klíčové slovo PERIOD můžete použít pouze v případě, že odebíráte tabulku, pro kterou je definované období SYSTEM\_TIME nebo BUSINESS\_TIME.

**Reakce uživatele:** Nezadávejte klauzuli PERIOD při vytváření odběru nebo definujte období pro zdrojovou tabulku a poté znovu vydejte daný příkaz.

---

**ASN2447W Pro cílovou časovou tabulku**  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky je povoleno vytváření verzí, přestože zdrojová tabulka historie vlastník\_tabulky.název\_tabulky je součástí člena sady odběrů nebo Q-odběru. Při použití řádků pro cílovou tabulku může dojít ke konfliktům SQL.*

**Vysvětlení:** Atribut vytváření verzí v časové tabulce v cíli způsobí, že produkt DB2 aktualizuje tabulku spolu s aktualizacemi provedenými programem Q-Apply nebo Apply. V tabulce tak může dojít ke konfliktům SQL.

**Reakce uživatele:** Buď odeberte odběr v tabulce historie, nebo pomocí příkazu ALTER TABLE odeberte vytváření verzí v cílové časové tabulce.

---

**ASN2448E Program ASNCLP nemohl vytvořit tabulku historie pro cílovou tabulku**  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky, protože pro tabulku historie nebyl v příkazu CREATE QSUB nebo CREATE MEMBER zadán žádný název.*

**Vysvětlení:** Chcete-li vytvořit člena sady odběrů nebo Q-odběru pro časovou tabulku, cílová tabulka buď již musí obsahovat tabulku historie, nebo je nutné pro tabulku historie zadat název, aby ji program ASNCLP mohl vytvořit.

**Reakce uživatele:** Zadejte název, který lze použít k vytvoření tabulky historie, nebo vytvořte tabulku historie pro cílovou tabulku. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**ASN2449E Při pokusu o vygenerování souborů definice DataStage (.dsx), které vytvářejí úlohy pro čtení z tabulky CCD (Consistent-Change Data) došlo k chybě. Soubory nebyly vytvořeny. Kód příčiny: kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Jeden z následujících problémů určený kódem



příčiny způsobil selhání generování souborů .dsx:

1

Řídicí tabulka IBMSNAP\_FEEDETL na řídicím serveru pro použití neexistuje. Tato tabulka je vyžadována k identifikaci sad odběru replikace SQL s alespoň jedním členem tabulky CCD, který je čten produktem IBM InfoSphere DataStage.

2

Sada odběrů nezahrnuje žádné tabulky CCD členů, které nejsou kondenzované a úplné.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:

1

Vytvořte řídicí tabulku IBMSNAP\_FEEDETL ručně pomocí ukázky v adresáři SQLLIB/samples/repl/sql a obnovte soubor .dsx.

2

Ujistěte se, že sada odběrů obsahuje alespoň jednu tabulku CCD člena, která není kondenzovaná a úplná.

---

**ASN2450E** Cíle uložené procedury nejsou podporovány, pokud řídicí tabulky programu Q-Capture nebo řídicí tabulky programu Q-Apply jsou na úrovni architektury úroveň\_arch.

**Vysvětlení:** Pokud jsou řídicí tabulky ve zdroji nebo cíli typu 0908 (verze 9.8), replikace cílů uložených procedur není podporována.

**Reakce uživatele:** Vyberte jiný typ cíle.

---

**ASN2451E** Hodnota ERROR ACTION 'B' není podporována, pokud se cílová tabulka nachází v systému Linux, UNIX nebo Windows.

**Vysvětlení:** Hodnota 'B' pro klíčová slova ERROR ACTION v příkazu CREATE QSUB dá programu Q-Apply pokyn k odložení změnových zpráv pro Q-odběr do dočasné fronty odložení v případě chyby. Hodnota ERROR ACTION 'B' je podporována pouze pro cílové tabulky z/OS.

**Reakce uživatele:** Zvolte jinou hodnotu pro řetězec ERROR ACTION a znovu spusťte příkaz CREATE QSUB.

---

**ASN2458E** Hodnota B klíčového slova ERROR ACTION v příkazu CREATE QSUB není podporována, pokud pro zdrojovou či cílovou tabulku platí referenční omezení integrity.

**Vysvětlení:** Můžete zadat hodnotu B pro klíčová slova ERROR ACTION, což dá programu Q-Apply pokyn k odložení změnových zpráv pro Q-odběr do dočasné fronty odložení v případě chyby SQL, dokud není chyba odstraněna.

Hodnota B však není podporována, pokud je zdrojová či cílová tabulka Q-odběru zahrnuta ve vztahu referenční integrity s jinými tabulkami.

**Reakce uživatele:** Zvolte jinou hodnotu pro řetězec ERROR ACTION a znovu spusťte příkaz CREATE QSUB.

---

**ASN2459E** Cílová přezdívka *vlastnik\_přezdívky.název\_přezdívky* odkazuje do tabulky na vzdáleném serveru *vzdálený\_server*, avšak přezdívky řídicí tabulky Q-Apply odkazují na řídicí tabulky na jiném vzdáleném serveru *vzdálený\_server*. Cílová přezdívka a přezdívky řídicí tabulky Q-Apply musí ukazovat na stejný vzdálený server.

**Vysvětlení:** Cílová přezdívka a přezdívky řídicí tabulky Q-Apply musí ukazovat na tabulky na stejném vzdáleném serveru, jelikož program Q-Apply aktualizuje cíl přezdívky a některé řídicí tabulky ve stejném rozsahu potvrzení a federovaný modul wrapper nepodporuje dvoufázové potvrzování.

**Reakce uživatele:** Proveďte jednu z následujících akcí a zkuste znovu zadat příkaz CREATE QSUB:

- Vytvořte cílovou přezdívku, která odkazuje na stejný vzdálený server jako řídicí tabulky programu Q-Apply.
- Nechte program ASNCLP vytvořit přezdívku tím, že nezadáte klauzuli EXIST.

---

**ASN2460E** Vytvoření Q-odběru pro zdrojovou tabulku *vlastnik\_tabulky.název\_tabulky* se nezdařilo, protože byla určena volba LOAD FROM CURSOR, avšak nebyla zadána žádná přezdívka. Volba LOAD FROM CURSOR používající katalogizovaný alias DB2 namísto přezdívky není k dispozici, protože Q-odběr obsahuje jeden nebo více sloupců XML.

**Vysvětlení:** Q-odběr určuje, že by program Q-Apply měl načíst cílovou tabulku (automatické načtení) pomocí obslužného programu Načíst z kurzoru (LOAD FROM CURSOR). Tento obslužný program však nelze použít.

Tato zpráva je vrácena, pokud je cílová databáze verze 9.7 s opravou FixPack 4 nebo novější a není zadána žádná přezdívka.

**Pouze v prostředí DB2 pureCluster:**

Protože funkce DB2 pureCluster není podporována ve federovaném prostředí, může obslužný program Načíst z kurzoru (LOAD FROM CURSOR) v prostředí DB2 pureCluster použít namísto přezdívky alias. Obslužný program Načíst z kurzoru (LOAD FROM CURSOR) však nemůže alias použít, pokud Q-odběr obsahuje jeden nebo více sloupců XML. Tato zpráva je vrácena v prostředí DB2 pureCluster, pokud není zadána žádná přezdívka a Q-odběr obsahuje jeden nebo více sloupců XML.

**Reakce uživatele:** Vytvořte Q-odběr znovu a určete přezdívku pro volbu LOAD FROM CURSOR nebo vyberte jinou volbu načtení, například "Nejlepší dostupné: Nechat program Q-Apply, aby zvolil metodu načítání" v replikačním centru (volba LOAD TYPE 0 v programu příkazového řádku ASNCLP) nebo kombinaci obslužných programů EXPORT a IMPORT.

**Pouze v prostředí DB2 pureCluster:**

Vytvořte Q-odběr znovu a vyberte jinou volbu načtení, například "Nejlepší dostupné: Nechat program Q-Apply, aby zvolil metodu načítání" v replikačním centru (volba LOAD TYPE 0 v programu příkazového řádku ASNCLP) nebo kombinaci obslužných programů EXPORT a IMPORT.

---

**ASN2461E** Pro Q-odběr (LOAD TYPE 1) byla vybrána volba LOAD from CURSOR, avšak pomocí příkazu CREATE QSUB nebyla zadána klíčová slova určující přezdívku pro zdrojovou tabulku. Zdrojový server *název\_serveru* je verze *verze* a tato verze vyžaduje přezdívku zdroje pro volbu LOAD from CURSOR.

**Vysvětlení:** Na určené úrovni serveru vyžaduje volba LOAD from CURSOR přezdívku pro zdrojovou tabulku. Přezdívky nejsou vyžadovány pro verzi 9.7 FixPack 4 a vyšší.

**Reakce uživatele:** Pomocí klíčových slov NICKNAME nebo NEW NICKNAME RMT SERVERNAME určete nějakou existující nebo novou přezdívku a znovu zadejte příkazCREATE QSUB.

---

**ASN2462E** Příkaz CREATE QSUB dává pokyn k vytvoření více Q-odběrů využívajících volbu LOAD from CURSOR s přezdívkou pro zdrojovou tabulku. Pro zdrojovou tabulku však byla zadána pouze jedna přezdívka *vlastní\_přezdívky.název\_přezdívky*.

**Vysvětlení:** Při vytváření více Q-odběrů se doporučuje použít volbu NAMING PREFIX s klíčovými slovy NEW NICKNAME RMT SERVERNAME, takže program ASNCLP může vygenerovat jedinečnou přezdívku pro každou zdrojovou tabulku.

**Reakce uživatele:** Upravte příkaz CREATE QSUB tak, aby používal volbu NAMING PREFIX, a znovu tento příkaz spusťte.

---

**ASN2463E** Příkaz *příkaz* není podporován, protože jeden nebo více serverů v konfiguraci jsou databáze DB2 pro subsystem z/OS nebo produkt DB2 for Linux, UNIX a Windows verze starší než 10.

**Vysvětlení:** Zadaný příkaz je podporován jen tehdy, jsou-li všechny databáze zapojené do konfigurace umístěny v prostředí DB2 for Linux, UNIX nebo Windows verze 10 nebo vyšší.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu v databázi DB2 for Linux, UNIX nebo Windows ve verzi 10 nebo vyšší.

---

**ASN2464E** Nelze vytvořit Q-odběr na úrovni schématu pro schéma *název\_schématu*, protože již existuje Q-odběr na úrovni schématu pro jiné schéma *existující\_schéma*, které používá stejnou mapu front *název\_mapy\_fronty*, a tato dvě schémata se překrývají.

**Vysvětlení:** Výraz, který byl použit k výběru schémat pro Q-odběr na úrovni schématu, se překrývá nebo je v konfliktu se schématem existujícího Q-odběru na úrovni schématu. Překrývání schémat není podporováno. Je-li například vytvořen Q-odběr na úrovni schématu pro vzor schématu "ANU%.T%", nemůžete vytvořit další Q-odběr na úrovni schématu pro vzor "ANU1"."T%", který by používal stejnou mapu fronty replikace.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný výraz, který se nepřekrývá s existujícími Q-odběry na úrovni schématu, nebo zrušte existující Q-odběr na úrovni schématu a použijte tento výraz znovu.

---

**ASN2465E** Pro schéma *schéma* nelze vytvořit Q-odběr na úrovni schématu s typem konfigurace *typ\_konfigurace*, protože již existují Q-odběry na úrovni tabulek pro některé tabulky, které patří k tomuto schématu, s jiným typem konfigurace *typ\_konfigurace*, ale se stejnou mapou fronty replikace *název\_mapy\_fronty*.

**Vysvětlení:** Q-odběry, které patří ke Q-odběru na úrovni schématu a používají stejnou mapu fronty replikace, by měly mít všechny stejný typ konfigurace (jednosměrná, obousměrná nebo na stejné úrovni).

**Reakce uživatele:** Před vytvořením Q-odběru na úrovni schématu zrušte existující Q-odběr.

---

**ASN2466E** Pro schéma *schéma* nelze vytvořit Q-odběr na úrovni schématu s typem konfigurace *typ\_konfigurace*, protože Q-odběry na úrovni tabulek pro některé tabulky, které patří k tomuto schématu, mají stejný typ konfigurace a používají stejnou mapou fronty replikace *název\_mapy\_fronty*, ale různé hodnoty vlastností jako akce při konfliktu a pravidlo pro konflikt.

**Vysvětlení:** Q-odběry na úrovni tabulky, které patří ke stejnému Q-odběru na úrovni schématu, mají stejný typ konfigurace (jednosměrná, obousměrná nebo na stejné úrovni) a používají stejnou mapu fronty replikace, musí mít stejnou akci při konfliktu a stejné pravidlo pro konflikt.

**Reakce uživatele:** Před vytvořením Q-odběru na úrovni schématu zrušte existující Q-odběry.



---

**ASN2467E** **Název *název*, který byl zadán pro identifikaci seznamu voleb Q-odběru pro typ Q-odběru *typ*, nelze použít, protože již existuje jiný seznam voleb Q-odběru se stejným názvem pro typ Q-odběru *typ* na serveru *název\_serveru* pod schématem Q-odběru *schéma*.**

**Vysvětlení:** Příkaz CREATE SUBSCRIPTION OPTIONS nastavuje volby pro všechny Q-odběry daného typu konfigurace (jednosměrná, obousměrná nebo na stejné úrovni) v rámci daného schématu. Název seznamu voleb musí být pro každé schéma Q-zachycení jedinečný.

**Reakce uživatele:** Použijte jiný název seznamu voleb a zadejte příkaz znovu.

---

**ASN2468W** **Tabulka *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* odpovídá zadanému vzoru schématu *vzor\_schématu* a vzoru zdrojové tabulky *vzor\_tabulky*, je však již součástí Q-odběru. Sloupec SCHEMA\_SUBNAME u tohoto Q-odběru bude aktualizován na *podnázev\_schématu*.**

**Vysvětlení:** Q-odběr na úrovni tabulky pro zadanou tabulku nelze vytvořit, protože již existuje. Sloupec SCHEMA\_SUBNAME v tabulkách IBMQREP\_SUBS a IBMQREP\_TARGETS bude místo toho aktualizován na zadanou hodnotu, aby se tento Q-odběr stal součástí příslušného Q-odběru na úrovni schématu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2469W** **Byla vybrána volba TARGET EXISTS VALIDATION NO a program ASNCLP proto bude předpokládat, že zdrojová tabulka je identická s cílovou, a neprovede žádné kontroly zdrojové a cílové tabulky.**

**Vysvětlení:** Je-li vybrána volba TARGET EXISTS VALIDATION NO, program ASNCLP neprovede žádné kontroly například na existenci cílové tabulky, na kompatibilitu mapování sloupců mezi zdrojovou a cílovou tabulkou a na shodu omezujících podmínek mezi zdrojovou a cílovou tabulkou. Program ASNCLP pouze vygeneruje příkazy k vložení do řídicích tabulek, které vytvoří Q-odběr.

**Reakce uživatele:** Chcete-li předejít problémům s programy Q-Capture a Q-Apply, před použitím této volby se ujistěte, že cílová tabulka existuje a je totožná se zdrojovou.

---

**ASN2470E** **Název voleb *název\_voleb*, který byl zadán v klauzuli OPTIONS příkazu CREATE SCHEMASUB nebo CREATE QSUB, neexistuje.**

**Vysvětlení:** Název voleb určuje sadu voleb pro všechny Q-odběry na úrovni tabulky v rámci Q-odběru na úrovni schématu. Aby bylo možné vytvářet Q-odběry na úrovni tabulky s použitím zadaných atributů, musí v tabulce

IBMQREP\_SUBS\_PROF existovat řádek identifikovaný příslušným názvem voleb.

**Reakce uživatele:** Než použijete název voleb v příkazu CREATE SCHEMASUB nebo CREATE QSUB, vytvořte nejprve tyto volby příkazem CREATE SUBSCRIPTION OPTIONS. Je-li již příkaz CREATE SUBSCRIPTION OPTIONS ve vstupním souboru uveden, ujistěte se, že je použit příkaz SET RUN SCRIPT NOW, který slouží k okamžitému spuštění vygenerovaného skriptu.

---

**ASN2471E** **Typ *typ* Q-odběru, který byl zadán v příkazu CREATE SUBSCRIPTION OPTIONS s názvem voleb *název\_voleb*, neodpovídá typu Q-odběru *typ*, který byl zadán v příkazu CREATE SCHEMASUB nebo CREATE QSUB.**

**Vysvětlení:** Typy Q-odběrů (jednosměrný, obousměrný nebo na stejné úrovni), použité v příkazech CREATE SUBSCRIPTION OPTIONS a v příkazech CREATE SCHEMASUB či CREATE QSUB využívajících definované volby, by si měly odpovídat. V opačném případě mohou být vlastnosti Q-odběrů nekompatibilní.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název voleb se stejným typem Q-odběru, jaký byl zadán v příkazu CREATE SCHEMASUB nebo CREATE QSUB. Také můžete klauzuli OPTIONS vynechat – program ASNCLP pak vybere výchozí hodnoty produktu pro daný typ Q-odběru.

---

**ASN2472I** **Příkaz START SCHEMASUB byl zpracován pro Q-odběr na úrovni schématu s názvem *název*. Do tabulky *schéma.IBMQREP\_SIGNAL* bude pro počet Q-odběrů, které jsou součástí Q-odběru na úrovni schématu, vložen signál CAPSTART.**

**Vysvětlení:** Příkaz START SCHEMASUB byl zadán s volbou ALL. Budou aktivovány všechny Q-odběry, které patří ke stejnému Q-odběru na úrovni schématu a nacházejí se v novém a neaktivním stavu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2473I** **Příkaz START SCHEMASUB byl zpracován pro Q-odběr na úrovni schématu s názvem *název*. Do tabulky *schéma.IBMQREP\_SIGNAL* byl vložen signál CAPSTART pro Q-odběr na úrovni schématu.**

**Vysvětlení:** Byl vložen signál CAPSTART aktivující uvedený Q-odběr na úrovni schématu. Program Q-Capture začne zachytávat změny pro zdrojové tabulky, které jsou součástí Q-odběru na úrovni schématu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2474I** Příkaz START SCHEMASUB byl zpracován pro Q-odběr na úrovni schématu s názvem *název*. Do tabulky *schéma*.IBMQREP\_SIGNAL nebyl vložen signál CAPSTART pro Q-odběr na úrovni schématu, protože program Q-Capture již zachytává změny pro zdrojové tabulky, které jsou součástí Q-odběru na úrovni schématu.

**Vysvětlení:** Q-odběr na úrovni schématu je již v aktivním stavu. Nebyl vygenerován žádný skript pro spuštění Q-odběru na úrovni schématu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2475I** Příkaz STOP SCHEMASUB byl zpracován pro Q-odběr na úrovni schématu s názvem *název*. Do tabulky *schéma*.IBMQREP\_SIGNAL byl vložen signál CAPSTOP pro počet Q-odběrů na úrovni tabulky, které patří k danému Q-odběru na úrovni schématu.

**Vysvětlení:** Příkaz STOP SCHEMASUB byl zadán s volbou ALL. Všechny aktivní Q-odběry, které patří ke Q-odběru na úrovni schématu, jsou deaktivovány.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2476I** Příkaz STOP SCHEMASUB byl zpracován pro Q-odběr na úrovni schématu s názvem *název*. Do tabulky *schéma*.IBMQREP\_SIGNAL byl vložen signál CAPSTOP pro Q-odběr na úrovni schématu.

**Vysvětlení:** V reakci na příkaz STOP SCHEMASUB vygeneroval program ASNCLP skript SQL pro vložení signálu CAPSTOP. Tento signál vyzývá program Capture k ukončení zachytávání změn pro všechny zdrojové tabulky ve schématu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2477I** Příkaz STOP SCHEMASUB byl zpracován pro Q-odběr na úrovni schématu s názvem *název*. Do tabulky *schéma*.IBMQREP\_SIGNAL však nebyl vložen signál CAPSTOP, protože Q-odběr na úrovni schématu je již v neaktivním stavu.

**Vysvětlení:** Protože Q-odběr na úrovni schématu je již neaktivní, program ASNCLP nevygeneroval skript pro jeho zastavení.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2478E** Na serveru *server* neexistuje Q-odběr na úrovni schématu s názvem *název* pod schématem *schéma*. Nebyl generován žádný skript.

**Vysvětlení:** Q-odběr na úrovni schématu, který byl uveden v příkazu DROP SCHEMASUB, v tabulce IBMQREP\_SCHEMASUBS neexistuje a nelze jej odstranit.

**Reakce uživatele:** Použijte název existujícího Q-odběru na úrovni schématu a zadejte příkaz znovu.

**ASN2479I** Bude odstraněno počet Q-odběrů na úrovni tabulky, které patří ke Q-odběru na úrovni schématu *název*.

**Vysvětlení:** Byl zadán příkaz DROP SCHEMASUB s volbou ALL. Budou odstraněny všechny Q-odběry na úrovni tabulky, které patří k danému Q-odběru na úrovni schématu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2480E** Zadaný seznam voleb Q-odběru *seznam\_voleb* na serveru *název\_serveru* pod schématem Q-odběru *schéma* neexistuje a nelze jej odstranit.

**Vysvětlení:** Uživatelem definované volby pro všechny Q-odběry daného typu v rámci Q-odběru na úrovni schématu jsou uloženy v tabulce IBMQREP\_SUBS\_PROF. Řádek se zadaným názvem voleb nebyl v tabulce IBMQREP\_SUBS\_PROF nalezen. Nebude vygenerován žádný SQL pro odstranění daného seznamu voleb.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název seznamu voleb a spusťte znovu příkaz DROP SUBSCRIPTION OPTIONS.

**ASN2481E** Sadu voleb Q-odběru *název\_voleb* nelze odstranit, protože volby z této sady jsou použity v jednom nebo více Q-odběrech na úrovni schématu.

**Vysvětlení:** Programy Q-Capture a Q-Apply odkazují na uložený seznam voleb Q-odběru při vytváření nových Q-odběrů pro Q-odběry na úrovni schématu, které používají tento název voleb. V případě odstranění seznamu voleb by ve spuštěných aplikačních programech začalo docházet k chybám.

**Reakce uživatele:** Zadejte název jiné sady voleb Q-odběru, kterou chcete odstranit, nebo odstraňte všechny Q-odběry na úrovni schématu, které používají tyto volby, a teprve poté odstraňte samotné volby.

**ASN2482I** V příkazu CREATE CONTROL TABLES byla vybrána volba MQDEFAULTS pro výběr výchozích hodnot objektů WebSphere MQ. Program ASNCLP přiřadí následující výchozí hodnoty: **Správce front:** *správce\_front*, **fronta administrace:** *fronta\_administrace*, **fronta restartu:** *fronta\_restartu*.

**Vysvětlení:** Je-li zadána volba MQDEFAULTS, program ASNCLP vytvoří řídicí tabulky se stejnými výchozími hodnotami pro objekty WebSphere MQ, jaké generuje příkaz CREATE MQ SCRIPT.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2483I** V příkazu CREATE REPLQMAP byla použita volba MQDEFAULTS pro výběr výchozích hodnot objektů WebSphere MQ. Program ASNCLP přiřadí následující výchozí hodnoty: **Fronta administrace:** *fronta\_administrace*; **fronta příjmu:** *fronta\_prijmu*; **fronta odesílání:** *fronta\_odesilani*.

**Vysvětlení:** Je-li zadána volba MQDEFAULTS, program ASNCLP vytvoří mapu fronty replikace se stejnými výchozími hodnotami pro objekty WebSphere MQ, jaké generuje příkaz CREATE MQ SCRIPT.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2484W** Byla vybrána volba pro zrušení řídicích tabulek na serveru, který je určen číslem uzlu *číslo*, avšak na serveru *název\_serveru* pod zadaným schématem *schéma* neexistuje řídicí tabulka *název\_tabulky*.

**Vysvětlení:** Příkaz určuje, že program ASNCLP má zrušit řídicí tabulky programů Q-Capture i Q-Apply na serveru určeném číslem uzlu. Tuto akci však nelze provést, protože řídicí tabulky programů Q-Capture a Q-Apply neexistují.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiné schéma, pro které existují řídicí tabulky programů Q-Capture i Q-Apply, nebo pomocí standardního příkazu DROP CONTROL TABLES zrušte na serveru řídicí tabulky pouze pro jeden z programů Q-Capture a Q-Apply.

**ASN2485E** Klíčové slovo *klíčové\_slovo* není podporováno, jestliže se zdrojový nebo cílový server nenachází v systému DB2 for Linux, UNIX nebo Windows verze 10 nebo vyšší.

**Vysvětlení:** Volba je podporována pouze v prostředích DB2 for Linux, UNIX a Windows verze 10 nebo vyšší.

**Reakce uživatele:** Odeberte volbu a zadejte příkaz znovu.

**ASN2486E** Akci *název\_akce* nelze dokončit, protože nebyly zadány požadované informace pro uzel *číslo\_uzlu*.

**Vysvětlení:** Číslo uzlu slouží k identifikaci serverů při obousměrné replikaci. V příkazu CREATE CONTROL TABLES FOR nebo CREATE REPLQMAP byly použity reference na nějaké číslo uzlu, avšak předtím nebyly k odpovídajícímu uzlu nastaveny informace pomocí příkazu SET BIDI NODE.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz SET BIDI NODE před použitím čísla uzlu v příkazech CREATE CONTROL TABLES FOR nebo CREATE REPLQMAP.

**ASN2487I** Správce front pro server MQSERVER *číslo\_serveru* na hostiteli *název\_hostitele* a portu *číslo\_portu* se nachází v lokálním prostředí se systémem, kde je spuštěn program ASNCLP. Program ASNCLP pro tento server spustí instalační skript WebSphere MQ.

**Vysvětlení:** Pokud s příkazem CREATE MQ SCRIPT použijete volbu RUN NOW a program ASNCLP je spuštěn ve stejném systému jako správce front, program ASNCLP vygeneruje skript a poté tento skript spustí. Pokud se správce front nachází v jiném systému, program ASNCLP nespustí skript ani v případě, že je zadána volba RUN NOW.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN2488W** Správce front pro server MQSERVER *číslo\_serveru* na hostiteli *název\_hostitele* a portu *číslo\_portu* se nachází ve vzdáleném prostředí oproti systému, kde je spuštěn program ASNCLP. Program ASNCLP pro tento server nespustí instalační skript WebSphere MQ, a to ani v případě, že byla zadána volba RUN NOW.

**Vysvětlení:** Pokud s příkazem CREATE MQ SCRIPT použijete volbu RUN NOW a program ASNCLP je spuštěn v jiném systému než správce front, program ASNCLP vygeneruje skript, avšak nespustí jej. Pokud se správce front nachází ve stejném systému, program ASNCLP spustí skript, pokud je zadána volba RUN NOW.

**Reakce uživatele:** Spustíte vygenerovaný skript WebSphere MQ pomocí následujícího příkazu:

```
runmqsc <název_správce_fronty> <<cesta_k_souboru>
/<název_souboru_skriptu>
```

**ASN2489E** Byla zadána volba WITH LOGMARKER v rámci příkazu CREATE QSUB a cílová tabulka nebo přezdívka *vlastník.název* existuje, avšak neobsahuje sloupec IBMSNAP\_LOGMARKER.

**Vysvětlení:** Aby bylo možné použít volbu WITH LOGMARKER pro Q-odběr, cílová tabulka nebo přezdívka

musí obsahovat sloupec IBMSNAP\_LOGMARKER.

**Reakce uživatele:** Proveďte jednu z následujících akcí a znovu spusťte příkaz:

- Upravte cílovou tabulku a přidejte sloupec IBMSNAP\_LOGMARKER s daty typu TIMESTAMP a NOT NULL WITH DEFAULT.
- Použijte jinou cílovou tabulku se sloupcem IBMSNAP\_LOGMARKER.

**ASN2490E** Cílová tabulka nebo přezdívka *vlastník.název* obsahuje sloupec **IBMSNAP\_LOGMARKER**, avšak datový typ sloupce *datový\_typ* se neshoduje s požadovaným datovým typem *datový\_typ*.

**Vysvětlení:** Datový typ sloupce IBMSNAP\_LOGMARKER musí splňovat požadavky Q-replikace, jinak program Q-Apply neaktivuje Q-odběr.

**Reakce uživatele:** Proveďte jednu z následujících akcí a znovu spusťte příkaz:

- Použijte jiný cíl s platnou definicí sloupce IBMSNAP\_LOGMARKER.
- Použijte novou cílovou tabulku.

**ASN2491E** Volba WITH LOGMARKER není podporována, jelikož server pro Q-použití je v systému DB2 for z/OS a řídicí tabulky nejsou ve verzi 10 nebo vyšší (ARCH\_LEVEL 100Z), nebo v systému DB2 for Linux, UNIX, and Windows a řídicí tabulky nejsou ve verzi 9.7 FixPack 4 nebo vyšší.

**Vysvětlení:** S volbou WITH LOGMARKER příkaz CREATE QSUB přidá časovou značku při změně zdrojového řádku do cílové tabulky nebo přezdívky. Tato volba je podporována pouze v následujících případech:

- Server pro Q-použití je v systému Linux, UNIX a Windows verze 9.7 FP4 nebo vyšší.
- Server pro Q-použití je v systému z/OS a úroveň architektury je 100Z nebo vyšší, což odpovídá verzi 10, a PTF odpovídá verzi 9.7 s instalovanou sadou FixPack 4.

**Reakce uživatele:** Upgradujte server pro Q-použití na požadovanou verzi a PTF nebo sadu fix pack, která podporuje tuto volbu, a znovu zadejte příkaz CREATE QSUB.

**ASN2494E** Na serveru *název\_serveru* již existuje Q-odběr na úrovni schématu s názvem *název* pod schématem *schéma*.

**Vysvětlení:** Název, který byl zadán v příkazu CREATE SCHEMASUB, již v tabulce IBMQREP\_SCHEMASUBS existuje. Nelze vytvořit duplicitní Q-odběr na úrovni schématu.

**Reakce uživatele:** Použijte jiný název a zadejte příkaz CREATE SCHEMASUB znovu.

**ASN2496E** Cílové tabulky CCD (Consistent-Change Data) nebyly aktualizovány na 16bajtové sloupce pořadových čísel v protokolu (LSN), které jsou vyžadovány v případě, že cílový server používá systém DB2 verze *verze*.

**Vysvětlení:** Používá-li zdrojový server verzi 10 prostředí DB2, musí cílové tabulky CCD obsahovat 16bajtové sloupce LSN (IBMSNAP\_COMMITSEQ, IBMSNAP\_INTENTSEQ) pro ukládání pořadových čísel v protokolu.

**Reakce uživatele:** Upgradujte cílové tabulky CCD na 16bajtové sloupce LSN podle pokynů v informacích o migraci na verzi 10 a znovu spusťte program Q-Apply.

**ASN2497E** Volbu WITH LOGMARKER nelze použít, protože zdrojová tabulka *table.owner.table.name* má sloupec **IBMSNAP\_LOGMARKER**.

**Vysvětlení:** Sloupec IBMSNAP\_LOGMARKER v cílové tabulce lze naplnit dvěma různými, ale vzájemně se vylučujícími způsoby:

- Zadáním klíčových slov WITH LOGMARKER v příkazu CREATE QSUB. Touto metodou je do cílové tabulky přidán sloupec IBMSNAP\_LOGMARKER a je naplněn hodnotami časového razítka, převzatými přímo ze zdrojového protokolu zotavení.
- Zahnutím sloupce IBMSNAP\_LOGMARKER ve zdrojové tabulce a mapováním sloupce do odpovídajícího sloupce IBMSNAP\_LOGMARKER v cílové tabulce. Touto metodou je cílový sloupec naplněn hodnotami ze zdrojového sloupce. Tuto metodu lze použít v třívrstvé konfiguraci, kdy je sloupec IBMSNAP\_LOGMARKER ve vrstvě 2 naplněn z protokolu zotavení ve vrstvě 1 a jeho hodnoty jsou naopak replikovány a naplněny do sloupce ve vrstvě 3.

Pokud váš zdrojový sloupec nese název IBMSNAP\_LOGMARKER, nelze použít klíčová slova WITH LOGMARKER.

**Reakce uživatele:** Znovu zadejte příkaz CREATE QSUB a vynechte volbu WITH LOGMARKER. Namapujte sloupec IBMSNAP\_LOGMARKER do zdrojové tabulky do odpovídajícího cílového sloupce. Tato metoda zajistí, že hodnoty ve sloupci IBMSNAP\_LOGMARKER pocházejí ze zdrojové tabulky, a ne z protokolu.

**ASN2498E** Akce *akce* se nezdařila. Úroveň architektury *úroveň\_arch* řídicích tabulek programu **Apply** není kompatibilní s hodnotou **kompatibility programu Capture** *kompatibilita*.

**Vysvětlení:** Zdrojový server používá prostředí DB2 verze 10, které pracuje s 16bajtovými pořadovými čísly v protokolu (LSN). Aby bylo možné replikovat data z verze 10, musí program Apply pracovat s řídicími tabulkami migrovanými do verze 10 a s 16bajtovými hodnotami LSN.

**Reakce uživatele:** Proveďte migraci řídicího serveru pro použití na verzi 10.

---

**ASN2499E Akce akce se nezdařila. Zdrojová a cílová tabulka CCD (Consistent-Change Data) nejsou kompatibilní.**

**Vysvětlení:** Zdrojová i cílová tabulka CCD musí obsahovat buď 10bajtové, nebo 16bajtové sloupce pro ukládání pořadových čísel v protokolu (LSN).

**Reakce uživatele:** Pokud zdrojová tabulka CCD používá 16bajtové sloupce LSN, upgradujte cílovou tabulku CCD na 16bajtové sloupce LSN, nebo na 16bajtové sloupce LSN upgradujte zdrojovou tabulku CCD. Zdrojovou tabulkou CCD může být buď externí tabulka CCD, kterou vytvoříte, nebo tabulka CCD udržovaná programem Apply nebo Q-Apply, přičemž v takovém případě je nutné provést i migraci těchto serverů.





## Kapitola 39. ASN2500 - ASN2999

**ASN2500E** Volbu TYPE CCD nelze použít, protože zdrojová tabulka vlastník.tabulky\_název.tabulky má následující sloupce IBMSNAP\_%: sloupce.

**Vysvětlení:** Sloupce IBMSNAP\_% v cílové tabulce lze naplnit dvěma různými, ale vzájemně se vylučujícími způsoby:

- Zadáním klíčového slova TYPE CCD v příkazu CREATE QSUB. Touto metodou je cílový typ nastaven na 2 a sloupce IBMSNAP\_% v cílové tabulce jsou naplněny hodnotami převzatými přímo ze zdrojového protokolu zotavení.
- Zahrnutím sloupců IBMSNAP\_% do zdrojové tabulky a mapováním sloupce do odpovídajícího sloupce IBMSNAP\_% v cílové tabulce. Touto metodou je cílový sloupec naplněn hodnotami ze zdrojového sloupce. Tuto metodu lze použít v třívrstvé konfiguraci, kdy je sloupec IBMSNAP\_% ve vrstvě 2 naplněn z protokolu zotavení ve vrstvě 1 a jeho hodnoty jsou naopak replikovány a naplněny do sloupce ve vrstvě 3.

Pokud některý z vašich zdrojových sloupců nese název IBMSNAP\_%, nelze použít klíčové slovo TYPE CCD.

**Reakce uživatele:** Znovu zadejte příkaz CREATE QSUB a vynechte volbu TYPE CCD, čímž naznačíte, že cílem je regulérní uživatelská tabulka. Namapujte sloupce IBMSNAP\_% do zdrojové tabulky do odpovídajícího cílového sloupce. Tato metoda zajistí, aby sloupec IBMSNAP\_% pocházel ze zdrojové tabulky, a ne z protokolu.

**ASN2503E** Klíčové slovo TARGET není v příkazu ALTER ADD COLUMN podporováno z důvodu verze DB2, úrovně architektury nebo nastavení kompatibility zdrojového nebo cílového serveru. Kód příčiny kód\_příčiny.

**Vysvětlení:** Volba k zadání názvů cílových sloupců s příkazem ALTER ADD COLUMN je povolena pouze v těchto případech:

### Linux, UNIX, Windows

Zdrojové nebo cílové servery používají DB2 verze 9.7 FixPack 5 nebo vyšší a hodnota sloupce COMPATIBILITY v tabulce IBMQREP\_CAPPARMS je 0907 nebo vyšší.

### z/OS

Úroveň architektury řídicích tabulek programů Q-Capture nebo Q-Apply (sloupec ARCH\_LEVEL v tabulce IBMQREP\_CAPPARMS nebo IBMQREP\_APPLYPARMS) je 0907 nebo vyšší a hodnota sloupce COMPATIBILITY v tabulce IBMQREP\_CAPPARMS je 0907 nebo vyšší.

Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

0

Server pro Q-zachycení používá produkt DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 9.7 FP5 nebo vyšší, ale hodnota COMPATIBILITY je menší než 0907.

1

Server pro Q-zachycení používá produkt DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 9.7 FP4 nebo nižší.

2

Server pro Q-zachycení používá produkt DB2 for z/OS a hodnota ARCH\_LEVEL je menší než 0907.

3

Server pro Q-zachycení používá produkt DB2 for z/OS, ale hodnota COMPATIBILITY je menší než 0907.

4

Server pro Q-použití používá produkt DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 9.7 FP4 nebo nižší.

5

Server pro Q-použití používá produkt DB2 for z/OS a hodnota ARCH\_LEVEL je menší než 0907.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle následujících kroků:

1. Aktualizujte server pro Q-zachycení, server pro Q-použití nebo oba na produkt DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 9.7 FP5 nebo vyšší s požadovaným nastavením kompatibility nebo na produkt DB2 for z/OS s požadovaným nastavením kompatibility a úrovní architektury.
2. Znovu spusťte příkaz.

**ASN2506E** Nelze vytvořit Q-odběr na úrovni schématu název\_odběru využívající mapu fronty replikace název\_mapy\_fronty, protože výraz výraz, který byl zadán pro schémata nebo tabulky, které mají být do Q-odběru zahrnuty nebo z něj mají být vyloučeny, je neplatný.

**Vysvětlení:** Při zadávání Q-odběrů na úrovni schématu můžete použít znak procent (%) jako zástupný znak; program Q-Capture pak automaticky vytvoří Q-odběr pro všechny tabulky ve schématech s názvy, které odpovídají zadanému výrazu se zástupným znakem. Při použití následujících klíčových slov však lze zástupný znak zadat jen na konci:

- OWNER LIKE

## ASN2508I • ASN2514E

- NAME LIKE
- EXCLUDE NAME

Zástupné znaky použité na začátku (například "%AN" nebo "%AN%") nejsou podporovány a s klíčovým slovem EXCLUDE OWNER nelze zástupné znaky použít vůbec.

**Reakce uživatele:** Použijte povolený výraz se zástupným znakem a zadejte příkaz CREATE SCHEMASUB znovu.

---

**ASN2508I** Byl zpracován příkaz REINIT SCHEMASUB pro Q-odběr na úrovni schématu s názvem *název*.

**Vysvětlení:** Příkaz REINIT SCHEMASUB vyzývá program ASNCLP k vygenerování skriptu SQL, který vloží signál REINIT\_SCHEMASUB do tabulky IBMQREP\_SIGNAL. Tento signál vyvolá v programu Q-Capture nové načtení uložených voleb pro Q-odběr na úrovni schématu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2509I** Byl zpracován příkaz REINIT SCHEMASUB pro Q-odběr na úrovni schématu *název*, skript pro vložení signálu REINIT\_SCHEMASUB do tabulky *schéma*. IBMQREP\_SIGNAL však nebyl vygenerován, protože daný Q-odběr na úrovni schématu je neaktivní.

**Vysvětlení:** Aby byl signál REINIT\_SCHEMASUB, musí být Q-odběry na úrovni schématu v aktivním stavu (A).

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz START SCHEMASUB a poté příkaz REINIT SCHEMASUB.

---

**ASN2510E** Q-odběr na úrovni schématu s názvem *název* pod schématem *schéma* na serveru *server* neexistuje a nelze jej odstranit.

**Vysvětlení:** Pokus o odstranění Q-odběru na úrovni schématu se nezdařil, protože v tabulce IBMQREP\_SCHEMASUBS neexistuje zadaný název Q-odběru.

**Reakce uživatele:** Použijte název existujícího Q-odběru na úrovni schématu a spusťte akci znovu.

---

**ASN2511E** Do sloupce *název\_sloupce* datového typu *datový\_typ* v cílové tabulce *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* nelze vložit časovou značku v případě, že došlo ke změně zdrojového řádku, protože datový typ sloupce neodpovídá požadovanému datovému typu *požadovaný\_datový\_typ*.

**Vysvětlení:** Pokud má cílová tabulka sloužit jako tabulka časového bodu, musí obsahovat sloupec časové značky. Do tohoto typu tabulky se ukládá čas, kdy došlo k potvrzení změn jednotlivých řádků ve zdrojové databázi.

**Reakce uživatele:** Zopakujte akci a vytvořte Q-odběr po

provedení jedné z následujících změn:

- Použijte jiný sloupec v cílové tabulce, který je definován s datovým typem TIMESTAMP.
- Použijte jinou cílovou tabulku, která obsahuje sloupec s časovým razítkem.

---

**ASN2512E** Do sloupce *název\_sloupce* v cílové tabulce *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* nelze vložit časovou značku, kdy došlo k úpravě zdrojového řádku, protože cílový sloupec je již mapován na zdrojový sloupec *název\_sloupce* v tabulce *vlastník\_tabulky.název\_tabulky*.

**Vysvětlení:** Určený sloupec v cílové tabulce je již mapován na zdrojový sloupec, takže pro něj nelze nastavit vkládání časové značky, kdy došlo k úpravě zdrojového řádku. Zdrojem časové značky je protokol zotavení ve zdrojové databázi.

**Reakce uživatele:** Zopakujte akci a vytvořte Q-odběr po provedení jedné z následujících změn:

- Pro mapování zdrojového protokolu zotavení použijte jiný vhodný sloupec cílové tabulky.
- Odeberte mapování zdrojového sloupce:
  - Volba TRGCOLS EXCLUDE slouží k vyloučení cílového sloupce ze všech přímých mapování na zdrojový sloupec.
  - Pokud již se sloupcem používáte volbu TRGCOLS INCLUDE, odeberte sloupec ze seznamu cílových sloupců určených k vložení.

---

**ASN2513E** Cílovou tabulku nebo přezdívku *vlastník.název* nelze použít jako tabulku nebo přezdívku časového bodu, protože neobsahuje sloupec časové značky.

**Vysvětlení:** Tabulka nebo přezdívka časového bodu zahrnuje další sloupec, do kterého je ukládána časová značka, kdy došlo k úpravě zdrojového řádku. Tuto volbu lze použít pouze v případě, že cílová tabulka nebo přezdívka obsahuje alespoň jeden sloupec, který je definován pomocí datového typu TIMESTAMP.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- V replikačním centru zrušte výběr volby **Časový bod** na stránce Zdroj a cíl zápisníku Vlastnosti Q-odběru pro tuto tabulku nebo přezdívku.
- Upravte cílovou tabulku tak, aby obsahovala sloupec časové značky a pak zopakujte akci.
- Nevytvářejte Q-odběr, který zahrnuje tuto cílovou tabulku nebo přezdívku.

---

**ASN2514E** Cílová tabulka nebo přezdívka *vlastník.název* neobsahuje žádné vhodné sloupce, do kterých by bylo možné vkládat časové značky, kdy došlo ke změně zdrojového řádku. Všechny sloupce časových značek v tabulce nebo přezdívce

jsou mapovány na sloupce zdrojové tabulky.

**Vysvětlení:** Tabulka nebo přezdívka časového bodu zahrnuje další sloupec, do kterého je ukládána časová značka, kdy došlo k úpravě zdrojového řádku. Tuto volbu lze použít pouze v případě, že cílová tabulka nebo přezdívka obsahuje alespoň jeden sloupec časové značky, který není mapován na zdrojový sloupec.

**Reakce uživatele:** Zopakujte akci a vytvořte Q-odběr po provedení jedné z následujících změn:

- V replikačním centru zrušte zaškrtnutí políčka **Časový bod** na záložce Zdroj a cíl zápisníku vlastnosti Q-odběru.
- Nastavte jeden ze sloupců časové značky ve sloupcích cílové tabulky jako vhodný pro mapování časového bodu. Postupujte takto:
  1. Na stránce Mapování sloupců odeberte mapování zdroj-cíl pro sloupec časové značky v cílové tabulce.
  2. Vyberte cílový sloupec a pak klepnutím na položku **Mapovat na LOGMARKER** proveďte mapování sloupce na hodnotu ze zdrojového protokolu zotavení.

---

**ASN2515W** **Existující přezdívka nebyla nalezena ve federované databázi *název\_databáze* pro vzdálenou tabulku *vlastnik\_tabulky.název\_tabulky*. Bude vytvořena nová přezdívka *vlastnik.název*.**

**Vysvětlení:** Pokud vytvoříte více Q-odběrů pro federované cíle, Replikační centrum použije k určení, zda má použít existující přezdívku, nebo vytvořit novou přezdívku, profil cílového objektu, který jste vytvořili. V profilu byla vybrána volba pro použití stávající přezdívky, ale replikační centrum nenalezlo existující přezdívku, která by odkazovala na tabulku serveru jiné společnosti než IBM. Bude vytvořena nová přezdívka pro vzdálenou tabulku.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN2516E** **Přezdívka *vlastnik.název* existuje ve federované databázi *název\_databáze*, ale přezdívka neodkazuje na vzdálenou tabulku *vlastnik\_tabulky.název\_tabulky*, která byla určena jako cílová tabulka Q-odběru.**

**Vysvětlení:** Pokud vytvoříte více Q-odběrů pro federované cíle, Replikační centrum použije k určení, zda má použít existující přezdívku, nebo vytvořit novou přezdívku, profil cílového objektu, který jste vytvořili. V profilu byla vybrána volba pro použití stávající přezdívky a přezdívka existuje ve federované databázi, které odpovídá danému profilu. Tato přezdívka však neodkazuje na vzdálenou cílovou tabulku.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- Na stránce Cílové tabulky průvodce Vytvořit Q-odběry klepněte na tlačítko **Změnit** a pak v zápisníku Profily cílových objektů zrušte zaškrtnutí políčka **Použít existující přezdívky**. Replikační centrum pak vytvoří přezdívku, která odkazuje na vzdálenou cílovou tabulku.

- Vytvořte přezdívku, která odkazuje na vzdálenou cílovou tabulku, a tuto přezdívku použijte pro Q-odběr.

---

**ASN2517E** **Na vzdálenou tabulku *vlastnik\_tabulky.název\_tabulky* odkazuje několik přezdívek a replikační centrum nedokáže určit, kterou přezdívku použít.**

**Vysvětlení:** Pokud vytvoříte více Q-odběrů pro federované cíle, Replikační centrum použije k určení, zda má použít existující přezdívku, nebo vytvořit novou přezdívku, profil cílového objektu, který jste vytvořili. V profilu byla vybrána volba pro použití stávající přezdívky, ale používanou přezdívku je nutné určit v zápisníku Vlastnosti Q-odběru.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle následujících kroků:

1. Na stránce Zkontrolovat Q-odběry průvodce vyberte Q-odběr, který určuje vzdálenou tabulku, a pak klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.
2. Na záložce Zdroj a cíl zápisníku Vlastnosti Q-odběru vyberte přezdívku v seznamu **Existující přezdívky**.

---

**ASN2523E** **Pomocí replikačního centra nelze pro zdrojové databáze Oracle provádět provozní úkoly, jako je spuštění či zastavení replikace, provádění programů pro publikování událostí nebo správa front odeslání nebo příjmu.**

**Vysvětlení:** Funkce replikačního centra, která spouští příkazy programů replikace nebo publikování, není podporována pro zdrojové databáze Oracle.

**Reakce uživatele:** Chcete-li otevřít program Q-Capture, otevřete konzolu na serveru Oracle a použijte příkaz `asnoqcap`. Příkazy pro spuštění programu Q-Capture spustíte příkazem `asnoqcmd`.



---

## Kapitola 40. ASN3500 - ASN3999

---

**ASN3750I**    **Nástroj pro hlášení výjimek byl úspěšně spuštěn.**

**Vysvětlení:** V reakci na příkaz `asnqexp` byl úspěšně spuštěn nástroj pro hlášení výjimek při replikaci.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN3751I**    **Nástroj pro hlášení výjimek použije jako čas spuštění pro generování zprávy o výjimekách čas posledního spuštění programu Q-Capture.**

**Vysvětlení:** Ve výchozím stavu používá nástroj pro hlášení výjimek jako čas spuštění pro zprávy o výjimekách čas posledního spuštění programu Q-Capture. Jako čas ukončení použije nástroj ve zprávě časovou značku odpovídající okamžiku doručení a zpracování všech zadržených změn na serveru pro překonání selhání. Čas spuštění a ukončení můžete změnit pomocí parametrů `exception_report_start` a `exception_report_end` příkazu `asnqexp`.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN3752I**    **Nástroj pro hlášení výjimek použije jako čas ukončení ve zprávě o výjimekách časovou značku odpovídající okamžiku doručení a zpracování všech zadržených změn na serveru pro překonání selhání.**

**Vysvětlení:** Ve výchozím stavu používá nástroj pro hlášení výjimek jako čas spuštění ve zprávě čas posledního spuštění programu Q-Capture a jako čas ukončení ve zprávě časovou značku odpovídající okamžiku doručení a zpracování všech zadržených změn na serveru pro překonání selhání. Čas spuštění a ukončení můžete změnit pomocí parametrů `exception_report_start` a `exception_report_end` příkazu `asnqexp`.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN3753I**    **V době *doba\_trvání* mezi začátkem časového intervalu zprávy začátek\_zprávy\_o\_vyjimekách (časové\_pásmo\_programu\_Q\_Apply) a koncem časového intervalu zprávy konec\_zprávy\_o\_vyjimekách (časové\_pásmo\_programu\_Q\_Apply) bylo zjištěno počet\_vyjimek výjimek.**

**Vysvětlení:** Nástroj pro hlášení výjimek provedl celý cyklus zpracování a vygeneroval sestavu v adresáři, z něž byl vyvolán příkaz `asnqexp`, nebo v adresáři určeném parametrem `file`.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Prohlédněte si vygenerovanou zprávu o výjimekách.

---

**ASN3754I**    **Během doby *doba\_trvání* mezi začátkem intervalu zprávy začátek\_zprávy\_o\_vyjimekách (časové\_pásmo\_programu\_Q\_Apply) a koncem intervalu zprávy konec\_zprávy\_o\_vyjimekách (časové\_pásmo\_programu\_Q\_Apply) nebyly zjištěny žádné výjimek.**

**Vysvětlení:** Nástroj pro hlášení výjimek provedl celý cyklus zpracování a vygeneroval sestavu v adresáři, z něž byl vyvolán příkaz `asnqexp`, nebo v adresáři určeném parametrem `file`. Během časového intervalu zprávy nebyly zjištěny žádné výjimek.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN3755E**    **Při spuštění nástroje pro hlášení výjimek byla použita neplatná časová značka časová\_značka v parametru exception\_report\_start. Nástroj bude ukončen.**

**Vysvětlení:** Parametr `exception_report_start` vyžaduje časovou značku v některém z následujících formátů: `RRRR-MM-DD-HH.MM.SS.ssssss`, `RRRR-MM-DD-HH.MM.SS`, `RRRR-MM-DD-HH.MM`, `RRRR-MM-DD-HH` nebo `RRRR-MM-DD`.

**Reakce uživatele:** Spusťte nástroj znovu a zadejte časovou značku v platném formátu.

---

**ASN3756E**    **Při spuštění nástroje pro hlášení výjimek byla v parametru exception\_report\_end použita neplatná časová značka časová\_značka. Nástroj bude ukončen.**

**Vysvětlení:** Parametr `exception_report_end` vyžaduje časovou značku v některém z následujících formátů: `RRRR-MM-DD-HH.MM.SS.ssssss`, `RRRR-MM-DD-HH.MM.SS`, `RRRR-MM-DD-HH.MM`, `RRRR-MM-DD-HH` nebo `RRRR-MM-DD`.

**Reakce uživatele:** Spusťte nástroj znovu a zadejte časovou značku v platném formátu.

---

**ASN3757E**    **Při spuštění nástroje pro hlášení výjimek byla v parametru exception\_report\_end použita neplatná časová značka časová\_značka. Čas ukončení by měl být vyšší než součet času zahájení časová\_značka a intervalu monitorování interval\_value.**



**Nástroj bude ukončen.**

**Vysvětlení:** Při zadávání koncového času zprávy o výjimkách musí být časová značka, kterou zadáte v parametru `exception_report_end`, vzdálena od začátku zprávy nejméně o jeden interval monitorování programu Q-Apply (určený parametrem `monitor_interval`). Výchozí interval monitorování programu Q-Apply je 60000 milisekund (1 minuta) v systému z/OS a 30000 milisekund (30 sekund) v systémech Linux, UNIX a Windows. V typických případech bude délka intervalu hlášení výjimek podstatně delší než jeden interval monitorování.

**Reakce uživatele:** Spusťte nástroj znovu a zadejte vhodnou hodnotu časové značky.

---

**ASN3758E** **Nástroje pro hlášení výjimek se nepodařilo zjistit hodnotu časové značky, která určuje, kdy byl spuštěn program Q-Capture, aby mohl publikovat zadržené transakce. Zpráva byla vygenerována, neobsahuje však žádné výjimky.**

**Vysvětlení:** Byl zadán příkaz `asnxqexp`, nebyla však zadána hodnota parametru `exception_report_start` nebo `exception_report_end`. Pokud tyto parametry nejsou zadány, nástroj pro hlášení výjimek předpokládá, že chcete vytvořit zprávu o výjimkách, k nimž došlo při doručování zadržovaných transakcí po posledním spuštění programu Q-Capture. K vygenerování tohoto typu zprávy však nástroj potřebuje vědět, kdy byl program Q-Capture spuštěn. Ve sloupci `DESCRIPTION` tabulky `IBMQREP_CAPTRACE` v místě výpadku nebyla nalezena zpráva `ASN0572I` obsahující časovou značku posledního spuštění programu Q-Capture. V této situaci nástroj vygeneruje zprávu, která neobsahuje informace o žádných výjimkách, ale informuje o časových značkách nedávných spuštění programu Q-Capture, které můžete případně použít jako hodnoty parametrů `exception_report_start` nebo `exception_report_end`.

**Reakce uživatele:** V závislosti na tom, jaký typ zprávy o výjimkách chcete získat, proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li vygenerovat obecnou zprávu o výjimkách (zprávu obsahující výjimky, jejichž příčiny se neomezují na zadržené transakce po překonání selhání), zadejte příkaz `asnxqexp` znovu a uveďte parametry `exception_report_start` a `exception_report_end`. Tyto parametry určují začátek a konec časového okna pro hlášení výjimek.
- Chcete-li vygenerovat zprávu o výjimkách, které byly způsobeny doručením zadržovaných transakcí, zadejte znovu příkaz `asnxqexp` a uveďte parametr `exception_report_start` s časem nového spuštění programu Q-Capture po překonání selhání. Pokud byl program Q-Capture zastaven a spuštěn opakovaně, než se podařilo znovu publikovat všechny zadržené transakce, zadejte čas prvního spuštění programu Q-Capture.

Všechny časové značky by měly být uváděny v časovém pásmu serveru Q-Apply.

---

**ASN3759E** **Nástroj pro hlášení výjimek nenalezl v tabulce IBMQREP\_APPLYMON žádné záznamy z časového intervalu od časová značka do časová značka nebo se mu nepodařilo zjistit interval monitorování programu Q-Apply. Nebyla vygenerována žádná zpráva o výjimkách.**

**Vysvětlení:** Nástroj pro hlášení výjimek nenalezl v tabulce `IBMQREP_APPLYMON` žádný řádek z uvedeného časového okna pro hlášení výjimek a nevygeneroval tedy žádnou sestavu. Možné příčiny:

1. Před zadáním příkazu `asnxqexp` nebyl spuštěn program Q-Apply.
2. Parametr `monitor_interval` programu Q-Apply má příliš vysokou hodnotu.
3. Program Q-Apply v době mezi časem začátku hlášení výjimek a zadáním příkazu `asnxqexp` nevložil do tabulky `IBMQREP_APPLYMON` žádná data.

**Reakce uživatele:** Před novým zadáním příkazu `asnxqexp` proveďte některou z následujících akcí podle toho, jaká je příčina problému:

1. Spusťte program Q-Apply.
2. Zkraťte interval monitorování na hodnotu nižší než 60000 milisekund.
3. Vyčkejte, dokud neuběhnou tři intervaly monitorování.

---

**ASN3760W** **Zpráva o výjimkách, kterou vygeneroval příkaz asnxqexp, nemusí být přesná a úplná, protože program Q-Apply byl zastaven v průběhu časového okna hlášení výjimek od časová značka do časová značka. K tomuto zastavení mohlo dojít dříve, než program Q-Apply dokončil zápis všech monitorovaných statistických údajů do tabulky IBMQREP\_APPLYMON.**

**Vysvětlení:** Nástroj pro hlášení výjimek našel transakce, které mohly být použity, ale nebyly zapsány do tabulky `IBMQREP_APPLYMON`. Příčiny mohou být dvě:

- Program Q-Apply byl zastaven dříve, než byly použity transakce nebo zadržené transakce.
- Byly použity všechny transakce nebo zadržené transakce, ale statistické údaje v tabulce `IBMQREP_APPLYMON` neodrážejí všechny transakce.

**Reakce uživatele:** Pokud se domníváte, že byl program Q-Apply zastaven dříve, než mohly být použity všechny transakce nebo zadržené transakce, restartujte program Q-Apply a nechte jej spuštěný, dokud nebude sloupec `ROWS_PUBLISHED` v tabulce `IBMQREP_APPLYMON` po tři po sobě jdoucí intervaly monitorování obsahovat hodnotu 0. Aby k tomuto problému již v budoucnosti nedocházelo, proveďte některou z následujících akcí:

- Snižte hodnotu parametru `monitor_interval` programu Q-Apply na méně než 60000 milisekund.
- Je-li nutné program Q-Apply zastavit, nechte jej spuštěný, dokud nebude mít sloupec `ROWS_PUBLISHED` v tabulce



IBMQREP\_APPLYMON ve třech po sobě jdoucích intervalech monitorování hodnotu 0.

---

**ASN3761W**    **Nástroj pro hlášení výjimek zjistil, že program Q-Apply stále zpracovává data. Zpráva o výjimkách nemusí být přesná a úplná.**

**Vysvětlení:** Nástroj pro hlášení výjimek zjistil, že v programu Q-Apply stále probíhá používání změn. Některé z těchto změn mohou obsahovat zadržené transakce, jež by mohly způsobit výjimky. Nástroj proto nemůže vygenerovat úplnou zprávu.

**Reakce uživatele:** Proved'te některou z následujících akcí:

- Zadejte příkaz asnqexp znovu s časovou značkou v parametru exception\_report\_end.
- Zadejte příkaz asnqexp znovu a případně jej zadávejte opakovaně, dokud se bude zobrazovat toto varování. Tímto způsobem se můžete ujistit, že program Q-Apply dokončil zpracování všech transakcí, které byly při výpadku zadrženy.

---

**ASN3762W**    **Nástroje pro hlášení výjimek se nepodařilo zjistit, kdy program Q-Apply dokončil zpracování zadržných transakcí. Hodnota času ukončení okna hlášení výjimek se v sestavě zobrazí jako "N/A".**

**Vysvětlení:** Aby mohl nástroj vygenerovat zprávu o všech výjimkách, k nimž došlo během zpracování zadržných transakcí, potřebuje informace z programu Q-Apply. Zřejmě se vyskytl některý z následujících problémů:

- Tabulka IBMQREP\_APPLYMON v místě překonání selhání neobsahuje žádný řádek s hodnotou ROWS\_NOT\_APPLIED nebo ROWS\_APPLIED vyšší než 0 a hodnotou MONITOR\_TIME pozdější, než je počáteční čas okna hlášení výjimek.
- Program Q-Apply stále pracuje.

**Reakce uživatele:** Proved'te některou z následujících akcí podle toho, jaká je příčina problému:

- Zadejte příkaz asnqexp znovu a uveďte přitom v parametru exception\_report\_start přibližnou časovou značku začátku zprávy o výjimkách.
- Vyčkejte tři intervaly monitorování programu Q-Apply a poté znovu zadejte příkaz asnqexp.
- Zadejte znovu příkaz asnqexp s parametry exception\_report\_start a exception\_report\_end určujícími začátek a konec časového okna pro hlášení výjimek.



---

## Kapitola 41. ASN4000 - ASN4499

---

**ASN4003E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Datový typ nebo délka zdrojového sloupce zdrojový\_sloupec a cílového sloupce cílový\_sloupec není kompatibilní.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu, nejprve jej však upravte tak, abyste porovnávali sloupce shodného typu, přesnosti a délky.

---

**ASN4004E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**V programu došlo k chybě SQL na řádku číslo\_řádku. Název funkce je název\_funkce. Kód SQLCODE je kód\_sql. Stav SQLSTATE je stav\_sql.**

**Vysvětlení:** Po spuštění příkazu SQL EXEC nebo volání rozhraní CLI v programu byl vrácen záporný kód SQLCODE. Po této zprávě může následovat druhá zpráva s dalšími informacemi o akci, kterou program prováděl v okamžiku vygenerování daného kódu SQLCODE.

**Reakce uživatele:** Další informace o opravných akcích, které může být nutné provést, a vysvětlení tohoto kódu SQL najdete v dokumentaci zpráv a kódů správce databází ve vašem operačním systému. Pokud program bezprostředně po této zprávě vygeneroval další, prostudujte si její vysvětlení a návrh odezvy uživatele. Informace o řádku a funkci jsou určeny pouze pro pracovníky softwarové podpory společnosti IBM.

---

**ASN4005E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program zjistil výskyt varování SQL na řádku číslo\_řádku. Název funkce je název\_funkce. Kód SQLCODE je kód\_sql. Stav SQLSTATE je stav\_sql.**

**Vysvětlení:** Po spuštění příkazu SQL EXEC nebo volání rozhraní CLI v programu byl vrácen varovný kód SQLCODE. Po této zprávě může následovat druhá zpráva s dalšími informacemi o akci, kterou program prováděl v okamžiku vygenerování daného kódu SQLCODE.

**Reakce uživatele:** Další informace o opravných akcích, které může být nutné provést, a vysvětlení tohoto kódu SQL najdete v dokumentaci zpráv a kódů správce databází ve vašem operačním systému. Pokud program bezprostředně po této zprávě vygeneroval další, prostudujte si její vysvětlení a návrh odezvy uživatele. Informace o řádku a funkci jsou určeny pouze pro pracovníky softwarové podpory společnosti IBM.

---

**ASN4006I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Zdrojová a cílová tabulka obsahují společně\_řádky shodných řádků, zdrojové\_řádky řádků, které se vyskytují pouze ve zdrojové tabulce, a cílové\_řádky řádků, které se vyskytují pouze v cílové tabulce.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Seznamte se s podrobnými informacemi uvedenými v tabulce rozdílů. V případě potřeby tabulky synchronizujte pomocí příkazu asntrep.

---

**ASN4007E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program našel nesprávnou definici odběru. Kód příčiny: kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Možné kódy příčiny:

1. Pro cílovou tabulku nebyly zadány klíčové sloupce ve sloupci IS\_KEY tabulky IBMSNAP\_SUBS\_COLS nebo IBMQREP\_TRG\_COLS.
2. V tabulce IBMSNAP\_SUBS\_COLS nebo IBMQREP\_TRG\_COLS nebyly nalezeny žádné sloupce cílové tabulky.

**Reakce uživatele:** Spuštěním nástroje Analyzer zjistíte podrobnosti, které vám pomohou opravit definici odběru. Opravte definici odběru pomocí administračních nástrojů pro replikaci. Znovu spusťte příkaz asntdiff nebo asntrep.

---

**ASN4008E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program byl zastaven, protože parametr WHERE klauzule\_where způsobil selhání příkazu DB2 PREPARE.**

**Vysvětlení:** Program byl zastaven, protože zadaný parametr WHERE způsobil selhání příkazu SQL PREPARE. Zpracování tohoto příkazu je nezbytné pro získání názvu cílové tabulky výběrem řádků z tabulky IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR u replikace SQL nebo z tabulky IBMQREP\_TARGETS u Q-replikace.

**Reakce uživatele:** Pomocí interaktivního příkazového procesoru proveďte vyladění klauzule WHERE pro odpovídající řídicí tabulku: IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR nebo IBMQREP\_TARGETS. Spusťte příkaz znovu s použitím platné klauzule WHERE v parametru WHERE.

---

**ASN4009E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Pořadí řádků načtených ze zdrojové tabulky neodpovídalo pořadí dynamického řazení. Program byl ukončen.**

**Vysvětlení:** Kurzor, který byl použit pro načtení řádků ze zdrojové tabulky, načtl řádky v nesprávném pořadí.

K tomuto problému došlo, jelikož aktuální řazení sloupců klíče ve zdrojové tabulce se neshoduje s odhadovaným řazením určeným podle rozdílové tabulky. Je možné, že rozdílová tabulka byla vytvořena v tabulkovém prostoru s odlišnými atributy, než jaké má tabulkový prostor obsahující zdrojovou tabulku. Dále také může být používán rozdílný formát časového razítka či data mezi zdrojem a cílem.

**Reakce uživatele:** Další informace o vytváření rozdílové tabulky ve správném tabulkovém prostoru naleznete v technické poznámce "Aspekty kódové stránky a tabulkového prostoru pro spuštění příkazu asntdiff".

Pokud tabulka obsahuje formáty data nebo časové značky, naleznete informace v technické poznámce "Proč obdržím hodnotu asn4009e nebo hodnotu 'U 2' ve sloupci DIFF pro každý řádek z programu asntdiff, pokud jsou zdrojové a cílové tabulky identické?"

---

**ASN4010I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Počet rozdílů mezi zdrojovou a cílovou tabulkou číslo. Podrobné informace naleznete v databázi zdrojová\_databáze, rozdílová tabulka rozdílová\_tabulka.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte obsah rozdílové tabulky a v případě potřeby odstraňte rozdíly spuštěním příkazu asntrep.

---

**ASN4011I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nebyly nalezeny žádné rozdíly mezi zdrojovou a cílovou tabulkou.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN4012I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program porovnává tabulky s použitím seznamu parametrů uvedeného za touto zprávou.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN4013E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program byl zastaven, protože klauzule WHERE je neplatná. Bylo vráceno počet\_řádků členů odběrů nebo Q-odběrů.**

**Vysvětlení:** Klauzule zadaná v parametru WHERE nevrátila žádný řádek nebo vrátila více řádků z tabulky IBMSNAP\_SUBS\_MEMBER nebo IBMQREP\_TARGETS.

**Reakce uživatele:** Pomocí interaktivního příkazového procesoru proveďte vyladění klauzule WHERE pro odpovídající řídicí tabulku: IBMSNAP\_SUBS\_MEMBER nebo IBMQREP\_TARGETS. Spusťte příkaz znovu s použitím platné

klauzule WHERE v parametru WHERE.

---

**ASN4014E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Struktura zdrojové tabulky zdrojová\_struktura není podporována.**

**Vysvětlení:** Replikace SQL podporuje následující struktury zdrojových tabulek: uživatel, replika, uživatelská kopie a časový bod. U Q-replikace jsou podporovány pouze uživatelské tabulky.

**Reakce uživatele:** Upravte klauzuli WHERE tak, aby byla vybrána podporovaná zdrojová struktura, a znovu spusťte příkaz asntdiff nebo asntrep.

---

**ASN4015E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Struktura cílové tabulky cílová\_struktura není podporována.**

**Vysvětlení:** Replikace SQL podporuje následující struktury cílových tabulek: uživatel, replika, uživatelská kopie a časový bod. U Q-replikace jsou podporovány pouze uživatelské tabulky.

**Reakce uživatele:** Upravte klauzuli WHERE tak, aby byla vybrána podporovaná cílová struktura, a znovu spusťte příkaz asntdiff nebo asntrep.

---

**ASN4018E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Rozdílová tabulka vlastník\_tabulky-název\_tabulky již v databázi název\_databáze existuje a její sloupce nejsou kompatibilní se sloupci klíče pro zdrojovou tabulku.**

**Vysvětlení:** Rozdílová tabulka již existuje a program asntdiff se pokouší o opětné použití této tabulky pro zápis rozdílů. Údaje sloupců klíče v tabulce neodpovídají sloupcům klíče aktuální zdrojové tabulky, pro kterou je spuštěn program asntdiff.

**Reakce uživatele:** Odstraňte rozdílovou tabulku nebo proveďte volání programu asntdiff s parametrem DIFF\_DROP=Y.

---

**ASN4019I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program použil řádky z rozdílové tabulky pro cílovou tabulku následujícím způsobem: počet vložených řádků: počet, počet aktualizovaných řádků: počet, počet odstraněných řádků: počet.**

**Vysvětlení:** Zpráva uvádí souhrn rozdílů, které byly použity pro cílovou tabulku za účelem její synchronizace se zdrojovou tabulkou.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN4020I** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Ve sloupci SUPPRESS\_DELETES je pro tento odběr nastavena hodnota Y, proto bylo ignorováno počet odstranění.**

**Vysvětlení:** Pokud sloupec SUPPRESS\_DELETES obsahuje pro určitý odběr hodnotu Y, program asntdiff ignoruje řádky, které jsou pro cíl jedinečné, a neohlásí žádné rozdíly. Při zadání hodnoty SUPPRESS\_DELETES=Y nejsou při Q-zachycení a zachycení SQL pro daný odběr zpracována žádná odstranění. V důsledku toho mohou některé řádky existovat v cílové tabulce, avšak nikoli ve zdrojové tabulce.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN4021E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Rozdílová tabulka vlastník\_tabulky.název\_tabulky neexistuje na replikačním serveru Classic název\_serveru. Program byl ukončen.**

**Vysvětlení:** Rozdílová tabulka, která je vyžadována pro spuštění obslužného programu asntdiff, na replikačním serveru Classic neexistuje. Obslužný program nevytvoří automaticky rozdílovou tabulku. Tabulku bude nutné vytvořit ručně.

**Reakce uživatele:** Vytvořte rozdílovou tabulku na klasickém replikačním serveru a zadejte příkaz asntdiff.

---

**ASN4022E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **V systému souborů, který obsahuje odkládací soubor klíčů název\_odkládacího\_souboru, došlo volné místo po odložení číslo klíčů do souboru. Program byl ukončen.**

**Vysvětlení:** Obslužný program asntdiff po dosažení mezní hodnoty paměti dočasně odkládá klíče načtené ze zdrojové tabulky na disk. V systému souborů, který obsahuje odkládací soubor, během zápisu klíčů došlo volné místo. Pokud není možné zapsat všechny klíče do odkládacího souboru, obslužný program asntdiff nemůže pokračovat. Při výchozím nastavení tento obslužný program vytvoří odkládací soubor v dočasném adresáři.

**Reakce uživatele:** Uvolněte místo v systému souborů obsahujícím dočasný adresář používaný k odkládání klíčů nebo spusťte obslužný program asntdiff s parametrem cesta, pomocí kterého určíte adresář s dostatkem volného místa. Chcete-li zobrazit cestu k dočasnému souboru, spusťte příkaz asntdiff s volbou DEBUG=Y.

---

**ASN4023E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **V programu došlo k chybě SQL na řádku číslo\_řádku. Název funkce je název\_funkce. Kód SQLCODE je kód\_sql. Stav SQLSTATE je stav\_sql.**

**Vysvětlení:** Když program provedl příkaz ODBC/CLI se serverem Classic, byl vrácen kód SQLCODE. Po této zprávě může následovat druhá zpráva s dalšími informacemi o akci,

kteřou program prováděl v okamžiku výskytu chyby.

**Reakce uživatele:** Další informace o kódu SQLCODE a opravných akcích najdete ve zprávách systému Classic v Informačním centru produktu IBM WebSphere Classic. Pokud program bezprostředně po této zprávě vygeneroval další, prostudujte si její vysvětlení a návrh odezvy uživatele. Informace o číslu řádku a názvu funkce jsou určeny pouze pro pracovníky softwarové podpory společnosti IBM.

---

**ASN4024E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Tabulka oprav vlastník\_tabulky.název\_tabulky již existuje v databázi název\_databáze a její sloupce nejsou kompatibilní se sloupci rozdílové tabulky vlastník\_tabulky.název\_tabulky v databázi název\_databáze.**

**Vysvětlení:** Tabulka oprav v cílové databázi je kopií rozdílové tabulky ve zdrojové databázi obsahující pouze klíče určené k odstranění. V takovém případě tabulka oprav již existuje z předchozího vyvolání příkazu asntrep, avšak obsahuje nekompatibilní sloupce.

**Reakce uživatele:** Odstraňte tabulku oprav a znovu spusťte příkaz asntrep nebo zadejte tento příkaz s parametrem DIFF\_DROP=Y.

---

**ASN4026E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Při syntaktické analýze volby RANGECOL došlo k chybě. Program asntdiff byl zastaven.**

**Vysvětlení:** Volba RANGECOL byla zadána, ale syntaxe byla neplatná.

**Reakce uživatele:** Zadejte správnou syntaxi RANGECOL.

---

**ASN4027E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Datový typ SQL zdrojového sloupce, který byl zadán pro volbu RANGECOL, je neplatný. Platnými datovými typy jsou datové typy DATE, TIME nebo TIMESTAMP.**

**Vysvětlení:** Buď byl zadán nesprávný sloupec pro volbu RANGECOL, nebo byl zadán sloupec s nesprávným datovým typem.

**Reakce uživatele:** Zadejte zdrojový sloupec datového typu DATE, TIME nebo TIMESTAMP a spusťte program znovu.

---

**ASN4028E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Při přístupu k tabulce IBMTDIFF\_REFRESH byla zjištěna chyba. Kód sqlcode: kód\_sql.**

**Vysvětlení:** Při pokusu programu ASNTDIFF o přístup k tabulce IBMTDIFF\_REFRESH za účelem zpracování volby RANGECOL vrátil produkt DB2 chybu.

---

**ASN4029E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Sloupec UPTO\_VALUE v tabulce  
 IBMTDIFF\_REFRESH nebyl nastaven.**

**Vysvětlení:** Chcete-li použít volbu REFRESHONLY, musí být nastaven sloupec UPTO\_VALUE v tabulce IBMTDIFF\_REFRESH.

**Reakce uživatele:** Sloupec UPTO\_VALUE lze inicializovat při spuštění programu ASNTDIFF pomocí volby FROM:, TO: nebo FROM: a TO: RANGECOL nebo můžete do sloupce UPTO\_VALUE v tabulce IBMTDIFF\_REFRESH vložit hodnotu a znovu spustit program asntdiff s volbou REFRESHONLY.

---

**ASN4030I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program asntdiff vyvolaný s volbou  
 RANGECOL zpracoval řádky od  
 časová značka do časová značka. Schéma je  
 schéma. Název odběru je název\_odběru  
 a počet zpracovaných řádků je číslo.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva hlásí výsledek spuštění programu asntdiff s volbou. Pokud spuštění nebylo úspěšné, počet zpracovaných řádků je nastaven na hodnotu -1.

**Reakce uživatele:** Je-li počet zpracovaných řádků -1, vyhledejte v souboru asntdiff.log chybovou zprávu vysvětlující, proč spuštění nebylo úspěšné.

---

**ASN4031E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Název přiřazeného cílového sloupce pro  
 zdrojový sloupec název\_sloupce zadaný pro  
 parametr RANGECOL nebyl v cílové  
 tabulce nalezen.**

**Vysvětlení:** Program asntdiff nenalezl cílový sloupec v tabulce IBMQREP\_TRG\_COLS (Q-replikace) nebo v tabulce IBMSNAP\_SUBS\_COLS (replikace SQL).

**Reakce uživatele:** Administrační nástroje replikace slouží k opětovnému definování Q-odběru nebo člena sady odběrů, aby byl na zdrojový sloupec mapován správný cílový sloupec.

---

**ASN4034W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program asntdiff porovnal sloupce  
 TIMESTAMP o různé přesnosti. V tomto  
 porovnání program pracoval se sloupcem  
 název\_sloupce v databázi název\_databáze,  
 jako by byla jeho hodnota zkrácena na  
 délku délka\_dat a hodnoty přesnosti se  
 shodovaly.**

**Vysvětlení:** Při porovnávání sloupců TIMESTAMP s různou přesností příkaz asntdiff upraví hodnotu ve sloupci s vyšší přesností, jako by se jednalo o sloupec s nižší přesností, a výsledné hodnoty porovná. Příklad: Při porovnávání hodnot definovaných jako TIMESTAMP(12) a TIMESTAMP(6) by příkaz asntdiff pracoval s oběma hodnotami jako s typem TIMESTAMP(6) a ohlásil by případné rozdíly v takto upravených hodnotách sloupců.

**Reakce uživatele:** Při interpretaci výsledků příkazu asntdiff

berte v úvahu prováděné zkracování dat. Pomocí volby asntdiff -f můžete sloupec TIMESTAMP pro účely porovnání explicitně přetypovat na požadovanou přesnost.

---

**ASN4035W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**V databázi název\_databáze je povolena  
 podpora typu VARCHAR2. Program  
 asntdiff v této databázi nedokáže rozlišovat  
 mezi hodnotami NULL a prázdnými  
 řetězci.**

**Vysvětlení:** Je-li povolena podpora typu VARCHAR2, databáze pracuje s hodnotami NULL a s prázdnými znakovými řetězci jako s ekvivalenty. Při porovnávání znakových dat s jinou databází, v níž není povolena podpora typu VARCHAR2, bude program asntdiff pracovat s hodnotami NULL a s prázdnými řetězci jako s různými hodnotami a označí případné rozdíly. Prázdné řetězce v obou databázích budou například považovány za různé hodnoty, protože databáze s povolenou podporou typu VARCHAR2 převádí prázdné řetězce na hodnoty NULL.

**Reakce uživatele:** Při interpretaci výsledků příkazu asntdiff berte tyto rozdíly v úvahu.

---

**ASN4038W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Byla zjištěna změnová podmínka  
 u Q-odběru název. Ohlášené rozdíly mohou  
 být důsledkem tohoto predikátu.**

**Vysvětlení:** Změnové podmínky umožňují používat proměnné záznamu žurnálu, například \$OPERATION a \$AUTHID, k filtrování informací o způsobu vytvoření řádku při replikaci nebo publikování změn programem Q-Capture. Na rozdíl od podmínek vyhledávání změnové podmínky neodkazují na informace ze zdrojové tabulky a funkce asntdiff proto může u některých řádků vykázat odlišnost mezi zdrojem a cílem.

**Reakce uživatele:** Nepoužívejte obslužný program asntrep k opravě tabulky, máte-li podezření, že by tento program provedl velké množství operací vzhledem ke změnové podmínce, kterou používá program Q-Capture. Oprava cílové tabulky provedená tímto způsobem by anulovala účinek filtrování na straně zdroje.



---

## Kapitola 42. ASN5000 - ASN5499

---

**ASN5101I** **MONITOR** kvalifikátor\_monitoru. Program Monitor výstrah replikace byl úspěšně spuštěn.

**Vysvětlení:** Tato zpráva se zobrazí po úspěšném spuštění programu Monitor výstrah replikace.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN5102I** **MONITOR** kvalifikátor\_monitoru: Verze programu Monitor výstrah replikace číslo\_verze byla úspěšně inicializována a provádí monitorování podmínek výstrah v počtu počet.

**Vysvětlení:** Program Monitor výstrah replikace byl úspěšně spuštěn.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN5103I** **MONITOR** kvalifikátor\_monitoru. Program Monitor výstrah replikace byl úspěšně reinitializován a monitoruje počet\_podminek\_vystrah podmínek výstrah.

**Vysvětlení:** Program Monitor výstrah replikace byl úspěšně reinitializován.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN5104W** **MONITOR** kvalifikátor\_monitoru. Bylo ignorováno počet\_podminek\_vystrah podmínek výstrah.

**Vysvětlení:** Program Monitor výstrah replikace byl inicializován nebo reinitializován. Některé podmínky výstrah, které jsou neplatné, byly pravděpodobně vyloučeny tak, jak bylo zmíněno v předešlých zprávách.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zprávy o vyloučení podmínek výstrah v tabulce IBMSNAP\_CAPTRACE.

---

**ASN5107I** **MONITOR** kvalifikátor\_monitoru. Program Monitor výstrah replikace byl ukončen.

**Vysvětlení:** Program Monitor výstrah replikace byl ukončen.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN5108W** **MONITOR** kvalifikátor\_monitoru. Parametr EMAIL\_SERVER nebyl nastaven, takže nelze odeslat upozornění e-mailem.

**Vysvětlení:** Spustili jste program Monitor výstrah replikace

bez určení hodnoty parametru EMAIL\_SERVER a sloupec EMAIL\_SERVER v tabulce IBMSNAP\_MONPARMS je prázdný. Program Monitor výstrah replikace uloží všechny výstrahy do tabulky IBMSNAP\_ALERTS.

**Reakce uživatele:** Chcete-li obdržet upozornění na výstrahy e-mailem, restartujte program Monitor výstrah replikace s nastavenou hodnotou EMAIL\_SERVER.

---

**ASN5109W** **MONITOR** kvalifikátor\_monitoru. Parametr MONITOR\_ERRORS byl ignorován, protože nebyl nastaven parametr EMAIL\_SERVER.

**Vysvětlení:** Program Monitor výstrah replikace byl spuštěn, ale parametr MONITOR\_ERRORS byl ignorován, protože nebyla určena hodnota parametru EMAIL\_SERVER. Parametr MONITOR\_ERRORS vyžaduje nastavení parametru EMAIL\_SERVER. Program Monitor výstrah replikace uloží všechny výstrahy do tabulky IBMSNAP\_ALERTS.

**Reakce uživatele:** Chcete-li být upozornění na výstrahy e-mailem, restartujte program Monitor výstrah replikace s nastavenými parametry MONITOR\_ERRORS a EMAIL\_SERVER.

---

**ASN5111I** **MONITOR** kvalifikátor\_monitoru. Bylo smazáno počet\_řádků řádků z tabulky schéma.název\_tabulky v časové značce časová\_značka.

**Vysvětlení:** Program Monitor výstrah replikace smazal řádky z tabulky IBMSNAP\_ALERTS nebo IBMSNAP\_MONTRACE.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN5117E** **MONITOR** kvalifikátor\_monitoru. Pro tento kvalifikátor monitoru na serveru monitoru server\_monitoru neexistují žádné platné podmínky výstrah.

**Vysvětlení:** Program Monitor výstrah replikace nenalezl pro tento kvalifikátor monitoru žádné podmínky výstrah.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnost názvu kvalifikátoru monitoru použitého s parametrem kvalifikátor\_monitoru a zkontrolujte, že jsou zapnuty podmínky výstrah. Zkontrolujte také všechny předchozí zprávy.

---

**ASN5118E** **MONITOR** kvalifikátor\_monitoru. Program se nemůže připojit k řídicím serveru pro monitorování název\_serveru. Kód SQLCODE je kód\_sql a stav SQLSTATE je stav\_sql.

**Vysvětlení:** Při pokusu o připojení k řídicímu serveru pro monitorování program Monitor selhal s příslušným kódem SQLCODE.

**Reakce uživatele:** Přečtěte si informace o akci odpovídající tomuto kódu SQLCODE a opravte chybu.

**ASN5119E** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Program se nemůže připojit k serveru** *název\_serveru*. **Kód SQLCODE je** *kód\_sql* **a stav SQLSTATE je** *stav\_sql*.

**Vysvětlení:** Došlo k selhání příkazu SQL CONNECT při pokusu programu Monitor o připojení k monitorovanému řídicímu serveru pro zachycení nebo pro použití.

**Reakce uživatele:** Přečtěte si informace o akci týkající se tohoto kódu SQLCODE a opravte chybu.

**ASN5121E** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Neexistuje kontakt pro podmínku výstrahy s komponentou** *komponenta*, **serverem** *server*, **schématem nebo kvalifikátorem** *schéma\_nebo\_kvalifikátor* **a s názvem podmínky** *podmínka*.

**Vysvětlení:** Daný kontakt pro tuto podmínku výstrahy neexistuje v tabulce IBMSNAP\_CONTACTS.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte informace o kontaktu a opravte podmínku výstrahy.

**ASN5122E** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Skupina kontaktů** *název\_skupiny* **neexistuje nebo je prázdné. Komponenta je** *komponenta*, **server je** *server*, **schéma nebo kvalifikátor je** *schéma\_nebo\_kvalifikátor* **a název podmínky je** *podmínka*.

**Vysvětlení:** Skupina kontaktů uvedená v podmínce výstrahy nemá příslušné kontakty v tabulce IBMSNAP\_CONTACTGRP nebo neexistuje v tabulce IBMSNAP\_CONTACTGRP. Skupina kontaktů nemůže být prázdná.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte kontakty pro tuto skupinu a opravte podmínku výstrahy.

**ASN5123E** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Nebyla nalezena tabulka** *název\_tabulky* **pro program** *název\_programu*. **Server je** *název\_serveru*. **Schéma je** *schéma*. **Název podmínky je** *název\_podmínky*.

**Vysvětlení:** Program Monitor nenalezl tabulku při pokusu o monitorování podmínky na serveru využívaném tímto programem.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda tabulka na serveru existuje, případně opravte podmínku výstrahy.

**ASN5124E** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Tabulka** *název\_tabulky* **nebyla nalezena. Řídicí server pro použití je** *řídicí\_server\_pro\_použití*. **Kvalifikátor použití je** *kvalifikátor\_použití*. **Název sady odběrů je** *název\_sady*. **Název podmínky je** *název\_podmínky*.

**Vysvětlení:** Program Monitor výstrah replikace nenalezl tabulku při pokusu o monitorování podmínky na řídicím serveru pro použití.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že tabulka na řídicím serveru pro použití existuje, případně opravte podmínku výstrahy.

**ASN5125E** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Kvalifikátor použití** *kvalifikátor\_použití* **nebo sada odběrů** *název\_sady* **nebyly nalezeny.**

**Vysvětlení:** Program Monitor výstrah replikace nenalezl kvalifikátor použití nebo sadu odběrů při pokusu o monitorování podmínky na řídicím serveru pro použití.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že kvalifikátor použití a sada odběrů na řídicím serveru pro použití existují, případně opravte podmínku výstrahy.

**ASN5126E** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Došlo k chybě při odesílání upozornění. Návrátový kód je** *nk*.

**Vysvětlení:** Při pokusu o odeslání upozornění výstrahy vrátila procedura ASNMAIL chybu. Příčiny chyby mohou být následující:

- 1 Selhal protokol SMTP. Ověřte adresu svého e-mailového serveru u administrátora.
- 2 Selhal soket SMTP. Zkontrolujte konfiguraci svého e-mailového serveru nebo klienta.
- 3 E-mailová adresa je neplatná. Zkontrolujte e-mailovou adresu.
- 4 Softwarová chyba.
- 99 Procedura ASNMAIL nebyla nalezena.

**Reakce uživatele:** U návratových kódů 1 a 2 zkontrolujte konfiguraci svého e-mailového serveru a klienta. U návratového kódu 3 zkontrolujte správnost e-mailové adresy. U návratového kódu 99 zkontrolujte, zda je procedura ASNMAIL správně nainstalována.

---

**ASN5127E** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Ve sloupci *název\_sloupce* tabulky *název\_tabulky* je neplatná hodnota *hodnota*.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva oznamuje, že program Monitor výstrah replikace našel během inicializace programu sloupec s hodnotou, která je neplatná.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte hodnoty definic sloupce v dané tabulce.

---

**ASN5128W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Podmínka výstrahy nebyla zpracována, protože v tabulce *název\_tabulky* chybí řádek. Název podmínky je *název\_podminky*. Server je *název\_serveru*. Schéma nebo kvalifikátor je *schéma\_nebo\_kvalifikátor*.**

**Vysvětlení:** Program Monitor při zpracování podmínky výstrahy nenalezl v uvedené tabulce požadovaný řádek. Pro podmínky výstrahy platí následující požadavky na řádky:

- Podmínka výstrahy `CAPTURE_LASTCOMMIT` vyžaduje alespoň jeden řádek v tabulce `IBMSNAP_RESTART`.
- Podmínka `CAPTURE_LATENCY` vyžaduje načtení globálního řádku (`GLOBAL_RECORD = Y`) v tabulce `IBMSNAP_REGISTER`.
- Podmínky výstrahy `APPLY_SUBSDELAY` a `APPLY_SUBSINACT` vyžadují alespoň jeden řádek určeného kvalifikátoru použití v tabulce `IBMSNAP_SUBS_SET`.
- Podmínka výstrahy `QCAPTURE_SUBSINACT` vyžaduje řádek názvu odběru v tabulce `IBMQREP_SUBS`.
- Podmínky výstrahy `QAPPLY_QDEPTH` a `QAPPLY_SPILLQDEPTH` vyžadují řádek v tabulce `IBMQREP_APPLYPARMS`.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je replikační program (Capture, Apply, Q-Capture nebo Q-Apply) spuštěn se správným nastavením. Dále zkontrolujte, zda jsou podmínky výstrahy správně zadány. Problém může být způsoben nesprávným názvem schématu nebo serveru.

---

**ASN5129I** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Program Monitor výstrah replikace na serveru *název\_serveru* oznámil e-mailovou výstrahu.**

**Vysvětlení:** Program Monitor výstrah replikace odeslal e-mailovou výstrahu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN5130I** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. ***zpráva\_zachycení*. Řídicí server pro zachycení je *server\_pro\_zachycení*. Schéma je *schéma*. Řídicí server pro monitorování je *server\_pro\_monitorování*.**

**Vysvětlení:** Program Monitor výstrah replikace načel při zpracovávání podmínek `CAPTURE_ERRORS` nebo

`CAPTURE_WARNINGS` zprávu programu Capture z tabulky `IBMSNAP_CAPTRACE`.

**Reakce uživatele:** Přečtěte si zprávu programu Capture a podnikněte příslušnou akci. Zkontrolujte také všechny chyby a varování z řídicího serveru pro zachycení.

---

**ASN5131I** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. ***zpráva\_použití*. Řídicí server pro použití je *server\_pro\_použití*. Kvalifikátor použití je *kvalifikátor\_použití*. Řídicí server pro monitorování je *server\_pro\_monitorování*.**

**Vysvětlení:** Program Monitor výstrah replikace načel při zpracování podmínek výstrahy `APPLY_SUBSFAILING`, `APPLY_ERRORS` nebo `APPLY_WARNINGS` zprávu programu Apply z tabulky `IBMSNAP_APPLYTRAIL` nebo `IBMSNAP_APPLYTRACE`.

**Reakce uživatele:** Přečtěte si zprávu programu Apply a podnikněte příslušnou akci. Zkontrolujte také všechny chyby a varování z řídicího serveru pro použití.

---

**ASN5133I** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Následující výstraha číslo *číslo\_zprávy* se vyskytla *početkrát* v *posledních počet\_minut* minutách. Upozornění na tuto výstrahu bude pozastaveno.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva se zobrazí tehdy, je-li výstraha zjištěna tolikrát, kolikrát je uvedeno v parametru `MAX_NOTIFICATIONS_PER_ALERT` (výchozí hodnota je 3), v době uvedené v minutách v parametru `MAX_NOTIFICATIONS_MINUTES` (výchozí hodnota je 60 minut).

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN5134I** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Byly vydány výstrahy.**

**Vysvětlení:** Text této zprávy se zobrazí v řádku předmětu e-mailové výstrahy odeslané programem Monitor výstrah replikace.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN5135W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Příliš mnoho výstrah (*počet\_výstrah*) pro server *název\_serveru* mezi *dolní\_hraniční\_doba* a *horní\_hraniční\_doba*, schéma nebo kvalifikátor je *název\_schéma\_kvalifikátor*, *název\_podminky* je *název\_podminky*.**

**Vysvětlení:** Monitor výstrah dosáhl maxima povolených výstrah pro monitorovací cyklus (1024), nebo pro výstrahy nelze alokovat paměť. Monitor výstrah odesle upozornění, aktualizuje řídicí server pro monitorování a znovu se připojí k serveru počínaje následující podmínkou. Mohlo se stát, že některé výstrahy pro danou podmínku výstrahy nebyly odeslány a vloženy do řídicího serveru pro monitorování.

**Reakce uživatele:** Ověřte danou podmínku výstrahy přímo na serveru a zkontrolujte, nebyly-li výstrahy ztraceny.

---

**ASN5136W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Došlo k chybě při volání komponenty DAS. Návrátový kód je nk pro server název\_serveru, pro schéma nebo kvalifikátor název\_schéma\_kvalifikátor a název podmínky název\_podminky.**

**Vysvětlení:** Během zpracování názvu podmínky pro daný server vrátila komponenta DAS chybu.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je komponenta DAS správně spuštěna na klientovi i na vzdáleném serveru.

---

**ASN5137E** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Došlo k chybě při volání rozhraní API WebSphere MQ. Název podmínky je název\_podminky. Server je název\_serveru. Schéma je schéma. Správce front je správce\_front. Název fronty je název\_fronty. Rozhraní API MQI je název\_rozhraní\_API\_MQI. Kód příčiny: kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Rozhraní API WebSphere MQ vygenerovalo kód příčiny signalizující neúspěch. Možné příčiny:

- Produkt WebSphere MQ na zadaném serveru je mimo provoz.
- Není spuštěn správce front.
- Název fronty neexistuje.

Programu Monitor se nepodařilo dokončit akci.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda na zadaném serveru běží produkt WebSphere MQ a zda existují potřebné objekty, například správce front a názvy front.

---

**ASN5150W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Program název\_programu není spuštěn. Server je název\_serveru a schéma je schéma.**

**Vysvětlení:** Podmínka výstrahy STATUS udává, že program uvedený v této zprávě nepracuje.

**Reakce uživatele:** Ověřte stav programu na daném serveru.

---

**ASN5151W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Doba, která uplynula od posledního potvrzení programu Capture, přesahuje hodnotu prahu. Řídicí server pro zachycení je server\_pro\_zachycení. Schéma je schéma. Čas posledního potvrzení je čas. Práh je sekundy sekund.**

**Vysvětlení:** Podmínka výstrahy CAPTURE\_LASTCOMMIT zjistila, že rozdíl mezi hodnotou aktuální časové značky a hodnotou sloupce MAX\_COMMIT\_TIME v tabulce IBMSNAP\_RESTART je větší než prahová hodnota této podmínky výstrahy určená hodnotou sloupce PARM\_INT v tabulce IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte řídicí server pro zachycení a určete důvod prodlevy potvrzení.

---

**ASN5152W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Aktuální latence zachycení přesahuje hodnotu prahu. Řídicí server pro zachycení je server\_pro\_zachycení. Schéma je schéma. Latence zachycení je latence sekund. Práh je práh sekund.**

**Vysvětlení:** Podmínka výstrahy CAPTURE\_CLATENCY zjistila, že rozdíl mezi hodnotami sloupců CURR\_COMMIT\_TIME a MAX\_COMMIT\_TIME v tabulce IBMSNAP\_RESTART je větší než prahová hodnota této podmínky výstrahy určená hodnotou sloupce PARM\_INT v tabulce IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte řídicí server pro zachycení a určete důvod latence zachycení.

---

**ASN5153W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Latence u programu název\_programu překračuje prahovou hodnotu. Server je název\_serveru. Schéma je schéma. Latence je latence sekund. Práh je práh sekund.**

**Vysvětlení:** Nastala některá z následujících situací:

- Při zpracování podmínky výstrahy CAPTURE\_HLATENCY program Monitor zjistil, že rozdíl mezi hodnotami ve sloupcích MONITOR\_TIME a SYNCTIME tabulky IBMSNAP\_CAPMON překračuje prahovou hodnotu. Prahovou hodnotu této podmínky výstrahy určuje hodnota ve sloupci PARM\_INT tabulky IBMSNAP\_CONDITIONS.
- Při zpracování podmínky výstrahy QCAPTURE\_LATENCY program Monitor zjistil, že rozdíl mezi hodnotami ve sloupcích MONITOR\_TIME a CURRENT\_LOG\_TIME tabulky IBMQREP\_CAPMON překračuje prahovou hodnotu. Prahovou hodnotu této podmínky výstrahy určuje hodnota ve sloupci PARM\_INT tabulky IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Reakce uživatele:** Proved'te kontrolu serveru a zjistěte, proč došlo k překročení prahové hodnoty latence.

---

**ASN5154W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Paměť používaná programem název\_programu překračuje prahovou hodnotu. Server je název\_serveru. Schéma je schéma. Množství použité paměti je paměť bajtů. Práh je práh megabajtů.**

**Vysvětlení:** Při zpracování podmínky výstrahy CAPTURE\_MEMORY nebo QCAPTURE\_MEMORY program Monitor zjistil, že hodnota ve sloupci CURRENT\_MEMORY tabulky IBMSNAP\_CAPMON nebo IBMQREP\_CAPMON překračuje prahovou hodnotu. Prahovou hodnotu této podmínky výstrahy určuje sloupec PARM\_INT tabulky IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte server a určete důvod překročení paměťového limitu. V případě potřeby zvyšte



hodnotu parametru `memory_limit` daného programu.

---

**ASN5155W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Paměť používaná programem Q-Apply překročila prahovou hodnotu. Řídicí server pro Q-použití je `server_pro_q-použití`. Schéma Q-použití je `schéma`. Fronta příjmu je `název_fronty`. Množství použité paměti je `paměť bajtů`. Práh je `práh megabajtů`.**

**Vysvětlení:** Při zpracování podmínky výstrahy QAPPLY\_MEMORY program Monitor zjistil, že hodnota ve sloupci CURRENT\_MEMORY tabulky IBMQREP\_APPLYMON překračuje prahovou hodnotu. Prahovou hodnotu této podmínky výstrahy určuje sloupec PARM\_INT tabulky IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte server pro Q-použití a určete důvod překročení paměťového limitu. V případě potřeby zvýšte hodnotu parametru `memory_limit` pro mapu fronty replikace, která používá zadanou frontu příjmu.

---

**ASN5156W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Velikost transakce překročila prahovou hodnotu pro program `název_programu`. Server je `název_serveru`. Schéma je `schéma`. Velikost transakce je `velikost_transakce bajtů`. Práh je `práh megabajtů`.**

**Vysvětlení:** Při zpracování podmínky výstrahy CAPTURE\_TRANSIZE nebo QCAPTURE\_TRANSIZE program Monitor zjistil, že hodnota ve sloupci tabulky IBMSNAP\_CAPMON nebo IBMQREP\_CAPMON překračuje prahovou hodnotu. Prahovou hodnotu této podmínky výstrahy určuje sloupec PARM\_INT tabulky IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte server a zjistěte, proč došlo k překročení limitu velikosti transakce.

---

**ASN5157W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Q-odběr `název_odběru` je neaktivní. Server je `název_serveru`. Schéma je `schéma`. Informace o stavu: `informace_o_stavu`.**

**Vysvětlení:** Při zpracování podmínky výstrahy QCAPTURE\_SUBSINACT program Monitor našel v tabulce IBMQREP\_SUBS neaktivní Q-odběr.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte tabulku IBMQREP\_SUBS na serveru a zjistěte, proč byl daný Q-odběr převeden do stavu INACTIVE.

---

**ASN5160W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Program Apply není spuštěn. Řídicí server pro použití je `server_pro_použití` a kvalifikátor použití je `kvalifikátor_použití`.**

**Vysvětlení:** Podmínka výstrahy APPLY\_STATUS zjistila, že program Apply není spuštěn.

**Reakce uživatele:** Ověřte stav programu Apply na daném řídicím serveru pro použití.

---

**ASN5161W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Sada odběrů je neaktivní a je v chybovém stavu. Řídicí server pro použití je `řidici_server_pro_použití`. Kvalifikátor použití je `kvalifikátor_použití`. Název sady odběrů je `název_sady`. Hodnota WHOS\_ON\_FIRST je `wof`.**

**Vysvětlení:** Podmínka výstrahy APPLY\_SUBSINACT zjistila, že sada odběrů je neaktivní a stav není roven nule (0).

**Reakce uživatele:** Má-li být sada odběrů aktivní, zkontrolujte sadu odběrů na řídicím serveru pro použití.

---

**ASN5162W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Došlo k úplné aktualizaci. Řídicí server pro použití je `řidici_server_pro_použití`. Kvalifikátor použití je `kvalifikátor_použití`. Název sady odběrů je `název_sady`. Hodnota WHOS\_ON\_FIRST je `wof`.**

**Vysvětlení:** Podmínka výstrahy APPLY\_FULLREFRESH zjistila, že cílová tabulka byla aktualizována během posledního monitorovacího cyklu.

**Reakce uživatele:** Pokud byla úplná aktualizace chybná, ověřte příčinu úplné aktualizace pro danou cílovou tabulku.

---

**ASN5163W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Prodleva odběru překročila práh. Řídicí server pro použití je `řidici_server_pro_použití`. Kvalifikátor použití je `kvalifikátor_použití`. Název sady odběrů je `název_sady`. Hodnota WHOS\_ON\_FIRST je `wof`. Čas prodlevy je `čas` a `práh` je `práh sekund`.**

**Vysvětlení:** Podmínka výstrahy APPLY\_SUBSDELAYED zjistila sadu odběrů, která vyhovuje následujícím podmínkám: hodnota CURRENT\_TIMESTAMP mínus hodnota LASTRUN je větší než práh.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte předchozí zprávy, abyste zjistili, zda u této sady odběrů došlo k chybě, a ověřili, že je spuštěn program Apply.

---

**ASN5164W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Počet opětně zpracovaných řádků v odběru přesahuje práh. Řídicí server pro použití je `řidici_server_pro_použití`. Kvalifikátor použití je `kvalifikátor_použití`. Název sady odběrů je `název_sady`. Hodnota WHOS\_ON\_FIRST je `wof`. Počet opětně zpracovaných řádků je `řádka` a prahová hodnota je `práh řádků`.**

**Vysvětlení:** Podmínka výstrahy APPLY\_REWORKED zjistila sadu odběrů s hodnotou sloupce SET\_REWORKED (v tabulce IBMSNAP\_APPLYTRAIL) přesahující práh.

**Reakce uživatele:** Ověřte důvod, proč byl tento počet řádků opětně zpracován.

---

**ASN5165W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru.*  
**Transakce byly v sadě odběrů odmítnuty.**  
**Řídící server pro použití je**  
*řídící\_server\_pro\_použití.* **Kvalifikátor**  
**použití je kvalifikátor\_použití.** **Název sady**  
**odběrů je název\_sady.** **Hodnota**  
**WHOS\_ON\_FIRST je wof.** **Počet**  
**odmítnutých transakcí je transakce.**

**Vysvětlení:** Podmínka výstrahy APPLY\_TRANSREJECT zjistila odmítnuté transakce pro tuto sadu odběrů.

**Reakce uživatele:** Ověřte důvod, proč byly tyto transakce odmítnuty.

---

**ASN5166W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru.* **Je**  
**vyžadována úplná ruční aktualizace.** **Řídící**  
**server pro použití je**  
*řídící\_server\_pro\_použití.* **Kvalifikátor**  
**použití je kvalifikátor\_použití.** **Název sady**  
**odběrů je název\_sady.**

**Vysvětlení:** Pro danou sadu odběrů je nutná úplná aktualizace.

**Reakce uživatele:** Ověřte důvod, proč je vyžadována úplná aktualizace.

---

**ASN5167W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru.* **Latence**  
**mezi koncovými body přesahuje práh.**  
**Řídící server pro použití je**  
*řídící\_server\_pro\_použití.* **Kvalifikátor**  
**použití je kvalifikátor\_použití.** **Název sady**  
**odběrů je název\_sady.** **Latence mezi**  
**koncovými body je latence sekund**  
**a prahová hodnota je práh sekund.**

**Vysvětlení:** Podmínka výstrahy APPLY\_LATENCY zjistila, že latence mezi koncovými body této sady odběrů je větší než hodnota prahu podmínky této podmínky výstrahy určená hodnotou sloupce PARM\_INT v tabulce IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte řídicí server pro použití a určete důvod, proč hodnota latence mezi koncovými body přesahuje práh.

---

**ASN5168W** **MONITOR** *řídící\_server\_pro\_použití.*  
**Zpracování sady odběrů skončilo chybou.**  
**Řídící server pro použití je**  
*název\_řídícího\_serveru* **a kvalifikátor použití**  
**je kvalifikátor\_použití.**

**Vysvětlení:** Monitor výstrah replikace našel neúspěšnou sadu odběrů s následujícími údaji v tabulce IBMSNAP\_APPLYTRAIL:

- sloupec STATUS neobsahuje hodnotu 0 ani 2,
- sloupec APPERRM obsahuje hodnotu NULL.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte data v tabulce IBMSNAP\_APPLYTRAIL na řídicím serveru pro použití. Pokud řádek odpovídající uvedenému kvalifikátoru použití

neobsahuje informace objasňující příčinu problému, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN5171W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru.* **Latence**  
**programu Q-Apply překračuje prahovou**  
**hodnotu.** **Server je název\_serveru.** **Schéma**  
**Q-použití je schéma.** **Latence je latence**  
**milisekund.** **Práh je práh sekund.**

**Vysvětlení:** Při zpracování podmínky výstrahy QAPPLY\_LATENCY program Monitor zjistil, že hodnota ve sloupci APPLY\_LATENCY tabulky IBMQREP\_APPLYMON překračuje prahovou hodnotu. Prahovou hodnotu této podmínky výstrahy určuje sloupec PARM\_INT tabulky IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Reakce uživatele:** Proveďte kontrolu serveru pro Q-použití a zjistěte, proč došlo k překročení prahové hodnoty latence.

---

**ASN5172W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru.* **Latence**  
**mezi koncovými body u programu Q-Apply**  
**překračuje prahovou hodnotu.** **Server je**  
*název\_serveru.* **Schéma je schéma.** **Latence**  
**mezi koncovými body je**  
*latence\_mezi\_konc\_body* **milisekund.** **Práh je**  
**práh sekund.**

**Vysvětlení:** Při zpracování podmínky výstrahy QAPPLY\_EELATENCY program Monitor zjistil, že hodnota ve sloupci END2END\_LATENCY tabulky IBMQREP\_APPLYMON překračuje prahovou hodnotu této podmínky výstrahy. Prahovou hodnotu určuje hodnota ve sloupci PARM\_INT tabulky IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Reakce uživatele:** Proveďte kontrolu serveru pro Q-použití a zjistěte, proč dochází k překročení prahové hodnoty latence mezi koncovými body.

---

**ASN5173W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru.* **Byla**  
**zjištěna výjimka programu Q-Apply.** **Server**  
**je název\_serveru.** **Schéma je schéma.** **Fronta**  
**příjmu je název\_fronty.** **Kód příčiny je**  
*kód\_příčiny.* **Kód SQLCODE je kód\_sql.**  
**Stav SQLSTATE je stav\_sql.** **Kód**  
**SQLERRMC je prvky\_sql.**

**Vysvětlení:** Při zpracování podmínky výstrahy QAPPLY\_EXCEPTIONS program Monitor našel řádek v tabulce IBMQREP\_EXCEPTIONS. Příčinu výjimky objasňuje kód SQLCODE nebo SQLSTATE.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte tabulku QAPPLY\_EXCEPTIONS na serveru a zjistěte, proč byla vygenerována výjimka.



**ASN5174W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Hloubka odkládací fronty** *název\_odkládací\_fronty* **pro Q-odběr** *název\_odběru* **a frontu příjmu** *název\_fronty\_příjmu* **překračuje prahovou hodnotu. Server je** *název\_serveru*. **Schéma je** *schéma*. **Aktuální hloubka fronty je** *aktuální\_hloubka* **%.** **Prahová hodnota je** *práh* **%.**

**Vysvětlení:** Při zpracování podmínky výstrahy QAPPLY\_SPILLQDEPTH program Monitor zjistil, že hloubka odkládací fronty pro přiřazenou frontu příjmu překračuje nastavený práh. Prahová hodnota této podmínky výstrahy je uvedena ve sloupci PARM\_INT tabulky IBMSNAP\_CONDITIONS.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte další informace v tabulce IBMQREP\_APPLYTRACE. Zkontrolujte také údaje v tabulce IBMQREP\_SPILLQS, pokud jsou k dispozici.

**ASN5175W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*. **Hloubka fronty** *název\_fronty* **překračuje prahovou hodnotu pro program** *název\_programu*. **Server je** *název\_serveru*. **Schéma je** *schéma*. **Aktuální hloubka fronty je** *aktuální\_hloubka* **%.** **Prahová hodnota je** *práh* **%.**

**Vysvětlení:** Při zpracování podmínky výstrahy QAPPLY\_QDEPTH program Monitor zjistil, že hloubka fronty překročila prahovou hodnotu. Prahová hodnota v procentech je uvedena ve sloupci PARM\_INT tabulky IBMSNAP\_CONDITIONS. Tato hodnota se vypočítá jako aktuální délka fronty vydělená hodnotou atributu její maximální délky a vynásobená stem.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda program zpracovává transakce z dané fronty podle očekávání. Dále zkontrolujte, zda velikost fronty postačuje pro objem zpracovávaných transakcí.

**ASN5176I** **MONITOR:** *kvalifikátor\_programu\_monitor*: **Monitorování serveru** *monitored\_server* **bylo pozastaveno v čase** *časová\_značka*. **Pozastavení monitorování:** *název\_pozastavení*, **šablona pozastavení:** *název\_šablony*.

**Vysvětlení:** Všechna aktivity monitorování pro určený server byla pozastavena, protože cyklus monitorování se nachází v úseku času, dne a trvání vyhrazeném uvedeným pozastavením a příslušnou šablonou.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN5177I** **MONITOR:** *kvalifikátor\_programu\_monitor*: **Aktivity monitorování serveru** *monitorovaný\_server* **byly obnoveny v čase** *časová\_značka*.

**Vysvětlení:** Všechny dříve pozastavené aktivity monitorování pro určený server byly obnoveny, protože cyklus

monitorování se nachází za úsekem času, dne a trvání vyhrazeným pro pozastavení definované pro server.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN5178W** **Monitor** *kvalifikátor\_monitoru*: **Fronta odesílání** *název\_fronty\_odesílání* **je neaktivní. Server je** *název\_serveru*. **Schéma Q-zachycení je** *název\_schéma*. **Informace o stavu:** *informace*.

**Vysvětlení:** Při zpracování podmínky výstrahy QCAPTURE\_SENDQSINACT program Monitor našel ve sloupci STATE tabulky IBMQREP\_SENDQUEUES neaktivní frontu odesílání.

**Reakce uživatele:** Pomocí administračních nástrojů replikace nebo na základě informace o stavu uvedené v textu zprávy zjistíte, proč byla fronta odesílání programem Q-Capture převedena do stavu INACTIVE.

**ASN5179W** **Monitor** *kvalifikátor\_monitoru*: **Fronta příjmu** *název\_fronty\_příjmu* **je neaktivní. Server je** *název\_serveru*. **Schéma Q-použití je** *název\_schéma*. **Informace o stavu:** *informace*. **Čas stavu:** *časová\_značka*.

**Vysvětlení:** Při zpracování podmínky výstrahy QAPPLY\_RECVQSINACT program Monitor našel ve sloupci STATE tabulky IBMQREP\_RECVQUEUES neaktivní frontu příjmu.

**Reakce uživatele:** Pomocí administračních nástrojů replikace nebo na základě informace o stavu uvedené v textu zprávy zjistíte, proč byla fronta příjmu programem Q-Apply převedena do stavu INACTIVE.

**ASN5180W** **Monitor** *kvalifikátor\_monitoru*: **Počet opakování při uváznutí pro transakce fronty příjmu programu Q-Apply** *název\_fronty\_příjmu* **překročil prahovou hodnotu. Server je** *název\_serveru*. **Schéma Q-použití je** *název\_schéma*. **Aktuální počet opakování při uváznutí je** *číslo*. **Práh výstrahy pro počet opakování při uváznutí je** *práh*.

**Vysvětlení:** Při zpracování podmínky výstrahy QAPPLY\_DEADLOCKRETRIES program Monitor zjistil, že počet opakování při uváznutí pro transakce fronty příjmu překročil prahovou hodnotu. Informace o určování prahové hodnoty najdete v části „Podmínky výstrahy pro Monitor výstrah replikace“ v Informačním centru softwaru IBM Information Management Software for z/OS Solutions nebo v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte prostředí. Pokud probíhá úloha dávky z/OS, aktualizujte hodnotu MAXAGENT\_CORRELID pro mapu fronty replikace obsahující frontu příjmu na poloviční hodnotu počtu NUM\_APPLY\_AGENTS mapy fronty. Obě tyto hodnoty jsou určeny v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUES. Pro ostatní

transakce OLTP zkontrolujte prostředí a snižte počty uváznutí.

---

**ASN5181W Monitor kvalifikátor\_monitoru: Program Q-Capture nezaslal data pro sloupce LOB (large object), jelikož velikost transakce překračuje maximální velikost zprávy pro frontu odesílání určenou v rámci mapy fronty replikace nebo mapy fronty publikování. Server je *název\_serveru*. Schéma je *název\_schéma*. Fronta odesílání je *název\_fronty*. Počet odmítnutých sloupců LOB, které nebylo možné použít z důvodu větší velikosti než maximální velikosti zprávy, je *číslo*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture zpracoval řádek obsahující hodnoty LOB, avšak zamítl data LOB, protože překračují velikost určenou pomocí parametru *max\_message\_size* pro mapu fronty replikace nebo mapu fronty publikování obsahující frontu odeslání. Data byla příliš velká pro zprávu transakce.

Podmínka výstrahy QCAPTURE\_LOBSTOOBIG zjistí počet sloupců LOB, které nebyly odeslány, protože překračují hodnotu *max\_message\_size*.

**Reakce uživatele:** Pomocí administračního nástroje pro replikaci zvýšte hodnotu *max\_message\_size* pro mapu fronty replikace nebo mapu fronty publikování. Může být také nutné zvýšit hodnotu parametru MAXMSGL pro frontu odesílání WebSphere MQ. Ujistěte se, že hodnota parametru *max\_message\_size* je alespoň o 4 kB nižší než hodnota parametru MAXMSGL. Pokud nelze zvýšit parametr *max\_message\_size*, můžete nastavit hodnotu LOB\_SEND\_OPTION v tabulce IBMQREP\_CAPPARMS na S za účelem odeslání hodnot LOB ve zprávě LOB po zprávě transakce. V každém případě je nutné zadat příkaz *reinit*. Za účelem synchronizace zdrojové a cílové tabulky spusťte obslužné programy *asntdiff* a *asntrep*.

---

**ASN5182W Monitor kvalifikátor\_monitoru: Program Q-Capture nezaslal data pro sloupce XML, jelikož velikost transakce překračuje maximální velikost zprávy pro frontu odesílání určenou v rámci mapy fronty replikace nebo mapy fronty publikování. Server je *název\_serveru*. Schéma je *název\_schéma*. Fronta odesílání je *název\_fronty*. Počet odmítnutých sloupců XML, které nebylo možné použít z důvodu větší velikosti než maximální velikosti zprávy, je *číslo*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture zpracoval řádek obsahující hodnoty XML, avšak zamítl data XML, protože překračují velikost určenou pomocí parametru *max\_message\_size* pro mapu fronty replikace nebo mapu fronty publikování obsahující frontu odeslání. Data byla příliš velká pro zprávu transakce.

Podmínka výstrahy QCAPTURE\_XMLDOCSTOOBIG zjistí

počet sloupců XML, které nebyly odeslány, jelikož překračují hodnotu *max\_message\_size*.

**Reakce uživatele:** Pomocí administračního nástroje pro replikaci zvýšte hodnotu *max\_message\_size* pro mapu fronty replikace nebo mapu fronty publikování. Může být také nutné zvýšit hodnotu parametru MAXMSGL pro frontu odesílání WebSphere MQ. Ujistěte se, že hodnota parametru *max\_message\_size* je alespoň o 4 kB nižší než hodnota parametru MAXMSGL. Spuštěním příkazu *reinit* dejte programu Q-Capture pokyn k načtení změn do mapy fronty. Za účelem synchronizace zdrojové a cílové tabulky spusťte obslužné programy *asntdiff* a *asntrep*.

---

**ASN5183W Monitor kvalifikátor\_monitoru: Program Q-Capture překročil prahovou hodnotu pro počet pokusů o vložení zpráv do fronty odesílání. Server pro Q-zachycení je *název\_serveru*. Schéma je *název\_schéma*. Fronta odesílání produktu WebSphere MQ je *název\_fronty*. Počet opakovaných pokusů je *opakování\_fronty* a prahová hodnota výstrahy monitoru je *práh*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture nemohl vložit zprávu do fronty odesílání pomocí příkazu MQPUT. K tomu mohlo dojít z některého z následujících důvodů:

- Program Q-Apply nezpracovává zprávy ve frontě příjmu.
- Program Q-Apply je zastavený.
- Program Q-Capture vkládá zprávy do fronty rychleji, než je dokáže produkt WebSphere MQ zpracovat.
- Po zastavení programu Q-Capture se ve zdrojové tabulce nahromadilo mnoho změn.

Výskyt této chyby je pravděpodobnější v prostředí sdílení front.

Podmínka výstrahy QCAPTURE\_QFULLNUMRETRIES zjistí frontu odesílání s hodnotou sloupce QFULL\_NUM\_RETRIES v tabulce IBMSNAP\_SENDQUEUES, která překračuje určenou prahovou hodnotu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte možné příčiny uvedené v části „Vysvětlení“ této zprávy. V žurnálu diagnostiky také zkontrolujte kód příčiny produktu WebSphere MQ, který program Q-Capture vydal, a proveďte odpovídající akci.

---

**ASN5184E MONITOR kvalifikátor\_monitoru: Při dotazu monitorovacího programu na řídicí tabulku pro monitorování k určení stavu programu *název\_programu* došlo k chybě. Název monitorovací tabulky je *název\_tabulky*, název serveru je *název\_serveru*, kód SQL je *kód\_SQL*, stav SQL je *stav\_SQL*.**

**Vysvětlení:** Při pokusu monitorovacího programu o přístup k zadané monitorovací tabulce programu za účelem kontroly stavu programu došlo k chybě. Monitor nemohl zjistit stav.

**Reakce uživatele:** Informace SQLCODE a SQLSTATE slouží k opravě daného problému. Monitor bude dále pracovat.

---

**ASN5185E** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*: **Při dotazu monitorovacího programu na tabulku *název\_tabulky* za účelem určení stavu programu Apply s kvalifikátorem programu Apply *Kvalifikátor\_použití* došlo k chybě SQL. Název serveru je *název\_serveru*, kód SQL je *kód\_sql* a stav SQL je *stav\_sql*. Monitor nemohl určit stav programu.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě SQL, která zabránila monitorovacímu programu v přístupu k řídicí tabulce za účelem kontroly stavu programu Apply. Monitor nadále pracuje.

**Reakce uživatele:** Informace SQLCODE a SQLSTATE slouží k opravě daného problému. Po opravě problému monitorovací program vydá výstrahu v případě, že program splňuje zadanou podmínku výstrahy.

---

**ASN5190E** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*: **Došlo k chybě při zpracování uložené procedury *název\_uložené\_procedury*. Název podmínky je *název\_podmínky*. Server je *název\_serveru*. Schéma je *schéma*. Kód příčiny je *kód\_příčiny*. Kód SQLCODE je *kód\_sql*. Stav SQLSTATE je *stav\_sql*. Kód SQLERRMC je *prvky\_sql*.**

**Vysvětlení:** Programu Monitor se nepodařilo spustit uvedenou uloženou proceduru. Příčinu objasňují hodnoty SQLCODE a SQLSTATE.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte hodnoty SQLCODE a SQLSTATE. Na serveru ověřte, zda je definice uložené procedury zadána správně.

---

**ASN5191W** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*: *zpráva*

**Vysvětlení:** Tato zpráva se zobrazí, když uživatelská podmínka výstrahy vydá varovnou zprávu.

**Reakce uživatele:** Přečtěte si vydanou zprávu a proveďte příslušnou akci.

---

**ASN5192E** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*: *zpráva*

**Vysvětlení:** Tato zpráva se zobrazí, když uživatelská podmínka výstrahy vydá varovnou zprávu.

**Reakce uživatele:** Přečtěte si vydanou zprávu a proveďte příslušnou akci.

---

**ASN5193E** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*: **Uložená procedura *název\_uložené\_procedury* nebyla na serveru *název\_serveru* nalezena. Název podmínky je *název\_podmínky*. Schéma je *schéma*.**

**Vysvětlení:** Při zpracování podmínky výstrahy nebyla na serveru nalezena uložená procedura vyžadovaná programem Monitor.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byl příkaz CREATE PROCEDURE zadán na serveru odpovídajícím názvu uložené procedury, který je uveden ve zprávě.

---

**ASN5194I** **MONITOR** *kvalifikátor\_monitoru*: **Program Monitor bude monitorovat podmínky výstrah v následujícím časovém úseku *časový\_úsek* u sledovaného serveru *název\_serveru*.**

**Vysvětlení:** Program Monitor vyhledává podmínky výstrah, které spadají do určeného časového úseku.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN5200E** **ASNSCRT**: **Typ procesu replikace je vyžadovaný parametr a musí být určen při vyvolání příkazu *asnsrct*.**

**Vysvětlení:** Příkaz *asnsrct* byl vyvolán bez určení typu procesu replikace.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s určeným typem replikace -C, -A nebo -M.

---

**ASN5201E** **ASNSCRT**: **Instance databáze je vyžadovaný parametr a musí být určen při vyvolání příkazu *asnsrct*.**

**Vysvětlení:** Příkaz *asnsrct* byl vyvolán bez určení instance databáze.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s názvem instance databáze.

---

**ASN5202E** **ASNSCRT**: **Cesta procesu replikace je vyžadovaný parametr a musí být určen při vyvolání příkazu *asnsrct*.**

**Vysvětlení:** Příkaz *asnsrct* byl vyvolán bez určení cesty procesu replikace.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s cestou k příkazu *asncap*, *asnapply* nebo *asnmon*.

---

**ASN5203E** **ASNSCRT**: **Server pro zachycení je vyžadovaný parametr a musí být určen při vyvolání tohoto příkazu *asnsrct*.**

**Vysvětlení:** Příkaz *asnsrct* byl vyvolán bez určení řídicího serveru pro zachycení.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s názvem řídicího serveru pro zachycení.

---

**ASN5204E** **ASNSCRT: Řídicí server pro použití je vyžadovaný parametr a musí být určen při vyvolání tohoto příkazu asnsrct.**

**Vysvětlení:** Příkaz asnsrct byl vyvolán bez určení řídicího serveru pro použití.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s názvem řídicího serveru pro použití.

---

**ASN5205E** **ASNSCRT: Kvalifikátor použití je vyžadovaný parametr a musí být určen při vyvolání tohoto příkazu asnsrct.**

**Vysvětlení:** Příkaz asnsrct byl vyvolán bez určení kvalifikátoru použití.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s kvalifikátorem použití.

---

**ASN5206E** **ASNSCRT: Řídicí server pro monitorování je vyžadovaný parametr a musí být určen při vyvolání tohoto příkazu asnsrct.**

**Vysvětlení:** Příkaz asnsrct byl vyvolán bez určení řídicího serveru pro monitorování.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s názvem řídicího serveru pro monitorování.

---

**ASN5207E** **ASNSCRT: Kvalifikátor monitoru je vyžadovaný parametr a musí být určen při vyvolání tohoto příkazu asnsrct.**

**Vysvětlení:** Příkaz asnsrct byl vyvolán bez určení kvalifikátoru monitoru.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s kvalifikátorem monitoru.

---

**ASN5208I** **ASNSCRT: Služba replikace *název\_služby* byla úspěšně vytvořena.**

**Vysvětlení:** Příkaz asnsrct úspěšně vytvořil danou službu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN5209I** **ASNSCRT: Služba replikace *název\_služby* byla úspěšně spuštěna.**

**Vysvětlení:** Příkaz asnsrct úspěšně spustil danou službu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN5210E** **ASNSCRT: Služba replikace *název\_služby* nebyla vytvořena, protože zobrazený název již existuje (buď jako název služby, nebo jako jiný zobrazený název) v databázi správce řízení služeb.**

**Vysvětlení:** Příkaz asnsrct nemůže vytvořit zadanou službu,

neboť zobrazený název již existuje jako jiný název služby nebo zobrazený název v databázi správce řízení služeb.

**Reakce uživatele:** V databázi správce řízení služeb odeberte službu s duplicitním názvem služby nebo zobrazeným názvem. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**ASN5211E** **ASNSCRT: Služba replikace *název\_služby* nebyla vytvořena, protože zadaný název služby není platný.**

**Vysvětlení:** Příkaz asnsrct nemůže vytvořit zadanou službu, protože rozhraní API systému vrátilo chybu, která znamená, že název služby je neplatný. Zadaná služba pravděpodobně obsahuje speciální znaky v názvu instance, databáze nebo schématu. V názvu služby nejsou speciální znaky povoleny.

**Reakce uživatele:** Pokud je to možné, změňte název instance, databáze nebo schématu. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**ASN5212E** **ASNSCRT: Služba replikace *název\_služby* nebyla vytvořena, protože zadaný název služby již existuje.**

**Vysvětlení:** Příkaz asnsrct nemůže vytvořit zadanou službu, protože ve správci řízení služeb již existuje jiná služba se stejným názvem.

**Reakce uživatele:** Odeberte existující službu se stejným názvem služby. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**ASN5213E** **ASNSCRT: Služba replikace *název\_služby* nebyla spuštěna, neboť nebyl nalezen binární soubor služby.**

**Vysvětlení:** Příkaz asnsrct nemůže spustit zadanou službu, protože příslušné příkazy asncap, asnapply nebo asnmon nelze vyvolat pomocí systémové cesty zadané v proměnné prostředí PATH. Je-li zadána úplná cesta, nemůže příkaz asnsrct nalézt na této cestě příkazy asncap, asnapply nebo asnmon.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že je cesta zadána správně. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**ASN5214E** **ASNSCRT: Služba replikace *název\_služby* nebyla spuštěna, protože instance této služby je již spuštěna.**

**Vysvětlení:** Příkaz asnsrct nemůže spustit zadanou službu, neboť tato služba je již spuštěna.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN5215E** **ASNSCRT: Služba replikace *název\_služby* nebyla spuštěna, protože služba závisí na službě instance DB2, která neexistuje nebo byla označena pro odstranění.**

**Vysvětlení:** Příkaz **ASNSCRT** nemůže spustit zadanou službu, protože odpovídající služba instance DB2 neexistuje nebo byla odstraněna.



**Reakce uživatele:** Ověřte, že příslušná služba instance DB2 ve správci řízení služeb existuje. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**ASN5216E ASNSCRT: Služba replikace *název\_služby* nebyla spuštěna, protože tato služba závisí na jiné službě, jejíž spuštění selhalo.**

**Vysvětlení:** Příkaz **ASNSCRT** nemůže spustit zadanou službu, protože spuštění odpovídající služby instance DB2 selhalo.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je příslušná služba instance DB2 ve správci řízení služeb spuštěna. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**ASN5217E ASNSCRT: Služba replikace *název\_služby* nebyla spuštěna, protože její spuštění je zakázáno.**

**Vysvětlení:** Příkaz **asnsrct** nemůže spustit zadanou službu, protože spuštění této služby bylo ve správci řízení služeb zakázáno.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že je typ spuštění služby ve správci řízení služeb nastaven buď na automaticky, nebo ručně. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**ASN5218E ASNSCRT: Služba replikace *název\_služby* nebyla spuštěna, protože se tato služba nemůže přihlásit. K této chybě dojde, pokud je služba spouštěna z účtu, který nemá přiděleno přístupové právo "Přihlásit se jako služba".**

**Vysvětlení:** Příkaz **ASNSCRT** nemůže spustit zadanou službu, protože odpovídající služba instance DB2 se nemůže přihlásit.

**Reakce uživatele:** Vyhleďte danou službu ve správci řízení služeb. Zkontrolujte, že jsou zadány správný název účtu a heslo. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**ASN5219E ASNSCRT: Služba replikace *název\_služby* nebyla vytvořena, protože je označena pro odstranění.**

**Vysvětlení:** Příkaz **asnsrct** nemůže vytvořit zadanou službu, protože tato služba byla odstraněna.

**Reakce uživatele:** Zavřete okno správce řízení služeb. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**ASN5220E ASNSDROP: Název služby je vyžadovaný parametr a musí být určen při vyvolání příkazu **asnsdrop**.**

**Vysvětlení:** Příkaz **asnsdrop** byl vyvolán bez určení názvu dané služby.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s názvem služby.

---

**ASN5221I ASNSDROP: Služba *název\_služby* byla úspěšně odebrána.**

**Vysvětlení:** Příkaz **asnsdrop** byl vyvolán s určeným názvem služby.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN5222E ASNSDROP: Službu replikace *název\_služby* nelze odebrat, protože požadovaný přístup byl odepřen.**

**Vysvětlení:** Příkaz **ASNSDROP** nemůže odebrat zadaný název služby, protože uživatel nemá odpovídající oprávnění k jeho odebrání.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že aktuální uživatel má oprávnění pro přihlášení k odpovídající instanci DB2. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**ASN5223E ASNSDROP: Službu replikace *název\_služby* nelze odebrat, protože zadaný název služby není platný.**

**Vysvětlení:** Příkaz **asnsdrop** nemůže odebrat zadaný název služby, protože název služby obsahuje nepovolené speciální znaky.

**Reakce uživatele:** Vyhleďte danou službu ve správci řízení služeb. Zkontrolujte, že je název služby platný, a zadejte příkaz znovu.

---

**ASN5224E ASNSDROP: Službu replikace *název\_služby* nelze odebrat, protože zadaná služba neexistuje.**

**Vysvětlení:** Příkaz **asnsdrop** nemůže odebrat zadaný název služby, protože tento název služby ve správci řízení služeb neexistuje.

**Reakce uživatele:** Vyhleďte danou službu ve správci řízení služeb. Zkontrolujte správnost názvu služby a zadejte příkaz znovu.

---

**ASN5225E ASNSDROP: Službu replikace *název\_služby* nelze zastavit, protože jsou na ní závislé jiné spuštěné služby. Služba *název\_služby* nebyla odebrána.**

**Vysvětlení:** Příkaz **asnsdrop** nemůže odebrat zadanou službu, protože jsou stále spuštěny jiné služby, které jsou na této službě závislé.

**Reakce uživatele:** Ve správci řízení služeb ukončete všechny služby, které na této službě závisí. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**ASN5226E ASNSDROP: Službu replikace *název\_služby* nelze odebrat, protože probíhá vypnutí systému.**

**Vysvětlení:** Příkaz **asnsdrop** nemůže odebrat zadanou službu, protože probíhá vypnutí operačního systému.

**Reakce uživatele:** Po restartování systému zadejte příkaz znovu.

---

**ASN5227I**    **ASNSDROP: Službu replikace *název\_služby* nelze odebrat, protože již byla označena pro odstranění.**

**Vysvětlení:** Příkaz `asnsdrop` nemůže odebrat zadanou službu, protože tato služba již byla odstraněna.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN5228E**    *název\_programu*: **Příkaz nemůže provést akce příkazu pro službu replikace *název\_služby*, protože systémové volání *název\_funkce\_API* vrátilo kód neočekávané chyby *kód\_chyby*.**

**Vysvětlení:** Při práci se službami provádí příkazy `asnsrt` a `asndrop` systémová volání. Uvedené systémové volání vrátilo kód neočekávané chyby, který danému příkazu znemožňuje dokončení požadované akce.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Tento kód chyby může znamenat pouze dočasný problém v systému. Další informace o kódech chyb najdete v dokumentaci k operačnímu systému.

---

**ASN5229E**    **ASNSCRT: Účet je vyžadovaný parametr a musí být určen při vyvolání příkazu `asnsrt`.**

**Vysvětlení:** Příkaz **ASNSCRT** byl vyvolán bez určení jména účtu pro odpovídající instanci DB2.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu se jménem účtu pro odpovídající instanci DB2.

---

**ASN5230E**    **ASNSCRT: Heslo je vyžadovaný parametr a musí být určeno při vyvolání příkazu `asnsrt`.**

**Vysvětlení:** Příkaz **ASNSCRT** byl vyvolán bez určení hesla pro odpovídající instanci DB2.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s heslem pro odpovídající instanci DB2.

---

**ASN5231E**    **ASNSCRT: Služba replikace *název\_služby* nebyla vytvořena, protože název účtu zadaný v parametru účtu neexistuje.**

**Vysvětlení:** Příkaz **ASNSCRT** byl vyvolán s neznámým názvem účtu pro odpovídající instanci DB2.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že jsou zadány správný název účtu a heslo. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**ASN5232E**    **ASNSCRT: Nebyl zadán vyžadovaný parametr *cesta*.**

**Vysvětlení:** Pokud je příkaz replikace spouštěn jako služba, musí obsahovat cestu určenou klíčovým slovem `path` specifickým pro daný příkaz (`capture_path` pro příkaz `asncap`, `apply_path` pro příkaz `asnapply` a `monitor_path` pro příkaz `asnmon`). Je-li zadáno klíčové slovo `path`, je služba registrována a k chybě nedojde.

Není-li klíčové slovo `path` zadáno, příkaz `asnsrt` načte proměnnou profilu `DB2PATH` z globálního registru `DB2`. Pokud tato proměnná obsahuje nenulovou hodnotu, příkaz `asnsrt` přidá odpovídající klíčové slovo `path` do příkazu s použitím hodnoty z proměnné `DB2PATH`. Není-li proměnná nastavena, příkaz `asnsrt` nemůže službu registrovat.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu poté, co určíte příslušné klíčové slovo `path`, nebo definujete proměnnou profilu `DB2PATH` globálního registru `DB2`.

---

**ASN5233E**    **ASNSCRT: Služba replikace *název\_služby* nebyla vytvořena, protože zadaná instance databáze *instance\_databáze* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Příkaz **asnsrt** nemůže vytvořit zadanou službu, protože zadaná instance databáze v systému neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že zadaná instance databáze v systému existuje. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**ASN5234E**    **ASNSCRT: Nebyl zadán parametr *server\_pro\_zachycení*.**

**Vysvětlení:** Byl zadán příkaz `asnsrt` bez názvu serveru pro Q-zachycení. Parametr `server_pro_zachycení` je vyžadován.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz `asnsrt` ještě jednou s parametrem `server_pro_zachycení` nastaveným na název serveru pro Q-zachycení.

---

**ASN5235E**    **ASNSCRT: Nebyl zadán parametr *server\_pro\_použití*.**

**Vysvětlení:** Byl zadán příkaz `asnsrt` bez názvu serveru pro Q-použití. Parametr `server_pro_použití` je vyžadován.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz `asnsrt` ještě jednou s parametrem `server_pro_použití` nastaveným na název serveru pro Q-použití.



---

## Kapitola 43. ASN7000 - ASN7499

---

**ASN7000I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Počet aktivních odběrů: číslo. Počet neaktivních odběrů: číslo. Počet odběrů, které byly nové a byly úspěšně aktivovány: číslo. Počet nových odběrů, které se nepodařilo aktivovat a nyní jsou neaktivní: číslo.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva informuje o počtu publikování a Q-odběrů v různých stavech.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7001I** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Byl přijat příkaz** *název\_příkazu.*

**Vysvětlení:** Přijatý příkaz může být zpracováván asynchronně. Po jeho zpracování program odešle zprávu a uloží ji do trasovací tabulky (IBMQREP\_CAPTRACE).

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7002E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Fronta odesílání** *název\_fronty* **je zaplněna. K uvedené chybě došlo při zpracování publikování nebo Q-odběru** *název (s mapou fronty publikování nebo replikace* *název\_mapy\_fronty).*

**Vysvětlení:** Počet zpráv dosáhl hodnoty určené atributem MAXDEPTH fronty odesílání. Hodnota ERROR\_ACTION určuje chování programu při výskytu této chyby. Hodnota pro program Q-Capture je uložena v tabulce IBMQREP\_SENDQUEUEES.

**Reakce uživatele:** Nemažte frontu, došlo by k odebrání všech zpráv s informacemi o změnách, které jste provedli.

Zkontrolujte, zda je spuštěn program Q-Apply nebo odebírající aplikace.

V případě potřeby zvýšte hodnotu atributu MAXDEPTH u fronty odesílání. Po zvýšení hodnoty proveďte všechny potřebné akce:

- Pokud byl program Q-Capture výskytem této chyby ukončen, proveďte jeho teplý start.
- Pokud došlo k deaktivaci publikování nebo Q-odběrů, aktivujte je.

---

**ASN7004E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Zdrojový sloupec** *zdrojový\_sloupec* **odebíraný v rámci publikování nebo Q-odběru** *název* **nebyl ve zdrojové tabulce** *název\_tabulky* **nalezen.**

**Vysvětlení:** Sloupec uvedený v tabulce IBMQREP\_SRC\_COLS není obsažen ve zdrojové tabulce. Tato chyba může být způsobena následujícími problémy:

- V definici publikování nebo Q-odběru je jméno sloupce uvedeno nesprávně.
- Po vytvoření publikování nebo Q-odběru došlo ke změně ve zdrojové tabulce.
- V publikování nebo v Q-odběru jsou uvedeny nadbytečné sloupce.

Publikování nebo Q-odběr nelze za dané situace aktivovat.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost zadání jména sloupce v publikování nebo v Q-odběru.

V případě nesprávné definice publikování nebo Q-odběru (například obsahuje-li tato definice více sloupců, než kolik jich je k dispozici ve zdrojové tabulce), proveďte pomocí administračních nástrojů pro replikaci následující kroky:

1. Odstraňte publikování nebo Q-odběr a znovu je vytvořte.
2. Aktivujte publikování nebo Q-odběr.

---

**ASN7006E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Došlo k deaktivaci publikování nebo Q-odběru** *název z důvodu chyby.*

**Vysvětlení:** Došlo k deaktivaci uvedeného publikování nebo Q-odběru v důsledku chyby, která byla specifikována v předchozí zprávě.

**Reakce uživatele:** V žurnálu diagnostiky programu Q-Capture nebo v tabulce IBMQREP\_CAPTRACE vyhledejte chybovou zprávu, která předcházela této zprávě. Proveďte akci vedoucí k odstranění problému (postupujte podle pokynů uvedených v oddílu Odezva uživatele pro předchozí zprávu). Aktivujte publikování nebo Q-odběr.

---

**ASN7007E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nelze provést teplý start programu Q-Capture, protože tento program nalezl databázové oblasti, pro jejichž restartování nemá k dispozici potřebné informace. Jedná se o databázové oblasti** *id\_uzlu,...,id\_uzlu.*

**Vysvětlení:** Možné příčiny výskytu této chybové zprávy:

- Do databáze byla přidána jedna nebo více nových databázových oblastí. Program Q-Capture nemohl zpracovat záznamy žurnálu pro nové oblasti, protože byl proveden pokus o jeho teplý start s parametrem přidat\_oblast nastaveným na hodnotu 'N'. Tento parametr určuje, zda má program Q-Capture zahájit čtení souboru žurnálu pro oblasti, které byly přidány v době od posledního spuštění programu Q-Capture. Výchozí hodnota tohoto parametru je 'N'. Aby mohl program Q-Capture načíst soubory žurnálu, je nutné nastavit parametr přidat\_oblast na hodnotu 'Y'.

## ASN7008I • ASN7016E

- Došlo k poškození zprávy o restartování ve frontě restartu.

**Reakce uživatele:** Pokud byly přidány nové databázové oblasti, proveďte teplý start programu Q-Capture s použitím volby přidat\_oblast='Y'.

Jestliže došlo k poškození zprávy o restartování ve frontě restartu, proveďte studený start programu Q-Capture.

---

**ASN7008I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Byla úspěšně provedena nová inicializace programu. Počet aktivních odběrů: číslo. Počet neaktivních odběrů: číslo. Počet nových odběrů, které byly úspěšně aktivovány: číslo. Počet nových odběrů, které se nepodařilo aktivovat a nyní jsou neaktivní: číslo.**

**Vysvětlení:** Příkaz REINIT byl úspěšně zpracován. Program Q-Capture nyní rozpoznává všechny změněné atributy publikování, Q-odběrů a map front. Byla provedena automatická aktivace všech nových publikování a Q-odběrů. Informace o počtu publikování a Q-odběrů v různých stavech naleznete v textu zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7010I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program úspěšně aktivoval publikování nebo Q-odběr *název (fronta odesílání název\_fronty, mapa fronty publikování nebo replikace název\_mapy\_fronty)* pro zdrojovou tabulku *název\_tabulky*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture provádí replikaci změn pro aktivní publikování nebo Q-odběr.

Program Q-Capture při spuštění aktivuje všechna nová publikování a všechny nové Q-odběry. Po spuštění program Q-Capture provede následující akce:

- Pokud je prováděna nová inicializace, aktivují se všechna nová publikování a Q-odběry.
- Pokud program obdrží signál capstart, dojde k aktivaci všech nových a neaktivních publikování a Q-odběrů.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7011E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nebyla nalezena zdrojová tabulka *název\_tabulky* publikování nebo Q-odběru *název (fronta odesílání název\_fronty, mapa fronty publikování nebo replikace název\_mapy\_fronty)*.**

**Vysvětlení:** Zdrojová tabulka uvedená v publikování nebo v Q-odběru neexistuje. Pravděpodobně byl při pokusu o aktivaci publikování nebo Q-odběru zadán nesprávný název tabulky. Také mohlo po vytvoření publikování nebo Q-odběru dojít k úmyslnému zrušení zdrojové tabulky.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- Zkontrolujte, zda je zdrojová tabulka správně uvedena v řídicích tabulkách a zda existuje v databázi. Proveďte novou aktivaci publikování nebo Q-odběru.
- Pokud jste zdrojovou tabulku zrušili záměrně, odstraňte publikování nebo Q-odběr.

---

**ASN7012I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Byla úspěšně provedena nová inicializace publikování nebo Q-odběru *název*.**

**Vysvětlení:** Programu Q-Capture se podařilo úspěšně znovu inicializovat publikování a zahájí zpracování transakcí podle nových atributů.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7013I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Došlo k deaktivaci publikování nebo Q-odběru *název*.**

**Vysvětlení:** Došlo k deaktivaci publikování nebo Q-odběru v důsledku přijetí signálu CAPSTOP.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7015E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Jedná se o další informace pro zprávu ASN0575E. Program zjistil výskyt nezotavitelné chyby systému WebSphere MQ u fronty odesílání *název\_fronty\_odesílání* s mapou fronty publikování nebo replikace *název\_mapy\_fronty*. Akce pro chybu uvedená pro mapu fronty je *akce\_pro\_chybu*.**

**Vysvětlení:** U uvedené fronty odesílání došlo k nezotavitelné chybě systému WebSphere MQ. Program Q-Capture bude ukončen. Akce pro chybu I pro deaktivaci publikací nebo Q-odběrů fronty odesílání byla zamítnuta.

**Reakce uživatele:** V souboru žurnálu diagnostiky programu Q-Capture nebo v tabulce IBMQREP\_CAPTRACE vyhledejte chybovou zprávu, která předcházela této zprávě, obvykle ASN0575E. Proveďte akci vedoucí k odstranění problému produktu WebSphere MQ (postupujte podle pokynů uvedených v oddílu Odezva uživatele pro předchozí zprávu). Po nápravě této chyby proveďte teplý start programu Q-Capture.

---

**ASN7016E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Došlo k selhání signálu LOADDONE, protože publikování nebo Q-odběr *název* nemá fázi načtení.**

**Vysvětlení:** Publikování nebo Q-odběr nemá fázi načtení (HAS\_LOADPHASE=N). Tato chyba může být způsobena uvedením nesprávného názvu publikování či Q-odběru v signálu LOADDONE nebo ve zprávě o přijetí informace o dokončení načtení.

**Reakce uživatele:**

**Jestliže publikování nebo Q-odběr má fázi načtení a jestliže jste vložili signál LOADDONE,**

ověřte správnost názvu publikování nebo Q-odběru v signálu a proveďte nové vložení signálu LOADDONE.

**Pokud má publikování nebo Q-odběr fázi načtení a jestliže jste odeslali zprávu o přijetí informace o dokončení načtení,**

opravte název publikování nebo Q-odběru ve zprávě a odešlete zprávu o přijetí informace o dokončení načtení ještě jednou.

---

**ASN7017I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Cílová tabulka *název\_tabulky* je připravena k načtení dat ze zdrojové tabulky *název\_tabulky* v rámci publikování nebo Q-odběru *název*.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7018E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**U zdrojové tabulky *název\_tabulky* publikování nebo Q-odběru *název* není nastaven atribut DATA CAPTURE CHANGES.**

**Vysvětlení:** Zdrojová tabulka je nesprávně definována. V rámci tohoto publikování nebo Q-odběru nebudou zachycena žádná data.

**Reakce uživatele:** Změňte zdrojovou tabulku tak, aby byl nastaven atribut DATA CAPTURE CHANGES, a restartujte publikování nebo Q-odběr. Příklad:

```
alter table vlastník_zdroje.zdrojová_
tabulka data capture changes
```

---

**ASN7019I** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Byl přijat signál *název\_signálu*. Tento signál bude zpracován.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7020I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program dospěl na konec aktivního žurnálu a byl ukončen, protože je nastavena volba AUTOSTOP.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7021E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nebylo spuštěno publikování *název*, protože byla zadána interní fáze načtení.**

**Vysvětlení:** U publikování jsou podporovány jen dvě volby načtení. Parametr HAS\_LOADPHASE v tabulce IBMQREP\_SUBS musí být nastaven na některou z následujících hodnot:

**N** Cíl nebude načten.  
**E** Cílovou tabulku načítá jiná aplikace než program Q-Apply.

Interní volba načtení (HAS\_LOADPHASE=I) není u publikování podporována.

**Reakce uživatele:** Zadejte volbu načtení podporovanou u publikování (opravte hodnotu HAS\_LOADPHASE v tabulce IBMQREP\_SUBS) a spusťte publikování.

---

**ASN7022W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Publikování nebo Q-odběr *název* neexistuje v řídicí tabulce IBMQREP\_SUBS. Signál *signál* byl ignorován.**

**Vysvětlení:** Program nenalezl dané publikování nebo Q-odběr v řídicí tabulce IBMQREP\_SUBS.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost názvu publikování nebo Q-odběru u daného signálu.

---

**ASN7023W** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Pro zdrojovou tabulku *název\_tabulky* není definován primární klíč, podmínka jedinečnosti nebo jedinečný index.**

**Vysvětlení:** Jelikož zdrojová tabulka nemá primární klíč, podmínku jedinečnosti ani jedinečný index, jako klíč replikace byly vybrány všechny sloupce kromě sloupců LOB. To může mít vliv na výkon z důvodu velkého množství odesílaných dat. Související publikování nebo Q-odběry jsou i nadále aktivovány.

**Reakce uživatele:** Vytvořte primární klíč, podmínku jedinečnosti nebo jedinečný index zdrojové tabulky a jeli to nutné, proveďte novou inicializaci všech souvisejících publikování a Q-odběrů.

---

**ASN7024E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Programu se nepodařilo zpracovat zprávu o restartování z fronty restartu *fronta\_restartu*.**

**Vysvětlení:** Program zjistil vnitřní nekonzistenci. K tomu může dojít, pokud vrátíte vyšší úroveň opravy PTF nebo vyšší verzi programu Q-Capture na předchozí úroveň opravy PTF nebo na předchozí verzi. Program Q-Capture používá k ukládání informací o restartu nový formát. Program Q-Capture může provést teplý start pomocí informací o restartu z předchozí úrovně programu Q-Capture, předchozí úrovně programu Q-Capture však nebudou schopny využít nové informace o restartu k provedení teplého restartu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je spuštěna správná verze programu Q-Capture a zda nedošlo k nesprávné změně fronty restartu. Potřebujete-li provést teplý restart předchozí úrovně programu Q-Capture, musíte program Q-Capture spustit od známého bodu v žurnálu zadáním parametrů LSN a MAXCMTSEQ. Vyhledejte zprávu ASN7109I v diagnostickém žurnálu programu Q-Capture. Hodnota LSN se popisuje jako "nejnižší pořadové číslo v žurnálu náležející k transakci, která dosud nebyla potvrzena". Hodnota MAXCMTSEQ se popisuje jako "nejvyšší pořadové číslo v žurnálu náležející k úspěšně zpracované transakci".

---

**ASN7025E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nemá přístup k frontě restartu**  
*fronta\_restartu.*

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je fronta restartu správně zadána a zda je dostupná aplikačním programům (je povolena operace GET).

---

**ASN7026E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Neplatný typ typ\_signálu a podtyp podtyp signálu.**

**Vysvětlení:** Typ nebo podtyp signálu není podporován.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte hodnoty SIGNAL\_TYPE a SIGNAL\_SUBTYPE v řádku vloženém do řídicí tabulky IBMQREP\_SIGNAL. Podle potřeby opravte typ nebo podtyp signálu a pokuste se o nové vložení signálu.

---

**ASN7027E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Fronta restartu fronta\_restartu je prázdná.**

**Vysvětlení:** Nepodařilo se provést teplý start programu Q-Capture. Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Proveďte studený start programu Q-Capture.

---

**ASN7028E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Hodnota MAX\_MESSAGE\_SIZE zadaná pro frontu odesílání název\_fronty mapy fronty publikování nebo replikace název\_mapy\_fronty v tabulce IBMQREP\_SENDQUEUES je vyšší než hodnota atributu fronty MAXMSGL rovná číslo bajtů, která je definována v systému WebSphere MQ.**

**Vysvětlení:** Hodnota ve sloupci MAX\_MESSAGE\_SIZE u této fronty odesílání je neplatná, protože překračuje hodnotu atributu MAXMSGL správce front WebSphere MQ. Fronta pro odesílání byla zneplatněna.

**Reakce uživatele:** Snižte u této fronty odesílání hodnotu ve sloupci MAX\_MESSAGE\_SIZE. V případě potřeby zvětšete hodnotu atributu MAXMSGL:

- U vzdálených front pro odesílání zvýšte hodnotu atributu MAXMSGL přenosové fronty.

- U místních front odesílání zvýšte hodnotu atributu MAXMSGL.

Restartujte všechna publikování nebo Q-odběry u fronty odesílání.

Je-li fronta odesílání vzdálená, hodnota MAX\_MESSAGE\_SIZE musí být alespoň o 4 kB menší než hodnota atributu MAXMSGL pro přenosovou frontu i správce front. Rozdíl o velikosti 4 kB je používán pro další informace přenášené v hlavičce zprávy umístěné v přenosové frontě.

---

**ASN7029E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Zpráva o restartování překročila maximální povolenou velikost zprávy ve frontě restartu fronta\_restartu.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Zvětšete maximální velikost zprávy ve frontě restartu a proveďte teplý start programu Q-Capture.

---

**ASN7030E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Fronta restartu název\_fronty je zaplněna. Program Q-Capture bude ukončen.**

**Vysvětlení:** Počet zpráv dosáhl hodnoty určené atributem MAXDEPTH fronty restartu.

**Reakce uživatele:** V případě potřeby zvýšte hodnotu atributu MAXDEPTH u fronty restartu. Po zvýšení této hodnoty proveďte studený start programu Q-Capture.

---

**ASN7033E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Byla zjištěna neplatná podmínka vyhledávání u publikování nebo Q-odběru název. Název sloupce: název\_sloupce. Kód příčiny: kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Standardní identifikátor názvu sloupce musí začínat písmenem, za nímž následují další písmena, číslice nebo znaky podtržení.
- 1 Za názvem sloupce nenásleduje znak uvozovek.
- 4 V podmínce vyhledávání chybí klíčové slovo WHERE.
- 5 Podmínka vyhledávání obsahuje sloupec, který ve zdrojové tabulce neexistuje.
- 6 Podmínka vyhledávání neobsahuje názvy žádných sloupců zdrojové tabulky.



7

Kombinace podmínky vyhledávání a změnové podmínky neobsahuje žádné názvy sloupců zdrojové tabulky ani proměnné záznamu žurnálu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost formátu podmínky vyhledávání a změnové podmínky a restartujte publikování nebo Q-odběr.

---

**ASN7034W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Programu se nepodařilo zpracovat zprávu přijatou z fronty administrace *název\_fronty*.**  
**Typ zprávy:** *typ\_zprávy*. **Obsah zpráv:** *obsah\_zpráv*.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost formátu a atributů řídicí zprávy a zařaďte zprávu znovu do fronty administrace.

---

**ASN7035W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program obdržel zprávu se sestavou výjimky WebSphere MQ z fronty administrace *název\_fronty* obsahující nepodporovanou zprávu. Typ zprávy:** *typ\_zprávy*. **Obsah zpráv:** *obsah\_zpráv*.

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost konfigurace systému WebSphere MQ.

---

**ASN7036E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Programu se nepodařilo zpracovat zprávu přijatou z fronty administrace *název\_fronty*.**  
**Typ zprávy:** *typ\_zprávy*. **Obsah zpráv:** *obsah\_zpráv*.

**Vysvětlení:** Program zjistil vnitřní nekonzistenci.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Jejím pracovníkům předejte přesné znění zprávy s identifikací schématu Q-Capture. Dejte k dispozici soubor žurnálu diagnostiky. Poskytněte také soubor s trasovacím výpisem (ASNTRC DMP), pokud je k dispozici.

---

**ASN7037E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Selhala inicializace analyzátoru XML. Očekávaná verze analyzátoru XML je *číslo\_verze*. Byla přijata tato chybová zpráva: *chybová\_zpráva*.**

**Vysvětlení:** Byla zjištěna vnitřní nekonzistence.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Dejte k dispozici soubor žurnálu diagnostiky. Poskytněte také soubor s trasovacím výpisem (ASNTRC DMP), pokud je k dispozici.

---

**ASN7038E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Řídicí zpráva XML nevyhovuje podmínkám platnosti schématu XML pro řídicí zprávy určeným v souboru *mqsub.xsd*. Zpráva bude odstraněna z fronty a ignorována. Řídicí zpráva XML: *zpráva\_xml*.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Opravte řídicí zprávu XML tak, aby splňovala podmínky platnosti stanovené schématem XML pro řídicí zprávy v souboru *mqsub.xsd*, a znovu ji zařaďte do fronty administrace.

---

**ASN7039W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Došlo k chybě při analýze řídicí zprávy XML. Zpráva byla ignorována a program pokračuje v práci. Chybová zpráva: *chybová\_zpráva*. Řídicí zpráva XML: *zpráva\_xml*.**

**Vysvětlení:** Řídicí zpráva XML je neplatná a byla ignorována. Program Q-Capture pokračuje v práci.

**Reakce uživatele:** Opravte řídicí zprávu XML a odešlete ji znovu.

---

**ASN7040E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Při analýze řídicí zprávy XML došlo k chybě DOM. Kód výjimky DOM: *kód\_výjimky*. Řídicí zpráva XML: *zpráva\_xml*.**

**Vysvětlení:** Řídicí zpráva XML je ignorována a program Q-Capture pokračuje v práci.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Dejte k dispozici soubor žurnálu diagnostiky. Poskytněte také soubor s trasovacím výpisem (ASNTRC DMP), pokud je k dispozici.

---

**ASN7043W** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Ve frontě administrace byla přijata zpráva *typ\_zprávy* pro neexistující nebo neaktivní publikování či Q-odběr *název*. Tato řídicí zpráva byla ignorována.**

**Vysvětlení:** Požadavek přijatý prostřednictvím fronty administrace nelze zpracovat, protože příslušné publikování nebo Q-odběr neexistuje nebo je neaktivní.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byl název publikování XML nebo Q-odběru správně zadán, a zda je toto publikování nebo Q-odběr v aktivním stavu. Zařaďte řídicí zprávu znovu do fronty administrace.

---

**ASN7045E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Fronta odesílání *název\_fronty* mapy fronty publikování nebo replikace *název\_mapy\_fronty* není aktivní. Příkaz REINITQ byl ignorován.**

**Vysvětlení:** Pro aktivní frontu odesílání je nutné zadat příkaz REINITQ.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost názvu fronty a znovu zadejte příkaz REINITQ nebo proveďte novou inicializaci fronty z replikačního centra.

---

**ASN7046I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Fronta odesílání *název\_fronty* mapy fronty publikování nebo replikace *název\_mapy\_fronty* byla úspěšně znovu inicializována. Byly aktualizovány následující atributy: ERROR\_ACTION = akce\_při\_chybě, HEARTBEAT\_INTERVAL = interval\_synchronizace, MAX\_MESSAGE\_SIZE = maximální\_velikost\_zprávy.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7051W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Došlo k deaktivaci publikování nebo Q-odběru *název*, protože v tabulce IBMQREP\_SRC\_COLS není uveden žádný klíčový sloupec.**

**Vysvětlení:** U publikování a Q-odběrů musí být alespoň jeden sloupec ve zdrojové i cílové tabulce označen jako sloupec klíče. Název tohoto sloupce je uveden v tabulce IBMQREP\_SRC\_COLS.

**Reakce uživatele:** Zajistěte označení alespoň jednoho sloupce ve zdrojové i cílové tabulce jako sloupce klíče pro účely publikování nebo Q-odběru a poté aktivujte dané publikování nebo Q-odběr.

---

**ASN7052E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Zdrojová tabulka *název\_tabulky* publikování nebo Q-odběru *název* obsahuje sloupce typu LONG VARCHAR nebo LONGVARGRAPHIC, ale atribut DATA CAPTURE CHANGES u ní není nastaven na hodnotu INCLUDE LONGVAR COLUMNS.**

**Vysvětlení:** Zdrojová tabulka je nesprávně definována. V rámci tohoto publikování nebo Q-odběru nebudou zachycena žádná data.

**Reakce uživatele:** Změňte zdrojovou tabulku tak, aby atribut DATA CAPTURE CHANGES zahrnoval hodnotu INCLUDE LONGVAR COLUMNS, a restartujte publikování nebo Q-odběr. Příklad:

```
alter table owner.table data capture changes
include longvar columns
```

---

**ASN7057I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Identifikátor SUB\_ID publikování nebo Q-odběru *název* v řídicí tabulce IBMQREP\_SUBS není jedinečný. Bude vygenerován nový identifikátor SUB\_ID.**

**Vysvětlení:** V řídicí tabulce IBMQREP\_SUBS byl nalezen duplicitní identifikátor SUB\_ID publikování nebo Q-odběru *název*. Hodnota v tomto sloupci musí být jedinečná.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7059E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr *název* nebyl aktivován, protože sloupec GROUP\_MEMBERS v tabulce IBMQREP\_SUBS neobsahuje hodnotu Null.**

**Vysvětlení:** Sloupec GROUP\_MEMBERS v tabulce IBMQREP\_SUBS musí mít u neaktivního Q-odběru v rámci vícesměrné replikace hodnotu Null.

**Reakce uživatele:** Pomocí jednoho z administračních nástrojů replikace znovu definujte Q-odběr a pak jej aktivujte.

---

**ASN7060E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**A-odběr *název* nebyl aktivován. Q-odběr odpovídající Q-odběru *název* v rámci vícesměrné replikace je buď v neplatném stavu, nebo neexistuje ve stejné skupině Q-odběrů v tabulce IBMQREP\_TARGETS.**

**Vysvětlení:** Aby bylo možné aktivovat Q-odběr u vícesměrné replikace, musí být všechny odpovídající Q-odběry ve stejné skupině Q-odběrů v tabulce IBMQREP\_TARGETS v aktivním nebo neaktivním stavu. Tato chyba může vzniknout v případě, že právě probíhá inicializace nebo deaktivace některého z Q-odběrů ve stejné skupině Q-odběrů.

**Reakce uživatele:** Pomocí jednoho z administračních nástrojů replikace znovu definujte Q-odběr a pak jej aktivujte.

---

**ASN7061E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr *název* nebyl aktivován, protože ve stejné skupině Q-odběrů *název\_skupiny* a tabulce *název\_tabulky* v tabulce IBMQREP\_SUBS je obsažen jiný Q-odběr *název* s odlišnou hodnotou SOURCE\_NODE zdrojový\_uzel.**

**Vysvětlení:** V případě vícesměrné replikace musí být u všech Q-odběrů patřících do stejné skupiny a tabulky Q-odběrů uvedena v tabulce IBMQREP\_SUBS stejná hodnota SOURCE\_NODE.

**Reakce uživatele:** Pomocí jednoho z administračních nástrojů replikace znovu definujte Q-odběr a pak jej aktivujte.

---

**ASN7062E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr *název* nebyl aktivován, protože Q-odběr *název* se nachází v neplatném stavu *stav*.**

**Vysvětlení:** Aby bylo možné aktivovat Q-odběr pro replikaci na stejné úrovni, musí být všechny ostatní Q-odběry ve stejné skupině Q-odběrů v tabulce IBMQREP\_SUBS v aktivním nebo neaktivním stavu. Tato chyba může vzniknout v případě,



že právě probíhá inicializace nebo deaktivace některého z Q-odběrů ve stejné skupině Q-odběrů.

**Reakce uživatele:** Pomocí jednoho z administračních nástrojů replikace znovu definujte Q-odběr a pak jej aktivujte.

**ASN7063E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr *název* nebyl aktivován, protože právě probíhá aktivace jiného Q-odběru *název*, který patří do stejné skupiny Q-odběrů.**

**Vysvětlení:** U replikace na stejné úrovni nelze současně spustit více Q-odběrů spadajících do stejné skupiny Q-odběrů.

**Reakce uživatele:** V tabulce IBMQREP\_SUBS zkontrolujte, zda se druhý Q-odběr nachází v aktivním stavu (hodnota 'A'). Poté aktivujte Q-odběr, který byl převeden do neaktivního stavu.

**ASN7065E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Číslo zdrojového nebo cílového uzlu Q-odběru *název* je mimo podporovaný rozsah od *dolní\_mez* do *horní\_mez*.**

**Vysvětlení:** U vícesměrných replikací musí čísla zdrojových a cílových uzlů Q-odběru spadat do podporovaného rozsahu.

**Reakce uživatele:** Pomocí jednoho z administračních nástrojů replikace znovu definujte Q-odběr a pak jej aktivujte.

**ASN7067E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nelze zpracovat signál *název\_signálu* v důsledku neplatné hodnoty SIGNAL\_INPUT\_IN *vstupní\_signál*.  
Očekávaný formát:  
*formát\_vstupního\_signálu*.**

**Vysvětlení:** Program vyžaduje zadání parametrů signálu SIGNAL\_INPUT\_IN. Tato chyba je ohlášena v případě, že některý z parametrů chybí nebo nemá očekávaný formát.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost zadané hodnoty SIGNAL\_INPUT\_IN a vložte signál znovu.

**ASN7073E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Příkaz REINIT\_SUB selhal, protože publikování nebo Q-odběr *název* není aktivní.**

**Vysvětlení:** Příkaz REINIT\_SUB vyžaduje aktivní stav publikování nebo Q-odběru.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost zadání publikování nebo Q-odběru v parametrech příkazu a zadejte příkaz znovu.

**ASN7074E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Neplatný příkaz REINIT\_SUB nebo signál REINIT\_SUB pro Q-odběr *název*. Q-odběr nebyl znovu inicializován.**

**Vysvětlení:** Příkaz REINIT\_SUB nebo signál REINIT\_SUB platí pouze pro publikace nebo Q-odběry typu

U (jednosměrný), které jsou v aktivním stavu. Jednosměrné Q-odběry nebo publikace v neaktivním stavu nebo Q-odběry typu B (obousměrné) nebo P (na stejné úrovni) nelze znovu inicializovat.

**Reakce uživatele:** U publikace se ujistěte, že jste zadali správný název a že je publikace v aktivním stavu. U Q-odběrů se ujistěte, že jste zadali správný název, že položka SUBTYPE v tabulce IBMQREP\_SUBS má hodnotu U a že je Q-odběr v aktivním stavu. Znovu zadejte příkaz nebo vložte signál.

**ASN7079W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Zprávy operací s řádky nelze odesílat v kompaktním formátu zpráv prostřednictvím fronty odesílání *název\_fronty* s mapou fronty *název\_mapy\_fronty*. Místo zpráv v tomto formátu budou odeslány zprávy transakcí.**

**Vysvětlení:** Ve formátu zpráv XML jsou platné zprávy operací s řádky i zprávy transakcí, v kompaktním formátu jsou však platné pouze zprávy transakcí.

**Reakce uživatele:** Jestliže chcete publikovat operace s řádky, je nutné nastavit parametr MESSAGE\_FORMAT v tabulce IBMQREP\_SENDQUEUES na hodnotu 'X'.

**ASN7080E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Prostřednictvím fronty administrace byla přijata zpráva se sestavou výjimky WebSphere MQ s kódem příčiny WebSphere MQ *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Tuto chybu systém hlásí v případě, že přijímající agent MCA (agent kanálu zpráv) vygeneruje zprávu se sestavou výjimky MQ v důsledku problému s doručením zprávy cílovému správci front WebSphere MQ.

**Reakce uživatele:** Vysvětlení kódu příčiny a informace o akcích, které je třeba provést na straně cílového správce front WebSphere MQ, naleznete v dokumentaci k danému kódu příčiny v referenční příručce programování aplikací produktu WebSphere MQ.

**ASN7081W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Fronta odesílání určená pro publikování nebo Q-odběr *název*, která je uvedena ve zprávě se sestavou výjimky WebSphere MQ, již v řídicí tabulce IBMQREP\_SUBS neexistuje.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7083E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nebyla provedena aktivace publikování nebo Q-odběru *název*, protože mezi klíčovými sloupci tohoto publikování nebo Q-odběru byl uveden jeden nebo více**

**sloupců datového typu LOB.**

**Vysvětlení:** U publikování a Q-odběrů nelze používat sloupce datového typu LOB jako sloupce klíče.

**Reakce uživatele:** Upravte klíčové sloupce publikování nebo Q-odběru tak, aby se mezi nimi nevyskytovaly sloupce typu LOB. Aktivujte publikování nebo Q-odběr.

**ASN7084E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr *název* nebyl aktivován, protože do něj nejsou zahrnuty některé sloupce zdrojové tabulky.**

**Vysvětlení:** U replikace na stejné úrovni musí být do Q-odběru zahrnuty všechny zdrojové sloupce a sloupce verzí.

**Reakce uživatele:** Pomocí jednoho z administračních nástrojů replikace znovu definujte Q-odběr a pak jej aktivujte.

**ASN7085E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr *název* nebyl aktivován, protože sloupec verzí *název* není definován v logické tabulce *název\_tabulky*.**

**Vysvětlení:** Logické tabulky Q-odběrů musí u replikace na stejné úrovni obsahovat sloupce verzí.

**Reakce uživatele:** Pomocí jednoho z administračních nástrojů replikace znovu definujte Q-odběr a pak jej aktivujte.

**ASN7086E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr *název* nebyl aktivován, protože sloupec verzí *název\_sloupece* v logické tabulce *název\_tabulky* není definován s datovým typem *datový\_typ* nebo ve zdrojové tabulce není definován sloupec verzí.**

**Vysvětlení:** Nebyl správně definován datový typ sloupce verzí nebo chybí definice sloupce verzí v logické tabulce Q-odběru u replikace na stejné úrovni.

**Reakce uživatele:** Pomocí jednoho z administračních nástrojů replikace znovu definujte Q-odběr a pak jej aktivujte.

**ASN7087E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr *název* (*fronta odesílání název\_fronty mapy replikační fronty název\_mapy\_fronty*) nebyl aktivován, protože jeho *fronta odesílání* nepoužívá kompaktní formát zpráv.**

**Vysvětlení:** U vícesměrné replikace musí *fronta odesílání* Q-odběru používat kompaktní formát zpráv.

**Reakce uživatele:** Pomocí jednoho z administračních nástrojů replikace znovu definujte Q-odběr a pak jej aktivujte.

**ASN7088E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nenašel v tabulce IBMQREP\_SUBS informace o sloupci SUBGROUP, SOURCE\_NODE nebo TARGET\_NODE pro Q-odběr *název*.**

**Vysvětlení:** V kontextu vícesměrné replikace musí být u Q-odběrů definována skupina Q-odběrů, zdrojový uzel a cílový uzel.

**Reakce uživatele:** Pomocí jednoho z administračních nástrojů replikace znovu definujte Q-odběr a pak jej aktivujte.

**ASN7089E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nebyla provedena aktivace Došlo k publikování nebo Q-odběru *název*, protože obsahuje sloupce typu LOB a pro zdrojovou tabulku *název\_tabulky* není definován primární klíč, podmínka jedinečnosti ani jedinečný index.**

**Vysvětlení:** Zdrojová tabulka publikování a Q-odběrů, která obsahuje sloupce LOB, musí mít jeden nebo více klíčových sloupců. Jako klíčové nesmí být použity sloupce datového typu LOB.

**Reakce uživatele:** Pomocí administračních nástrojů pro replikaci proveďte následující kroky:

1. Definujte primární klíč, podmínku jedinečnosti nebo jedinečný index zdrojové tabulky. Také můžete z publikování nebo Q-odběru odebrat sloupce datového typu LOB.
2. Aktivujte publikování nebo Q-odběr.

**ASN7090E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr *název* nebyl aktivován, protože obsahuje podmínku vyhledávání.**

**Vysvětlení:** Q-odběry, které jsou součástí replikace na stejné úrovni, nemohou obsahovat podmínky vyhledávání.

**Reakce uživatele:** Pokud je tento Q-odběr určen pro jednosměrnou nebo obousměrnou replikaci, změňte typ odběru na 'U', respektive 'B'. Pokud je tento Q-odběr určen pro replikaci na stejné úrovni, odeberte podmínku vyhledávání. Ve všech případech pak předefinujte Q-odběr pomocí některého z nástrojů pro administraci replikace a aktivujte jej.

**ASN7091W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nenalezl v tabulce IBMQREP\_SUBS Q-odběr odpovídající Q-odběru *název*.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace.

---

**ASN7093E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr *název\_nebo\_dílčí\_id* nebyl aktivován, protože není jediným Q-odběrem ve skupině Q-odběrů *skupina\_sub* u obousměrné replikace v tabulce IBMQREP\_SUBS.**

**Vysvětlení:** Skupina Q-odběrů pro obousměrnou replikaci smí obsahovat pouze jeden Q-odběr.

**Reakce uživatele:** Pomocí jednoho z administračních nástrojů replikace znovu definujte Q-odběr a pak jej aktivujte.

---

**ASN7094E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Signál *název\_signálu* selhal, protože publikování nebo Q-odběr *název* má neplatný podtyp *podtyp* nebo neplatný stav.**

**Vysvětlení:** Program přijal signál, který je vzhledem k podtypu nebo stavu daného publikování nebo Q-odběru neplatný.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda publikování nebo Q-odběr daný signál očekává. Cílem signálu CAPSTART mohou být například pouze neaktivní Q-odběry. V případě potřeby signál znovu vložte.

---

**ASN7095E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Sloupec SUB\_ID v řídicí tabulce IBMQREP\_SUBS má hodnotu Null pro publikování nebo Q-odběr *název* nacházející se v aktivním stavu nebo ve stavu načítání.**

**Vysvětlení:** Sloupec SUB\_ID v tabulce IBMQREP\_SUBS nemůže mít u dříve aktivního publikování nebo Q-odběru hodnotu Null.

**Reakce uživatele:** Pomocí programu příkazového řádku ASNCLP nebo Replikačního centra zastavte a spusťte publikování nebo Q-odběr.

---

**ASN7096E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Název publikování nebo Q-odběru *název* obsahuje středník.**

**Vysvětlení:** Názvy publikování a Q-odběrů v řídicí tabulce IBMQREP\_SUBS nesmí obsahovat středníky.

**Reakce uživatele:** Upravte název publikování nebo Q-odběru tak, aby neobsahoval středník, a poté spusťte publikování nebo Q-odběr.

---

**ASN7097E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr *název* nebyl spuštěn, protože existuje Q-odběr pro tutéž tabulku v jiné skupině Q-odběrů pro obousměrnou replikaci nebo replikaci na stejné úrovni.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že pro tutéž tabulku neexistují

žádné další Q-odběry v jiné skupině Q-odběrů, a poté q-odběr restartujte.

---

**ASN7098W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Signál ADDCOL selhal, protože sloupec *název\_sloupce* je již součástí publikování nebo Q-odběru *název*, které byly určeny při vložení signálu.**

**Vysvětlení:** Sloupec zdrojové tabulky specifikovaný při vložení signálu ADDCOL je již součástí definice Q-odběru nebo publikování.

**Reakce uživatele:** Zajistěte správnou specifikaci sloupce a poté v případě potřeby proveďte nové vložení signálu ADDCOL.

---

**ASN7100I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Sloupec *název\_sloupce* byl přidán do publikování nebo Q-odběru *název*.**

**Vysvětlení:** Nyní probíhá zachycení změn ve sloupci na základě definice Q-odběru nebo publikování. Pro Q-odběry bude do cílové tabulky přidán nový sloupec, pokud v cílové tabulce dosud neexistuje.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7101E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Sloupec *název\_sloupce*, který byl specifikován v signálu ADDCOL pro publikování nebo Q-odběr *název*, nelze přidat, protože nemá povolenou hodnotu Null a neobsahuje žádnou výchozí hodnotu.**

**Vysvětlení:** Sloupce přidávané do Q-odběrů nebo publikování s použitím signálu ADDCOL musí mít povolenou hodnotu Null nebo musí být definovány jako NOT NULL WITH DEFAULT.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby byl přidávaný sloupec správně definován, a poté zopakujte vložení signálu ADDCOL.

---

**ASN7102E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture zjistil informace týkající se restartu, které nejsou pro tento program určeny. Informace týkající se restartu pocházejí z fronty restartu *název\_fronty* a jsou určeny pro server pro Q-zachycení *název* a schéma Q-zachycení *schéma*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture nemůže provést teplý start, protože informace ve frontě restartu jsou neplatné.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jste správně zadali frontu restartu, nebo frontu restartu vyprázdněte a spusťte program Q-Capture pomocí studeného startu.

**ASN7103W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture nenalezl oblasti, o jejichž existenci měl dříve produkt DB2 informace. Jedná se o databázové oblasti *název\_oblasti*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture ověřuje informace o databázových oblastech, které jsou uloženy v informacích o restartu. Program zjistil, že některé databázové oblasti, o kterých měl informace z předchozího vyvolání, byly odebrány. Program Q-Capture aktualizuje své informace o databázových oblastech a bude normálně pokračovat.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda vypsané databázové oblasti byly skutečně odebrány. Pokud ano, není třeba provádět žádnou další akci. Pokud databázové oblasti nebyly odebrány, zastavte program Q-Capture, protože nezachytí transakce u chybějících databázových oblastí. Spusťte program Q-Capture ve studeném režimu spuštění.

**ASN7104E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Publikování *název* nebylo aktivováno, protože obsahuje téma *téma*, které se liší od aktivních publikování ve frontě odesílání *název\_fronty mapy publikování* *název\_mapy\_fronty*.**

**Vysvětlení:** Všechna publikování používající stejnou frontu odesílání musejí mít stejné téma. Publikování nebylo aktivováno, protože nemělo stejné téma.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda všechna publikování používající stejnou frontu odesílání mají stejné téma.

**ASN7105I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Pro frontu odesílání *název\_fronty* existují informace o restartu. Tato fronta odesílání v mapě fronty replikace *mapa\_fronty\_replikace* však neexistuje v tabulce IBMQREP\_SENDQUEUES.**

**Vysvětlení:** Fronta odesílání byla od posledního spuštění odstraněna z tabulky IBMQREP\_SENDQUEUES.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7106I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Během teplého startu je Q-odběr *název* v jiném než neaktivním stavu, ale informace o restartu pro odpovídající frontu odesílání *název\_fronty* v mapě fronty *název\_mapy\_fronty* nebyly nalezeny.**

**Vysvětlení:** Informace o restartu pro frontu odesílání nejsou ve zprávě o restartu k dispozici. Zpráva o restartu může být poškozena. Program Q-Capture opraví své informace o restartu.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7107E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Počet signálů ADDCOL přidáných v rámci tohoto intervalu potvrzování WebSphere MQ překročil maximální povolenou hodnotu 20.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture může v rámci intervalu potvrzování WebSphere MQ zpracovat maximálně 20 signálů ADDCOL. Tento interval určuje, jak často program Q-Capture potvrzuje zprávy pro produkt WebSphere MQ. Je nastaven pomocí parametru `commit_interval` programu Q-Capture.

**Reakce uživatele:** Vložte signály ADDCOL, které selhaly, aby je program Q-Capture mohl potvrdit v rámci nového intervalu.

**ASN7108I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Při inicializaci programu je nejnižším pořadovým číslem žurnálu pro transakci čekající na potvrzení (LSN) hodnota *LSN\_restartu* a nejvyšším pořadovým číslem žurnálu pro úspěšně provedenou transakci (MAXCMTSEQ) hodnota *maxcmtseq*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture je spuštěn a zaznamenává hodnoty zprávy pro restart. Program Q-Capture zahájí čtení žurnálu od pořadového čísla žurnálu odpovídajícího restartu (nejnižší číslo LSN transakce stále čekající na potvrzení) a bude ignorovat všechny transakce, jejichž potvrzení se nachází před maximálním pořadovým číslem potvrzení (nejvyšší číslo LSN úspěšné transakce). V databázi dělené na oblasti tyto indikátory žurnálu pocházejí z oblastí, v níž je spuštěn program Q-Capture.

Hodnoty LSN a MAXCMTSEQ můžete použít ke spuštění programu Q-Capture ze známého bodu v protokolu zotavení.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7109I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Při ukončení programu je nejnižším pořadovým číslem žurnálu pro transakci čekající na potvrzení (LSN) hodnota *LSN\_restartu* a nejvyšším pořadovým číslem žurnálu pro úspěšně provedenou transakci (MAXCMTSEQ) hodnota *maxcmtseq*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture je ukončen a zaznamenává hodnoty zprávy pro restart. Při následujícím spuštění program Q-Capture zahájí čtení žurnálu od pořadového čísla žurnálu odpovídajícího restartu (nejnižší číslo LSN transakce stále čekající na potvrzení) a bude ignorovat všechny transakce, jejichž potvrzení se nachází před maximálním pořadovým číslem potvrzení (nejvyšší číslo LSN úspěšné transakce). V databázi dělené na oblasti tyto indikátory žurnálu pocházejí z oblastí, v níž je spuštěn program Q-Capture.

Hodnoty LSN a MAXCMTSEQ můžete použít ke spuštění programu Q-Capture ze známého bodu v protokolu zotavení.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.



**ASN7110E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Parametr LSN musí být zadán spolu s parametrem MAXCMTSEQ.**

**Vysvětlení:** Chcete-li spustit program Q-Capture od určitého bodu v žurnálu obnovy, je nutné zadat oba parametry LSN a MAXCMTSEQ. Parametr LSN určuje nejnižší číslo LSN transakce stále čekající na potvrzení. Parametr MAXCMTSEQ určuje nejvyšší pořadové číslo žurnálu odpovídající úspěšně provedené transakci.

**Reakce uživatele:** Spusťte program Q-Capture znovu se zadáním obou parametrů LSN a MAXCMTSEQ.

**ASN7111E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Parametry LSN a MAXCMTSEQ nelze zadat v režimu studeného startu.**

**Vysvětlení:** Činnost programu Q-Capture byla ukončena, protože parametry LSN a MAXCMTSEQ lze zadat pouze v režimu teplého startu.

**Reakce uživatele:** Spusťte program Q-Capture znovu v režimu teplého startu se zadáním parametrů LSN a MAXCMTSEQ.

**ASN7112I** **Název serveru**

**ASN7113I** **Název schématu**

**ASN7114I** **Stav programu**

**ASN7115I** **Čas spuštění programu**

**ASN7116I** **Umístění souboru žurnálu**

**ASN7117I** **Počet aktivních Q-odběrů**

**ASN7118I** **Aktuální paměť**

**ASN7119I** **Aktuálnost čtení žurnálu**

**ASN7120I** **Naposledy potvrzená publikovaná transakce (LSN)**

**ASN7121I** **Aktuální paměť aplikace**

**ASN7122I** **Stav programu Q-Capture**

**ASN7123I** **Aktivní**

**ASN7124I** **Neaktivní**

**ASN7125I** **Cesta k souborům žurnálu DB2**

**ASN7126I** **Nejstarší soubor žurnálu DB2 potřebný pro restart programu Q-Capture**

**ASN7127I** **Aktuálně zachycený soubor žurnálu DB2**

**ASN7128I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Obslužný program db2flsn nemohl najít soubor žurnálu obsahující pořadové číslo žurnálu pořadové\_číslo. Návrátový kód je návratový\_kód. Důvod: důvod. Program Q-Capture pokračuje v běžném zpracování.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture provede příkaz db2flsn (vyhledání pořadového čísla žurnálu), když začne zobrazovat název souboru žurnálu zahrnující nejstarší pořadové číslo žurnálu DB2 potřebné pro restart. Toto číslo je uvedeno ve zprávě ASN7155I. Program Q-Capture provede příkaz db2flsn, když přestane zobrazovat název souboru žurnálu zahrnující poslední zachycené pořadové číslo žurnálu DB2. Toto číslo je uvedeno ve zprávě ASN7156I. Program Q-Capture také provede příkaz db2flsn, když obdrží příkaz k zobrazení údajů o stavu vyžadující zobrazení nejstaršího souboru žurnálu DB2 potřebného pro restart a aktuálního souboru žurnálu DB2, který byl zachycen. Pokud ID uživatele, které spustilo program Q-Capture, nemá oprávnění pro čtení ze souborů SLOGCTL.LFH.1 a SLOGCTL.LFH.2 v domovském adresáři databáze pro server pro Q-zachycení, program db2flsn vygeneruje návratový kód -101.

**Reakce uživatele:** Pokud je návratový kód obslužného programu -101, přidejte ID uživatele, které spouští program Q-Capture, oprávnění pro čtení v řídicích souborech SLOGCTL.LFH.

**ASN7129I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nemohl otevřít propojení procesů pro činnost obslužného programu db2flsn. Návratový kód je návratový\_kód. Důvod: důvod.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture nemohl otevřít propojení procesů pro činnost obslužného programu db2flsn.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7130E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture nemůže dekódovat soubory žurnálu pro zdrojovou tabulku vlastník\_tabulky.název\_tabulky. Program byl ukončen.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture našel odlišnou verzi tabulky, protože tabulka byla změněna. Programu Q-Capture se nepodařilo určit správnou verzi čtením z tabulek IBMQREP\_COLVERSION a IBMQREP\_TABVERSION.

Možná, že tyto tabulky byly zrušeny.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že tabulky IBMQREP\_COLVERSION a IBMQREP\_TABVERSION nebyly zrušeny. Pokud chybí, obnovte je a znovu spusťte program Q-Capture.

**ASN7131I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture se přepne do režimu studeného startu, jelikož nebyly nalezeny informace teplého startu.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture se přepnul do režimu studeného startu, jelikož chybí informace pro restart a byl zadán režim spuštění WARMSI.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7132E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nebyly nalezeny informace pro teplý start a existují aktivní Q-odběry. Program Q-Capture bude ukončen.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture se zastavil, jelikož postrádá informace potřebné pro restart a existují aktivní Q-odběry.

**Reakce uživatele:** V případě potřeby restartujte program Q-Capture v režimu studeného startu. Můžete také použít příkaz asncap s parametry lsn a maxcmtseq a určit bod restartování.

**ASN7133I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Došlo k zastavení publikování nebo Q-odběru *název*.**

**Vysvětlení:** Došlo k zastavení publikování nebo Q-odběru v důsledku přijetí signálu nebo chyby.

**Reakce uživatele:** Pokud k deaktivaci došlo z důvodu chyby, vyhledejte v žurnálu diagnostiky programu Q-Capture nebo v tabulce IBMQREP\_CAPTRACE zprávy, které mohou naznačovat problém. Napravte chybu a spusťte publikování nebo Q-odběr.

**ASN7134E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nezdařilo se aktivovat publikování nebo Q-odběr *název* během inicializace programu Q-Capture z důvodu chyby.**

**Vysvětlení:** Publikování nebo Q-odběr nebyl spuštěn v důsledku chyby.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte v žurnálu diagnostiky programu Q-Capture nebo v tabulce IBMQREP\_CAPTRACE zprávy, které mohou naznačovat problém. Napravte chybu a spusťte publikování nebo Q-odběr.

**ASN7135E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nebyla provedena aktivace publikování nebo Q-odběru *název*, protože mezi klíčovými sloupci tohoto publikování nebo Q-odběru byl uveden jeden nebo více sloupců datového typu LONG.**

**Vysvětlení:** Sloupce typu LONG nejsou platné pro klíč, který je používán k publikování nebo replikaci (IS\_KEY > 0 v řídicí tabulce IBMQREP\_SRC\_COLS nebo IBMQREP\_TRG\_COLS).

**Reakce uživatele:** Administrační nástroje replikace slouží k opětovnému definování sloupců, které jsou používány jako klíče replikace nebo publikování, a poté ke spuštění publikování nebo Q-odběru.

**ASN7136E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Hodnota max\_message\_size určená pro vzdálenou frontu odeslání *název\_fronty* mapy fronty publikování nebo replikace *název\_mapy\_fronty* v tabulce IBMQREP\_SENDQUEUEUS musí být alespoň o 4000 bajtů nižší než hodnota atributu MAXMSGL ve výši *číslo* bajtů, která je definována pro frontu přenosu *název\_fronty* v systému WebSphere MQ.**

**Vysvětlení:** Hodnota parametru max\_message\_size mapy fronty, která používá tuto frontu odesílání, je příliš vysoká. Je-li fronta odesílání vzdálená, hodnota max\_message\_size musí být alespoň o 4 kB menší než hodnota atributu MAXMSGL pro přenosovou frontu i správce front. Rozdíl o velikosti 4 kB, který je určen pomocí parametru MQ\_MSG\_HEADER\_LENGTH, je používán pro další informace přenášené v hlavičce zprávy umístěné v přenosové frontě.

**Reakce uživatele:** Pomocí příkazu ASNCLP nebo Replikačního centra zadejte nižší hodnotu parametru MAX\_MESSAGE\_SIZE pro mapu fronty. V případě potřeby zvyšte hodnotu atributu MAXMSGL přenosové fronty, fronty odesílání, vzdálené fronty, kanálů fronty a kanálů připojení mezi klientem a serverem (klient WebSphere MQ). Restartujte publikování nebo Q-odběry, které používají frontu odesílání.

**ASN7137W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Zadaný parametr MAX\_MESSAGE\_SIZE pro publikování nebo Q-odběr *název* může být pro frontu odeslání *název\_fronty*, mapu fronty publikování nebo mapu fronty replikace *název\_mapy\_fronty* příliš malý. Může být vyžadováno maximálně *velikost* bajtů.**

**Vysvětlení:** Hodnota parametru MAX\_MESSAGE\_SIZE mapy fronty publikování nebo mapy fronty replikace, který určuje tuto frontu odesílání, je pravděpodobně příliš malá na to, aby mohla obsahovat řádek ve zprávě produktu WebSphere MQ. Pokud se tento problém vyskytne při spuštění programu Q-Capture, program Q-Capture se zastaví.



**Reakce uživatele:** Zvětšíte hodnotu parametru MAX\_MESSAGE\_SIZE pro mapu fronty. Znovu inicializujete mapu fronty pomocí příkazu asnqacmd reinitq.

---

**ASN7138W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture převádí zdrojové sloupce z kódové stránky kódová\_stránka do kódové stránky kódová\_stránka pro publikování s oddělovači název\_publikování (fronta odesílání název\_fronty\_odesílání).**

**Vysvětlení:** Sloupce zdrojové databáze jsou zakódovány pomocí odlišné kódové stránky, než která je určena ve sloupci MESSAGE\_CODEPAGE tabulky IBMQREP\_SENDQUEUEES. Program Q-Capture převede všechna data ve zprávách, které vkládá do fronty odesílání.

**Reakce uživatele:** Pokud je převod dat přijatelný, není třeba provést žádnou akci. Pokud chcete zamezit převodu dat, zastavte program Q-Capture a aktualizujte hodnotu MESSAGE\_CODEPAGE tak, aby odpovídala kódové stránce zdrojového sloupce. Poté spusťte program Q-Capture.

---

**ASN7139W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Hodnota HEARTBEAT\_INTERVAL v tabulce IBMQREP\_SENDQUEUEES pro frontu odesílání název\_fronty\_odesílání (mapa fronty publikování název\_mapy\_fronty) musí být pro formát zpráv s oddělovači rovna 0.**

**Vysvětlení:** Pokud určíte, že mapa fronty publikování má být použita pro zprávy s oddělovači, hodnota intervalu, v němž program Q-Capture odesílá zprávy prezenčního signálu, musí být 0 (nejsou odesílány žádné zprávy prezenčního signálu).

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce. Program Q-Capture přepíše nastavení hodnoty HEARTBEAT\_INTERVAL. Pokud nechcete, aby byla tato chybová zpráva zobrazována, pomocí programu příkazového řádku ASNCLP nebo Replikačního centra změňte interval synchronizace pro mapu fronty na 0. Poté pomocí příkazu reinitq nebo administračních nástrojů replikace znovu inicializujete frontu odesílání.

---

**ASN7140E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Publikování s oddělovači název\_publikování (fronta odesílání název\_fronty\_odesílání) nebylo spuštěno, protože atribut publikování BEFORE\_VALUES nemá hodnotu Y.**

**Vysvětlení:** U publikování zpráv s oddělovačem program Q-Capture vždy pro operaci aktualizace odešle hodnotu před a po provedení změn. Pokud určíte, že publikování používá formát zprávy s oddělovači, musíte povolit hodnoty před provedením změn.

**Reakce uživatele:** Pomocí příkazu ASNCLP nebo Replikačního centra zadejte hodnoty před provedením změn pro publikování a spusťte publikování.

---

**ASN7141E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Publikování s oddělovači název\_publikování (fronta odesílání název\_fronty\_odesílání) nebylo spuštěno, protože atribut CHANGED\_COLS\_ONLY publikování nemá hodnotu N.**

**Vysvětlení:** U publikování zpráv s oddělovačem program Q-Capture vždy odešle všechny sloupce pro řádek i v případě, že nejsou změněny. Pokud určíte, že publikování bude používat formát zprávy s oddělovači, atribut HANGED\_COLS\_ONLY musí být N.

**Reakce uživatele:** Pomocí příkazu ASNCLP nebo Replikačního centra zadejte pro publikování nastavení CHANGED\_COLS\_ONLY=N.

---

**ASN7142I** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Při vložení zprávy do fronty název\_fronty pomocí příkazu MQPUT program Q-Capture obdržel chybu systému WebSphere MQ s kódem příčiny kód\_příčiny. Program se pokusí vložit frontu číslokrát v číslasekundových intervalech, než se zastaví.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture nemohl vložit zprávu do fronty a od operace MQPUT obdržel následující kódy příčiny systému WebSphere MQ:

- **2051:** MQRC\_PUT\_INHIBITED
- **2053:** MQRC\_Q\_FULL
- **2192:** MQRC\_STORAGE\_MEDIUM\_FULL
- **2346:** MQRC\_CF\_STRUC\_IN\_USE
- **2373:** MQRC\_CF\_STRUC\_FAILED

V případě příjmu této chyby se bude program Q-Capture znovu pokoušet odeslat zprávu s použitím parametrů systému WebSphere MQ qfull\_num\_retries a qfull\_retry\_delay. K této chybě může dojít, pokud program Q-Apply nezpracovává zprávy ve frontě příjmu. Program Q-Apply může být zastaven nebo program Q-Capture vkládá zprávy do fronty rychleji, než je dokáže systém WebSphere MQ zpracovat. K této chybě může dojít také v případě, že se po zastavení programu Q-Capture ve zdrojové tabulce nahromadilo mnoho změn. Výskyt této chyby je pravděpodobnější v prostředí sdílení front.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7143I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Příkaz MQPUT systému WebSphere MQ pro frontu název\_fronty byl úspěšný po číslu opakovaných pokusech.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture musel několikrát opakovat pokus o provedení operace MQPUT, protože fronta byla plná.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7145E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Produkt Oracle LogMiner našel při čtení V\$LOGMNR\_CONTENTS pro tabulku *název\_tabulky* nesoulad mezi adresáři. Stav produktu LogMiner je stav. Informace je informační zpráva. Všechny Q-odběry pro danou tabulku byly zastaveny.**

**Vysvětlení:** Produkt Oracle LogMiner našel nesoulad mezi adresáři a nemohl přeložit záznam žurnálu. Možné příčiny:

- Doplňkové protokolování pro celou databázi není povoleno.
- Doplňkové protokolování na úrovni tabulky není povoleno pro odebíranou tabulku.
- Odebíraná tabulka byla upravena a program Q-Capture byl restartován v umístění s číslem změny systému (SCN), které předcházelo změně jazyka DLL.

Všechny tyto situace mohou způsobit nesoulad mezi slovníkem online a formátem záznamů žurnálu.

**Reakce uživatele:** Ve zdrojové databázi Oracle povolte doplňkové protokolování pro celou databázi. Dále povolte doplňkové protokolování na úrovni tabulky pro všechny odebírané tabulky. Pro tuto tabulku spusťte všechny Q-odběry.

---

**ASN7146E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Produkt Oracle LogMiner našel v seznamu zpracovávaných znovuprováděných souborů žurnálu chybějící rozsah čísla změny systému (SCN). Chybová zpráva produktu Oracle je 'zpráva\_oracle'. Program Q-Capture nemohl pokračovat kvůli chybějícím záznamům žurnálu. Program bude ukončen.**

**Vysvětlení:** Chybí záznamy žurnálu vyžadované programem Q-Capture. Program bude ukončen, aby bylo možné vyhledat chybějící znovuprováděné soubory žurnálu nebo archivní soubory žurnálu.

**Reakce uživatele:** Chybovou zprávu produktu Oracle použijte k určení znovuprováděných nebo archivních žurnálů, které obsahují dané hodnoty SCN, a k jejich zpřístupnění z produktu. Poté spusťte program Q-Capture. Pokud tyto chybějící soubory žurnálu již nejsou k dispozici, je vyžadován studený start.

---

**ASN7147E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Při pokusu o spuštění relace produktu Oracle LogMiner došlo k chybě. Chyba produktu Oracle: chyba.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture používá produkt Oracle LogMiner ke čtení záznamů žurnálu pro zdrojovou tabulku produktu Oracle. Produkt LogMiner vrátil při pokusu o spuštění chybu.

**Reakce uživatele:** Příčinu a akce související s touto chybou naleznete ve zprávách produktu Oracle a v dokumentaci kódů. Poté proveďte doporučené akce.

---

**ASN7148E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program zjistil při provádění operace *operace* chybu rozhraní OCI (Oracle Call Interface). Chyba produktu Oracle: chyba.**

**Vysvětlení:** K chybě došlo v době, kdy program Q-Capture, Q-Apply nebo Monitor výstrah replikace zavolaly rozhraní OCI. Tato chyba může být způsobena problémem v produktu Oracle, který je nutné odhalit, jako je nedostatek prostoru, nebo je produkt Oracle nedostupný pro použití těmito aplikacemi. Tato zpráva je někdy následována druhou zprávou, která poskytuje informace o tom, co dělal replikační program ve chvíli, když došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Vysvětlení chybového kódu a informace o nápravných akcích, které může být nezbytné provést v produktu Oracle, naleznete v dokumentaci ke zprávám a kódům produktu Oracle. Pokud replikační program vydá okamžitě po této zprávě další zprávu, přečtěte si vysvětlení a odezvu uživatele pro tuto zprávu.

---

**ASN7149E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program zjistil při provádění operace SQL chybu rozhraní OCCI (Oracle C++ Call Interface). Operace je operace. Název serveru je *název\_serveru*. Žádost SQL je *žádost\_SQL*. Název tabulky je *název\_tabulky*. Kód chyby produktu Oracle je *kód\_chyby*. Chybová zpráva je *chybová\_zpráva*.**

**Vysvětlení:** K chybě došlo v době, kdy program Q-Capture, Q-Apply nebo Monitor výstrah replikace zavolaly rozhraní OCCI. Tato chyba může být způsobena problémem v produktu Oracle, který je nutné odhalit, jako je nedostatek prostoru, nebo je produkt Oracle nedostupný pro použití těmito aplikacemi. Tato zpráva je někdy následována druhou zprávou, která poskytuje informace o tom, co dělal replikační program ve chvíli, když došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Vysvětlení chybového kódu a informace o nápravných akcích, které může být nezbytné provést v produktu Oracle, naleznete v dokumentaci ke zprávám a kódům produktu Oracle. Pokud replikační program vydá okamžitě po této zprávě další zprávu, přečtěte si vysvětlení a odezvu uživatele pro tuto zprávu.

---

**ASN7150E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program zjistil při provádění operace *operace* chybu rozhraní OCCI (Oracle C++ Call Interface). Kód chyby produktu Oracle je *kód\_chyby*. Chybová zpráva je *chybová\_zpráva*.**

**Vysvětlení:** K chybě došlo v době, kdy program Q-Capture, Q-Apply nebo Monitor výstrah replikace zavolaly rozhraní OCCI. Tato chyba může být způsobena problémem v produktu Oracle, který je nutné odhalit, jako je nedostatek prostoru, nebo je produkt Oracle nedostupný pro použití těmito aplikacemi. Tato zpráva je někdy následována druhou zprávou, která poskytuje informace o tom, co dělal replikační program ve chvíli, když došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Vysvětlení chybového kódu a informace o nápravných akcích, které může být nezbytné provést v produktu Oracle, naleznete v dokumentaci ke zprávám a kódům produktu Oracle. Pokud replikační program vydá okamžitě po této zprávě další zprávu, přečtěte si vysvětlení a odezvu uživatele pro tuto zprávu.

---

**ASN7151E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program zjistil v průběhu vnitřního zpracování podporovaný datový typ. Název sloupce je *název\_sloupce*. Název tabulky je *název\_tabulky*.**

**Vysvětlení:** V průběhu zpracování záznamu žurnálu produktu Oracle došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Pokud tento datový typ není podporován, definujte Q-odběr pro danou tabulku znovu. Jinak se obraťte na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**ASN7153W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**V tabulce *název\_tabulky* byl zjištěn a ignorován záznam žurnálu TRUNCATE TABLE.**

**Vysvětlení:** Příkazy TRUNCATE TABLE nejsou replikovány pomocí programu Q-Capture. Řádky odstraněné ze zdrojové tabulky pomocí daného příkazu nebyly odstraněny z cílové tabulky.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7154E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Pro zdrojovou tabulku *název\_tabulky* pro publikování nebo Q-odběr *název* není povoleno doplňkové protokolování na úrovni tabulky pro všechny sloupce. V rámci tohoto publikování nebo Q-odběru nebudou zachycena žádná data.**

**Vysvětlení:** Zdrojová tabulka je nesprávně definována. Atribut SUPPLEMENTAL LOG DATA je nutné definovat pro všechny sloupce.

**Reakce uživatele:** Změňte zdrojovou tabulku, aby byla povolena volba SUPPLEMENTAL LOG DATA (ALL) COLUMNS, a restartujte publikování nebo Q-odběr. Příklad:  

```
alter table <vlastník_zdroje>.<zdrojová_tabulka>
add supplemental log data (all) columns;
```

---

**ASN7155I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture zahájil zpracování záznamů žurnálu v souboru žurnálu *název\_souboru\_žurnálu*.**

**Vysvětlení:** Při spuštění programu Q-Capture tento soubor žurnálu obsahoval první pořadové číslo v žurnálu (LSN) produktu DB2 nebo číslo změny systému (SCN) produktu Oracle, které program přečetl.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7156I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture ukončil zpracování záznamů žurnálu v souboru žurnálu *název\_souboru\_žurnálu*.**

**Vysvětlení:** Při ukončení programu Q-Capture tento soubor žurnálu obsahoval poslední pořadové číslo v žurnálu (LSN) produktu DB2 nebo číslo změny systému (SCN) produktu Oracle, které program přečetl.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7157E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Hodnota *hodnota* ve sloupci COMPATIBILITY řídicí tabulky IBMQREP\_CAPPARMS není pro program Q-Capture pro zdroje produktu Oracle povolena. Povoleny jsou pouze hodnoty '0905' a vyšší. Program Q-Capture byl ukončen.**

**Vysvětlení:** Při spuštění nalezl program Q-Capture nepodporovanou hodnotu ve sloupci COMPATIBILITY. Program Q-Capture pro zdroje produktu Oracle může pracovat pouze s programy Q-Apply verze 9.5 a vyšší. Sloupec COMPATIBILITY označuje verzi zpráv, které program Q-Capture odesílá programu Q-Apply.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte sloupec COMPATIBILITY v tabulce IBMQREP\_CAPPARMS na hodnotu '0905' nebo vyšší a restartujte program Q-Capture.

---

**ASN7158E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Hodnota *hodnota* ve sloupci LOB\_SEND\_OPTION řídicí tabulky IBMQREP\_CAPPARMS není pro program Q-Capture pro zdroje produktu Oracle podporována. Jedinou podporovanou hodnotou je hodnota I. Data objektu LOB jsou odesílána jako vložená.**

**Vysvětlení:** Při spuštění nalezl program Q-Capture nepodporovanou hodnotu ve sloupci LOB\_SEND\_OPTION. Program Q-Capture pro zdroje produktu Oracle podporuje pro objekty LOB pouze volbu odesílání vložených dat.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte sloupec LOB\_SEND\_OPTION v tabulce IBMQREP\_CAPPARMS na hodnotu I.

**ASN7160W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Průměrná doba, za kterou program Q-Capture obdrží dávku záznamů žurnálu z obsluhového programu produktu Oracle LogMiner v průběhu posledního intervalu monitoru, překročila interval potvrzování programu Q-Capture. Minimální, maximální a průměrné doby trvání načtení (v milisekundách):** *minimální\_čas\_načtení, maximální\_čas\_načtení, průměrný\_čas\_načtení.*

**Vysvětlení:** V průběhu posledního období, kdy program Q-Capture zapisoval statistiky výkonu do řídicích tabulek, přesahovala průměrná doba, kterou program Q-Capture vyžadoval k obdržení záznamů žurnálu, hodnotu parametru **interval\_potvrzování** programu Q-Capture. Tento parametr nastavuje dobu, po kterou program Q-Capture čeká na potvrzení zpráv ve frontě odesílání do produktu WebSphere MQ. Pokud průměrná doba načtení přesahuje interval potvrzování, dojde ke snížení výkonu programu Q-Capture.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte parametr **interval\_potvrzování** na hodnotu (v milisekundách) větší nebo rovnou průměrnému trvání načtení zobrazenému v této chybové zprávě.

**ASN7166W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Data pro sloupce LOB nebo XML nebyla odeslána, jelikož velikost transakce velikost\_bajtů překračuje maximální velikost zprávy velikost\_bajtů fronty odesílání. Odběr nebo publikování je název. Sloupec LOB nebo XML název\_sloupce je ve zdrojové tabulce název\_tabulky. Řádek obsahuje sloupce klíčů sloupce\_klíčů s hodnotami klíče hodnoty\_klíče. Bude provedena akce pro chybu pro frontu odesílání.**

**Vysvětlení:** Data LOB nebo XML byla příliš velká pro zprávu transakce.

**Reakce uživatele:** Zvyšte hodnotu **MAX\_MESSAGE\_SIZE** v tabulce **IBMQREP\_SENDQUEUES**. Může být také nutné zvýšit hodnotu parametru **MAXMSGL** pro frontu odesílání WebSphere MQ. Ujistěte se, že hodnota parametru **MAX\_MESSAGE\_SIZE** je alespoň o 4 kB nižší než hodnota parametru **MAXMSGL**.

Pokud nelze zvýšit parametr **MAX\_MESSAGE\_SIZE**, můžete nastavit hodnotu **LOB\_SEND\_OPTIONS** v tabulce **IBMQREP\_CAPPARMS** na **S** za účelem odeslání hodnot **LOB** ve zprávě **LOB** po zprávě transakce.

**ASN7167E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture nemohl aktivovat Q-odběr nebo publikování pro tabulku vlastník\_tabulky.název\_tabulky. Tabulka byla upravena. Verze tabulky je verze.**

**Vysvětlení:** Pokud dojde ke změně tabulky, nemůže program

Q-Capture dekodovat záznamy žurnálu. Po vytvoření Q-odběru nebo publikování, které určuje zdrojovou tabulku, a před aktivací Q-odběru nebo publikování nesmíte změnit tabulku. Verze tabulky musí být 0.

**Reakce uživatele:** Reorganizujte tabulku a aktivujte Q-odběr nebo publikování.

**ASN7168E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Znaky vybrané jako oddělovač sloupců, oddělovač záznamů, oddělovač řetězců a desetinný oddělovač nejsou pro mapu fronty publikování název\_mapy\_fronty, která určuje frontu odesílání název\_fronty, jedinečné.**

**Vysvětlení:** Pro žádný z těchto čtyř typů oddělovačů používaných k oddělení zpráv v publikování událostí nesmí být použit stejný znak.

**Reakce uživatele:** Použijte řídicí panel Q-replikace nebo centrum Q-replikace ke změně mapy fronty publikování tak, aby všechny oddělovače měly jedinečné hodnoty. Poté restartujte program Q-Capture.

**ASN7169E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Znaky vybrané jako oddělovač sloupců, oddělovač záznamů, oddělovač řetězců a desetinný oddělovač jsou pro mapu fronty publikování název\_mapy\_fronty, která určuje frontu odesílání název\_fronty, neplatné.**

**Vysvětlení:** Oddělovači používanými k oddělování zpráv v publikování událostí nemohou být alfanumerické znaky (0-9, aA-zZ).

**Reakce uživatele:** Použijte řídicí panel Q-replikace nebo centrum Q-replikace ke změně mapy fronty publikování tak, aby žádný oddělovač nepoužíval alfanumerické znaky. Poté restartujte program Q-Capture.

**ASN7170E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Byla překročena hodnota parametru max\_message\_size pro mapu fronty replikace nebo publikování název\_mapy\_fronty určující frontu odesílání název\_fronty.**

**Vysvětlení:** Do fronty odesílání byla vložena zpráva produktu WebSphere MQ, která je větší než maximální velikost zprávy definovaná pro mapu fronty, která tuto frontu používá.

**Reakce uživatele:** Zvětšete hodnotu parametru **max\_message\_size** pro mapu fronty a znovu inicializujte program Q-Capture.



---

**ASN7171E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program byl zastaven, protože data pro sloupce LOB nebo XML byla příliš velká a akce pro chybu mapy fronty replikace nebo mapy fronty publikování**  
*název\_mapy\_fronty obsahující frontu odesílání* *název\_fronty byla zastavení programu.*

**Vysvětlení:** Data ve sloupcích LOB nebo XML jsou zaslána ve zprávě transakce. Pokud jsou data pro objekty LOB nebo XML příliš velká, je vhodné zvýšit maximální velikost zpráv produktu WebSphere MQ. Povolená velikost zpráv se řídí dvěma parametry: `max_message_size` pro mapy fronty a `MAXMSGL` (maximální velikost zprávy) pro frontu produktu WebSphere MQ.

**Reakce uživatele:** Zvyšte hodnotu parametru `max_message_size` pro mapu fronty replikace nebo publikování. Je také vhodné zvýšit velikost parametru `MAXMSGL` pro frontu odesílání produktu WebSphere MQ, která je zadána v mapě fronty. Ujistěte se, že hodnota parametru `max_message_size` je alespoň o 4 kB nižší než hodnota parametru `MAXMSGL`.

---

**ASN7172E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Publikování** *název\_publikování (fronta odesílání* *název\_fronty; mapa fronty publikování* *název\_mapy\_fronty), které je nastaveno pro formát zprávy s oddělovači (message\_format=D), nelze aktivovat, protože parametr lob\_send\_options programu Q-Capture je nastaven na hodnotu S (odeslání hodnot objektů LOB v oddělených zprávách).*

**Vysvětlení:** Formát zprávy s oddělovači nepodporuje odesílání hodnot objektů LOB v oddělených zprávách. Formát zprávy s oddělovači podporuje pouze odesílání hodnot objektů LOB s transakčními zprávami (`lob_send_options=I`).

**Reakce uživatele:** Pomocí nástrojů pro administraci replikace nastavte hodnotu `lob_send_options=I`. Poté znovu inicializujte program Q-Capture a spusťte publikování.

---

**ASN7173W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Fronta odesílání** *název\_fronty byla deaktivována kvůli chybě MQPUT číslo chyby. Program Q-Capture dále vkládá zprávy do dalších front odesílání v závislosti na akci pro chybu Q (zastavit frontu) v tabulce IBMQREP\_SENDQUEUES. Pomocí příkazu startq můžete po odstranění problému pokračovat v replikaci nebo publikovat ve frontě.*

**Vysvětlení:** Akce pro chybu Q představuje pokyn pro program Q-Capture k pokračování ve vkládání zpráv do aktivních front odesílání i v případě, že je jedna fronta odesílání deaktivována. Program Q-Capture ukládá informace pro restartování Q-odběrů nebo publikování, které používají

deaktivovanou frontu odesílání, a může znovu zachytit změny dané fronty ze žurnálu a dovést ji ke stejnému bodu restartování jako ostatní fronty.

**Reakce uživatele:** Pomocí čísla chyby produktu WebSphere MQ zjistěte, který problém způsobil chybu ve frontě, a pomocí příkazu `startq` obnovte replikaci nebo publikování ve frontě.

---

**ASN7174I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Fronta odesílání** *název\_fronty pro mapu fronty replikace* *název\_mapy\_fronty byla aktivována kvůli příkazu startq.*

**Vysvětlení:** Program Q-Capture znovu zachytí změny pro tuto frontu ze žurnálu a aktualizuje ji do bodu restartování shodného s ostatními frontami.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7175E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Fronta odesílání** *název\_fronty neexistuje. Příkaz startq bude ignorován.*

**Vysvětlení:** Příkaz `startq` byl zadán pro neexistující frontu odesílání.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je název fronty správný, a zadejte příkaz `startq` znovu.

---

**ASN7176I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Fronta odesílání** *název\_fronty pro mapu fronty replikace* *název\_mapy\_fronty byla deaktivována kvůli příkazu stopq. Program Q-Capture zachytil vše až po pořadové číslo v žurnálu lsn pro tuto frontu. Maximální pořadové číslo potvrzení pro tuto frontu je maxcmtseq.*

**Vysvětlení:** Program Q-Capture pokračuje ve vkládání zpráv do aktivních front odesílání i v případě, že jedna fronta odesílání je deaktivována. Program Q-Capture ukládá informace pro restartování Q-odběrů nebo publikování, které používají deaktivovanou frontu odesílání, a může znovu zachytit změny dané fronty ze žurnálu a dovést ji ke stejnému bodu restartování jako ostatní fronty.

**Reakce uživatele:** Replikaci nebo publikování v příslušné frontě obnovíte příkazem `startq`.

---

**ASN7177I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Fronta odesílání** *název\_fronty neexistuje nebo v programu Q-Capture není známá. Příkaz stopq je ignorován.*

**Vysvětlení:** Příkaz `stopq` byl zadán pro neexistující frontu odesílání nebo není známý programu Q-Capture.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je název fronty správný, a zadejte příkaz `stopq` znovu. Pokud byla fronta přidána v době aktivní replikace, spusťte Q-odběry používající danou frontu, čímž program Q-Capture na tuto frontu upozorníte.

**ASN7178I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Všechny fronty odesílání jsou v neaktivním stavu (I). Replikaci nebo publikování v neaktivních frontách můžete obnovit příkazem STARTQ.**

**Vysvětlení:** I když jsou všechny fronty neaktivní, program Q-Capture i nadále vyhledává v žurnálu signály jako například CAPSTART, vkládá hodnoty do svých tabulek monitorování a čeká na příkazy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7179W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture nemůže aktivovat Q-odběr *název pro zdrojovou tabulku vlastník\_tabulky.název\_tabulky*, protože fronta odesílání *název\_fronty* používaná Q-odběrem je v neaktivním stavu (I) a využívají ji další Q-odběry. Signál CAPSTART pro aktivaci Q-odběru bude programem Q-Capture ignorován.**

**Vysvětlení:** V případě neaktivity fronty odesílání z důvodu jejího zastavení pomocí příkazu stopq nebo kvůli chybě nemůže program Q-Capture aktivovat Q-odběry, které specifikují tuto frontu, dokud ji využívá alespoň jeden aktivní Q-odběr nebo dokud není spuštěna.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- Replikaci nebo publikování v příslušné frontě obnovíte příkazem **startq**.
- Zastavte všechny další aktivní Q-odběry, které frontu používají, a poté spusťte Q-odběr určený v této zprávě.
- Při zastavování a spuštění ostatních aktivních Q-odběrů se provede nové načtení (úplná aktualizace) cílových tabulek pro všechny Q-odběry. Pokud chcete provést nové načtení pouze pro tabulku uvedenou v textu zprávy, použijte příkaz **startq**.

**ASN7180E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Čtení žurnálu programu Q-Capture selhalo, protože slovník komprese produktu DB2, který byl použit při vytváření komprimovaného záznamu žurnálu, již neexistuje. Záznam žurnálu, který nelze přečíst, byl určen pro zdrojovou tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky*. Kód příčiny je *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture obdržel od rozhraní pro čtení žurnálů produktu DB2 hlášení o chybě. Kód důvodu je dán kódem příčiny produktu DB2 for z/OS nebo hodnotou SQLCODE v systémech Linux, UNIX nebo Windows. Hlášení o chybě indikuje, že data v záznamu žurnálu nelze zpracovat, protože slovník komprese odpovídající tabulce nebo tabulkovému prostoru DB2 je trvale nedostupný. Komprimovaná tabulka nebo tabulkový prostor obsahující tuto zdrojovou tabulku byly pravděpodobně reorganizovány obslužným programem REORG spuštěným bez volby

KEEPDICTIONARY. Program Q-Capture nemůže přečíst zbývající komprimované záznamy žurnálu ze zdrojových změn, ke kterým došlo před reorganizací, a proto deaktivoval Q-odběr. Poté program Q-Capture aktivuje Q-odběr, a jestliže je zadáno načítání, vyzve k novému načtení cílové tabulky.

**Reakce uživatele:** Pokud Q-odběr určuje automatické načítání cílové tabulky, není vyžadována žádná akce. Pokud Q-odběr určuje ruční načtení, je třeba provést takové akce, aby byl cíl načten znovu a programu Q-Capture byl předán signál LOADDONE. Program Q-Apply odloží změny do fronty odložení, dokud neobdrží z programu Q-Capture zprávu LOADDONE. Pokud Q-odběr neurčuje žádné načtení, je třeba provést takové akce, aby byl cíl načten znovu a Q-odběr byl znovu aktivován.

**ASN7181E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Čtení žurnálu programu Q-Capture selhalo, protože slovník komprese produktu DB2, který byl použit při vytváření komprimovaného záznamu žurnálu, je dočasně nedostupný. Záznam žurnálu, který nelze přečíst, byl určen pro zdrojovou tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky*. Kód příčiny je *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture obdržel při čtení žurnálu produktu DB2 hlášení o chybě. Hlášení o chybě indikuje, že data v záznamu žurnálu nelze zpracovat, protože slovník komprese odpovídající tabulce nebo tabulkovému prostoru DB2 je dočasně nedostupný. V případě operačního systému z/OS je kód příčiny tvořen diagnostickým kódem systému z/OS. V případě operačních systémů Linux, UNIX a Windows je kód příčiny představován kódem SQL. Jednou z příčin problému může být, že se komprimovaný tabulkový prostor nachází při pokusu rozhraní čtení žurnálu produktu DB2 o čtení slovníku komprese ve stavu Zastaveno. Produkt DB2 používá ve zdrojovém komprimovaném tabulkovém prostoru pro přístup ke slovníku zámeček, který v případě zastavení tabulkového prostoru nefunguje. V případě výskytu této chyby je program Q-Capture vyzván k deaktivaci Q-odběru pro příslušnou zdrojovou tabulku.

**Reakce uživatele:** Problém bude vyřešen v okamžiku, kdy bude slovník komprese znovu k dispozici. Spusťte program Q-Capture znovu.

**ASN7182W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Signál *typ\_signálu* selhal, protože fronta odesílání *název\_fronty*, kterou používá Q-odběr *název* je v neaktivním stavu (I). Program Q-Capture tento signál ignoroval.**

**Vysvětlení:** V případě neaktivity fronty odesílání z důvodu jejího zastavení pomocí příkazu stopq nebo kvůli chybě nemůže program Q-Capture zpracovat signály pro Q-odběry používající tuto frontu, dokud není fronta spuštěna.

**Reakce uživatele:** Pomocí příkazu startq obnovte replikaci nebo publikování ve frontě a poté vložte signál znovu nebo zopakujte akci, která vedla k vložení signálu.



---

**ASN7183I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Datová oblast číslo\_datové\_oblasti byla přidána do zdrojové tabulky**  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky.*

**Vysvětlení:** Zdrojová tabulka rozdělená na oblasti byla upravena za účelem přidání oblasti. Programy Q-Capture nebo Capture tuto úpravu nereplikují a nová oblast tedy nebude automaticky přidána do cílové tabulky. Následné operace vložení, aktualizace a odstranění pro tuto nově přidanou oblast budou zachytávány. Je-li cílem tabulka se shodným dělením na oblasti a nová zdrojová oblast na cílové straně neexistuje, dojde k chybám při pokusu programů Q-Apply či Apply o použití řádků na cílové straně.

**Reakce uživatele:** Požadujete-li novou oblast v cíli, je třeba přidat ji ručně.

---

**ASN7184W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Datová oblast číslo\_datové\_oblasti byla připojena ke zdrojové tabulce**  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky.*

**Vysvětlení:** Zdrojová tabulka rozdělená na oblasti byla upravena za účelem připojení oblasti. Programy Q-Capture nebo Capture nepodporují replikaci této úpravy, nová oblast tedy nebude automaticky v cíli připojena a existující data v nové oblasti nebudou replikována do cíle. Následné operace vložení, aktualizace a odstranění pro tuto nově připojenou oblast budou replikovány.

**Reakce uživatele:** Požadujete-li novou oblast v cíli, je třeba přidat ji ručně. Požadujete-li připojená data v cíli, je třeba manuálně je načíst do cíle.

---

**ASN7185W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Datová oblast číslo\_datové\_oblasti byla odpojena od zdrojové tabulky**  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky.*

**Vysvětlení:** Zdrojová tabulka rozdělená na oblasti byla upravena za účelem odpojení oblasti. Programy Q-Capture nebo Capture nepodporují replikaci této úpravy, odpojená oblast tedy nebude automaticky v cíli odpojena a operace DELETE nebudou replikovány do cíle.

**Reakce uživatele:** Pokud již danou oblast nebo její data na cílové straně nepotřebujete, odpojte oblast nebo odstraňte data.

---

**ASN7186W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Byla zjištěna operace obslužného programu**  
*název\_obslužného\_programu v tabulce*  
*název\_tabulky pro Q-odběr* **název (fronta**  
**příjmu** *název\_fronty, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty).* **Zpracování**  
**přidávaných nebo upravovaných řádků**  
**závisí na typu obslužného programu**  
**produktu DB2, který provedl změny dat,**  
**a na tom, zda Q-odběr určuje, že operace**  
**načtení ve zdrojové tabulce by měly být**  
**replikovány (hodnota sloupce**  
**CAPTURE\_LOAD v řídicí tabulce**  
**IBMQREP\_SUBS).**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture zjistil změny dat ve zdrojové tabulce způsobené jedním z následujících obslužných programů:

#### DB2 for z/OS

- LOAD SHRLEVEL NONE RESUME YES
- LOAD SHRLEVEL NONE REPLACE
- REORG TABLESPACE DISCARD
- CHECK DATA DELETE YES LOG NO
- RECOVER PIT
- EXCHANGE DATA ON CLONE TABLESPACE

#### DB2 for Linux, UNIX, and Windows

##### DB2 LOAD

Pro následující obslužné programy produktu DB2 program Q-Capture funguje na základě hodnoty `CAPTURE_LOAD`:

- LOAD SHRLEVEL NONE RESUME YES
- LOAD SHRLEVEL NONE REPLACE
- REORG TABLESPACE DISCARD
- CHECK DATA DELETE YES LOG NO
- RECOVER PIT
- EXCHANGE DATA ON CLONE TABLESPACE
- DB2 LOAD (Linux, UNIX, Windows)

Volba `CAPTURE_LOAD` podporuje při zjištění operace změny dat následující akce:

#### R (restartovat)

Q-odběr bude restartován a do cílové tabulky budou načtena data ze zdrojové tabulky. Typ načtení je určen hodnotou `LOAD_TYPE` v řídicí tabulce `IBMQREP_TARGETS`.

#### W (varování)

Q-odběr není restartován a dojde k vydání této varovné zprávy.

**Reakce uživatele:** Pokud je volba `CAPTURE_LOAD` nastavena na hodnotu W nebo volba `CAPTURE_LOAD` nepodporuje obslužný program produktu DB2, proveďte akce, které zajistí synchronizaci zdrojové a cílové tabulky.

**ASN7187E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Hodnota ve sloupci CAPTURE\_LOAD v řídicí tabulce IBMQREP\_SUBS je pro Q-odběr s názvem *název* nastavena na hodnotu R. Tato hodnota je podporována pouze v rámci jednosměrných, obousměrných a partnerských Q-odběrů nejvýše se dvěma servery. Ve zdrojové tabulce však byla zjištěna operace načítání. Program Q-Capture byl ukončen.**

**Vysvětlení:** Volba CAPTURE\_LOAD je nastavena na hodnotu R, Q-odběr je však partnerského typu s více než dvěma servery. Hodnota R je podporována pouze pro jednosměrnou, obousměrnou a partnerskou replikaci se dvěma servery.

**Reakce uživatele:** Změňte hodnotu volby CAPTURE\_LOAD na hodnotu W pro všechny Q-odběry v příslušné partnerské skupině. Jelikož byla načtena zdrojová tabulka, nejsou zdrojové a cílové tabulky synchronizovány. Proveďte následující akce:

1. Ručně synchronizujte tabulky pomocí obslužných programů asntdiff a asntrep.
2. Nastavte volbu CAPTURE\_LOAD na hodnotu W.
3. Spusťte program Q-Capture pomocí teplého startu. Když program Q-Capture zjistí v protokolu operaci načtení zdrojové tabulky, vygeneruje zprávu s varováním.

**ASN7188W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Volba CAPTURE\_LOAD v řídicí tabulce IBMQREP\_SUBS je nastavena na hodnotu R. Volba HAS\_LOADPHASE v řídicí tabulce IBMQREP\_SUBS je nastavena na hodnotu N. Zjistí-li program Q-Capture operaci načtení, restartuje Q-odběr s názvem *název* (fronta odesílání*název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*) bez fáze načítání.**

**Vysvětlení:** Zjistí-li program Q-Capture operaci načtení a volba CAPTURE\_LOAD je nastavena na hodnotu R, program Q-Capture restartuje Q-odběr. Během procesu restartování program Q-Apply určí na základě hodnoty HAS\_LOADPHASE použitý typ načtení. Je-li volba HAS\_LOADPHASE nastavena na hodnotu N, program Q-Apply nenačte zdrojovou tabulku. Zdrojová a cílová tabulka nebudou synchronizovány, protože do cílové tabulky nejsou načtena nejnovější data ze zdrojové tabulky. Nejsou-li zdrojová a cílová tabulka synchronizovány, musíte je synchronizovat.

**Reakce uživatele:** V řídicí tabulce IBMQREP SUBS zkontrolujte nastavení volby CAPTURE\_LOAD a volby HAS\_LOADPHASE pro ovlivněný Q-odběr.

**ASN7189I** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Q-odběr *název* (fronta odesílání *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*) pro tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* byl restartován, protože byla v protokolu zotavení databáze zjištěna operace *název\_obslužného\_programu*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture zjistil operaci obslužného programu, která změnila data ve zdrojové tabulce a volba CAPTURE\_LOAD je nastavena na hodnotu R. Q-odběr byl restartován. Při restartu je vygenerována výzva k novému načtení cílové tabulky obsahující nově načtená data (jsou-li k dispozici).

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7190W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Hodnota sloupce CAPTURE\_LOAD v řídicí tabulce IBMQREP\_SUBS je nastavena na hodnotu R pro Q-odběr *název* (fronta odesílání *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*). Úroveň kompatibility je však *úroveň\_kompatibility*. Program Q-Capture operace načtení zjištěné ve zdrojové tabulce ohlásí, avšak nereplikuje.**

**Vysvětlení:** Hodnota R volby CAPTURE\_LOAD je platná pouze s úrovní kompatibility 0907 nebo vyšší, což vyžaduje, aby programy Q-Capture i Q-Apply byly na úrovni 9.7 nebo vyšší. Je-li volba CAPTURE\_LOAD nastavena na hodnotu R pro verzi 9.7 a vyšší, jsou operace načtení ve zdrojové tabulce replikovány pomocí typu načtení vybraného pro Q-odběr.

**Reakce uživatele:** Chcete-li povolit funkci replikace načtení, upgradujte program Q-Apply na verzi 9.7 nebo vyšší a nastavte hodnotu COMPATIBILITY v tabulce IBMQREP\_CAPPARMS na hodnotu 0907 nebo vyšší.

**ASN7191E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Databáze *název\_databáze* není v režimu ARCHIVELOG. Program Q-Capture byl ukončen.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture se pokusil provést studený nebo teplý start a zdrojová databáze nebyla správně nakonfigurována tak, aby program Q-Capture mohl pracovat s obslužným programem Oracle LogMiner. Sloupec LOG\_MODE v dynamickém pohledu V\$DATABASE musí být nastaven na hodnotu ARCHIVELOG.

**Reakce uživatele:** Změňte konfiguraci databáze tak, aby byl povolen režim ARCHIVELOG. Další informace o povolení archivního protokolování naleznete v kapitole "Managing Archived Redo Logs" (Správa archivovaných žurnálů opakovaných operací) v příručce administrátora databázi Oracle.

**ASN7192E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Databáze *název\_databáze* se nenachází v režimu minimálního doplňkového protokolování. Program Q-Capture byl ukončen.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture se pokusil provést studený nebo teplý start a zdrojová databáze nebyla správně nakonfigurována tak, aby program Q-Capture mohl pracovat s obslužným programem Oracle LogMiner. Sloupec SUPPLEMENTAL\_LOG\_DATA\_MIN v dynamickém pohledu V\$DATABASE musí být nastaven na hodnotu YES nebo IMPLICIT.

**Reakce uživatele:** Povolte minimální doplňkové protokolování pro danou databázi. Další informace naleznete v kapitole "Supplemental Logging" (Doplňkové protokolování) v příručce databázových obslužných programů Oracle.

**ASN7193I** **Vypršel časový limit čekání na odpověď**

**ASN7194W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture zjistil, že byla připojena oblast k tabulce *vlastník\_tabulky.název\_tabulky*. Program Q-Capture byl pozadu se zpracováním žurnálu při spuštění prvního Q-odběru pro tuto tabulku. Je možné, že nesprávně zachytil řádky tabulky předtím, než byla připojena jako oblast.**

**Vysvětlení:** Když program Q-Capture spouští první Q-odběr pro tabulku, shromáždí informace o tabulce ze systémových katalogů. Pokud byla k tabulce připojena oblast dříve, než program Q-Capture pro tuto tabulku spustil první Q-odběr, nemusí informace v systémovém katalogu správně odrážet pozici programu Q-Capture v žurnálu. U nově připojené oblasti mohl program Q-Capture nesprávně zachytit řádky z tabulky dříve, než byla připojena jako oblast.

**Reakce uživatele:** Zastavte Q-odběr a znovu jej spusťte.

**ASN7195W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture zjistil, že byla odpojena oblast od tabulky *vlastník\_tabulky.název\_tabulky*. Program Q-Capture byl pozadu se zpracováním žurnálu při spuštění prvního Q-odběru pro tuto tabulku. U nově odpojené oblasti mohl program Q-Capture nesprávně nezachytit řádky v oblasti dříve, než byla odpojena.**

**Vysvětlení:** Když program Q-Capture spouští první Q-odběr pro tabulku, shromáždí informace o tabulce ze systémových katalogů. Pokud byla od tabulky odpojena oblast dříve, než program Q-Capture spustil pro tabulku první Q-odběr, nemusí informace v systémovém katalogu správně odrážet pozici programu Q-Capture v žurnálu. U nově odpojené oblasti mohl program Q-Capture nesprávně vynechat řádky v oblasti dříve, než byla odpojena.

**Reakce uživatele:** Zastavte Q-odběr a znovu jej spusťte.

**ASN7198E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Parametr *trans\_batch\_sz* je nastaven na hodnotu větší než 1, parametr *lob\_send\_options* programu Q-Capture je však nastaven na hodnotu S a nikoli na požadovanou hodnotu I. Program Q-Capture bude zastaven.**

**Vysvětlení:** Rozdělení transakcí do dávek lze použít jen tehdy, jsou-li data velkých objektů (LOB) odeslána v rámci jedné transakční zprávy. Je-li parametr *trans\_batch\_sz* nastaven na hodnotu větší než 1, musí být parametr *lob\_send\_options* nastaven na hodnotu I (inline – ve zprávě) namísto hodnoty S (separate – samostatně).

**Reakce uživatele:** Nastavte parametr *lob\_send\_option* na hodnotu I a restartujte program Q-Capture.

**ASN7199E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Proměnná záznamu žurnálu *název\_proměnné*, která byla uvedena ve sloupci *CHANGE\_CONDITION* tabulky *IBMQREP\_SUBS* pro Q-odběr nebo publikování *název*, není pro tuto databázi platná. Q-odběr nebo publikování jsou deaktivovány.**

**Vysvětlení:** V systémech Linux, UNIX a Windows nelze použít proměnné \$AUTHOKEN a \$PLANNAME pro změnové podmínky. Tyto proměnné jsou k dispozici jen v záznamu databázového žurnálu v operačních systémech z/OS. V systémech Linux, UNIX a Windows můžete používat proměnné \$OPERATION a \$AUTHID.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost formátu podmínky vyhledávání a změnové podmínky a restartujte publikování nebo Q-odběr. Podrobnosti o správném způsobu zadání podmínek hledání a změnových podmínek najdete v části „Proměnné záznamu žurnálu pro řádky filtru (jednosměrná replikace)“ v Informačním centru DB2.

**ASN7200E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Neplatná proměnná *název\_proměnné* ve sloupci *SEARCH\_CONDITION* tabulky *IBMQREP\_SUBS* pro Q-odběr nebo publikování *název*. Proměnné záznamu žurnálu by měly být uváděny jen ve sloupci *CHANGE\_CONDITION*. Q-odběr nebo publikování jsou deaktivovány.**

**Vysvětlení:** Sloupec *SEARCH\_CONDITION* musí obsahovat pouze názvy sloupců zdrojové tabulky nebo konstanty. Proměnné záznamu žurnálu zadávejte pouze ve sloupci *CHANGE\_CONDITION*.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost formátu podmínky vyhledávání a změnové podmínky a restartujte publikování nebo Q-odběr. Podrobnosti o správném způsobu zadání podmínek hledání a změnových podmínek najdete v části „Proměnné záznamu žurnálu pro řádky filtru (jednosměrná

replikace)“ v Informačním centru DB2.

---

**ASN7201E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Informace o restartování ve frontě**  
*název\_fronty nejsou kompatibilní s verzí*  
*verze programu Q-Capture.*

**Vysvětlení:** Zprávu restartování nelze zpracovat pomocí této verze programu Q-Capture. Pravděpodobně proto, že nedávno byl proveden upgrade programu Q-Capture.

**Reakce uživatele:** Spustěte program Q-Capture s příkazem `asnqcap` a zadejte výzvu, aby program četl od začátku protokolu, zadáním parametru "migrate=y". Tuto volbu použijte pouze při prvním spuštění programu Q-Capture a zadejte volbu `startmode=warmns`.

---

**ASN7202E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture nemohl otevřít soubor**  
**restartování *název\_souboru* z příčiny**  
*příčina. Program nebyl spuštěn.*

**Vysvětlení:** Program Q-Capture byl spuštěn s parametrem `override_restartq` nastaveným na hodnotu Y (ano). Toto nastavení vyzve program Q-Capture k použití informací v souboru restartování namísto fronty restartování. Program Q-Capture však nemohl soubor restartování otevřít. Soubor mohl být omylem odstraněn nebo ID uživatele přidružené k procesu Q-Capture nemá dostatečná oprávnění k otevření daného souboru.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že ID uživatele přidružené k procesu Q-Capture má dostatečná oprávnění. Pokud byl soubor omylem odstraněn, vytvořte nový soubor restartování a restartujte program Q-Capture. Program Q-Capture запиše informace o restartování do standardního výstupu (`stdout`) poté, co zahájí čtení protokolu, a po posledním potvrzení produktu WebSphere MQ před ukončením (program Q-Capture dále informace o restartování zapíše do souboru nebo datové sady restartování). Zkopírujte informace o restartování ze standardního výstupu nebo protokolu úloh do zprávy o restartování.

---

**ASN7203E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Fronta odesílání *název\_fronty* v informacích**  
**o restartování neexistuje. Program nebyl**  
**spuštěn.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture byl spuštěn s parametrem `override_restartq` nastaveným na hodnotu Y (ano). Toto nastavení vydá výzvu pro program Q-Capture k získání informací o restartování ze souboru namísto fronty restartování a umožní zadat individuální body restartování pro jednu nebo více front odesílání. Program Q-Capture však nemohl nalézt frontu používanou aktivními Q-odběry v souboru restartování.

**Reakce uživatele:** V souboru restartování zadejte frontu používanou aktivním Q-odběrem a restartujte program Q-Capture.

---

**ASN7205E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture nelze spustit pomocí**  
**teplého startu použitím parametru**  
**`override_restartq=y`, protože byly zadány**  
**také parametry `lsn` a `maxcmtseq`. Bud'**  
**zadejte parametry `lsn` a `maxcmtseq`, nebo**  
**zadejte parametr `override_restartq`.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture lze spustit s globálními informacemi o restartování pomocí parametrů `lsn` a `maxcmtseq` pomocí teplého startu. Případně lze program Q-Capture spustit z různých bodů restartování pro každou frontu odesílání pomocí parametru `override_restartq=y`. Nelze zadat parametry `lsn/maxcmtseq` i parametr `override_restartq`.

**Reakce uživatele:** Spustěte program Q-Capture s informacemi o teplém startu (parametry `lsn` a `maxcmtseq`), nebo jej spustěte s informacemi o teplém startu ze souboru restartování (parametr `override_restartq`).

---

**ASN7206E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture nemůže zapisovat do**  
**souboru přepsání fronty restartu**  
**název\_souboru* kvůli systémové chybě*  
*systémová chyba. Program Q-Capture bude*  
**dále pracovat.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture zapisuje informace o restartování pro každou frontu odesílání do souboru s názvem datové sady nebo názvem souboru `capture_path/qrestart`, kde řetězec `capture_path` představuje hodnotu parametru `capture_path`. Bud' není pro ID uživatele, který program Q-Capture spustil, nastaveno oprávnění pro přístup k danému souboru, nebo je soubor příliš malý.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že ID uživatele, který spustil program Q-Capture, má správná přístupová a bezpečnostní oprávnění pro daný soubor. Dále se ujistěte, že byl souboru přidělen dostatek prostoru.

---

**ASN7207I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Obsah souboru přepsání fronty restartu je**  
**následující: <název\_fronty\_odesílání>**  
**<LSN\_restartu>, <maxcmtseq>, <oblast>**  
**(pouze pro dělené databáze):**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture zaznamenává informace o restartování do datové sady nebo souboru a do zprávy o restartování. Program Q-Capture čte žurnál od pořadového čísla žurnálu odpovídajícího restartu (nejnižší číslo LSN transakce stále čekající na potvrzení) a ignoruje všechny transakce, jejichž potvrzení se nachází před maximálním pořadovým číslem potvrzení (nejvyšší číslo LSN úspěšné transakce). V databázi dělené na oblasti tyto indikátory žurnálu pocházejí z oblasti, v níž je spuštěn program Q-Capture.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.



---

**ASN7208I** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Byl zjištěn příkaz ALTER TABLE ALTER COLUMN pro sloupec *název\_sloupece* tabulky *název\_tabulky* s novým datovým typem *datový\_typ*. Sloupec byl automaticky změněn pro Q-odběr *název*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture zjistil, že sloupec, který je součástí Q-odběru, byl změněn. Dojde k automatickému odeslání zprávy do programu Q-Apply k provedení odpovídající změny daného sloupce v cíli.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7209I** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Sloupec *název\_sloupece* tabulky *název\_tabulky* byl automaticky přidán do publikace nebo Q-odběru *název*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture zjistil, že došlo k přidání sloupce do odebírané tabulky a že parametr repl\_addcol má hodnotu Y (ano). Parametr určuje, že nově přidávané sloupce mají být automaticky přidávány do Q-odběru pro danou tabulku, takže daný sloupec byl přidán. Sloupec bude přidán do cílové tabulky, pokud dosud neexistuje.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7210I** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Byl úspěšně vytvořen Q-odběr *název* odpovídající Q-odběru na úrovni schématu *název* pro zdrojovou tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* využívající frontu odesílání *název\_fronty* a mapu fronty replikace *mapa\_fronty\_replikace*.**

**Vysvětlení:** Q-odběr na úrovni schématu určuje, že replikační programy mají automaticky vytvořit Q-odběry pro všechny tabulky s uvedeným vlastníkem. Q-odběr na úrovni tabulky byl úspěšně vytvořen.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7211E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Q-odběr *název* pro zdrojovou tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* již existuje a nelze jej přepsat, protože je v jiném stavu než neaktivním (I). Q-odběr určuje frontu odesílání *název\_fronty* a mapu fronty *název\_mapy\_fronty*. Program bude ukončen.**

**Vysvětlení:** Existuje Q-odběr na úrovni schématu, který určuje, že replikační programy mají automaticky vytvořit Q-odběry pro všechny tabulky se stejným vlastníkem. Program Q-Capture se pokusil vytvořit Q-odběr pro uvedenou tabulku, Q-odběr pro tuto tabulku však již existuje. Kdyby byl tento Q-odběr neaktivní, byl by vytvořen nový Q-odběr, který by přepsal existující Q-odběr.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle následujících kroků:

1. Pomocí nástrojů pro administraci replikace odstraňte existující Q-odběr nebo jej nastavte do neaktivního stavu (I), aby jej bylo možné přepsat.
2. Spusťte program Q-Capture.

---

**ASN7212E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Q-odběr *název* nebylo možné spustit, protože byl právě zastavován.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture dříve obdržel pro daný Q-odběr signál CAPSTOP a právě jej zastavoval.

**Reakce uživatele:** Po změně stavu Q-odběru na hodnotu I (neaktivní), použijte administrační nástroje pro replikaci nebo vložte signál CAPSTART k novému spuštění Q-odběru.

---

**ASN7213I** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Program bude publikovat změny až po časovou značku potvrzení databáze *časová\_značka* a poté bude zastaven.**

**Vysvětlení:** Byl zadán příkaz stop s volbou captureupto, která určuje, že program Q-Capture bude zastaven po publikování databázových transakcí, které jsou potvrzeny, až po časovou značku. S časovou značkou je zacházeno, jako by se nacházela v časovém pásmu databáze.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7214I** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Program bude publikovat změny až po časovou značku *časová\_značka*, vyčká na odeslání nebo použití změn a poté bude zastaven.**

**Vysvětlení:** Pomocí parametru captureupto můžete určit, kdy se má program Q-Capture zastavit. Zadáním parametru captureupto s časovou značkou můžete nastavit zastavení programu Q-Capture po publikování všech potvrzených databázových transakcí až po určité časové značky (včetně). Při zastavení programu Q-Capture spuštěného se zadaným parametrem captureupto bude vrácena tato zpráva. S časovou značkou je zacházeno, jako by se nacházela v časovém pásmu databáze.

Volba stopafter byla zadána také v příkazu stop. Program bude čekat na zastavení, dokud nedojde ke splnění jedné z následujících podmínek v závislosti na jejich výběru:

- Přenosová fronta je prázdná (nebo program Q-Apply spotřeboval všechny zprávy, pokud se jedná o lokální frontu).
- Všechny změny po bod nastavení byly použity pro daný cíl.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7215I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program bude publikovat transakce až po časovou značku časová\_značka fronty odesílání název\_fronty a poté frontu deaktivuje.**

**Vysvětlení:** Příkaz stopq byl zadán s volbou captureupto, která určuje, že program Q-Capture přestane publikovat změny do dané fronty po publikování databázových transakcí, které byly potvrzeny, až po časovou značku. S časovou značkou je zacházeno, jako by se nacházela v časovém pásmu databáze.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7216I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program bude publikovat transakce až po časovou značku časová\_značka fronty odesílání název\_fronty, deaktivuje frontu, a poté vyčká na odeslání nebo použití daných změn.**

**Vysvětlení:** Příkaz stopq byl zadán s volbou captureupto, která určuje, že program Q-Capture přestane publikovat změny do dané fronty po publikování databázových transakcí, které byly potvrzeny, až po časovou značku. S časovou značkou je zacházeno, jako by se nacházela v časovém pásmu databáze.

Volba stopafter byla zadána také v příkazu stopq. Program bude čekat na zastavení, dokud nedojde ke splnění jedné z následujících podmínek v závislosti na jejich výběru:

- Přenosová fronta je prázdná (nebo program Q-Apply spotřeboval všechny zprávy, pokud se jedná o lokální frontu).
- Všechny změny po bod nastavení byly použity pro daný cíl.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7217I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program bude publikovat změny až po konec aktivního protokolu a poté bude zastaven.**

**Vysvětlení:** Byl zadán příkaz stop s volbou captureupto eol (konec protokolu), která určuje, že program Q-Capture bude zastaven po publikování databázových transakcí až po konec aktivního protokolu databáze.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7218I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program bude publikovat změny až po konec aktivního protokolu, vyčká na odeslání nebo použití změn a poté bude zastaven.**

**Vysvětlení:** Byl zadán příkaz stop s volbou captureupto eol (konec protokolu), která určuje, že program Q-Capture bude zastaven po publikování databázových transakcí až po konec aktivního protokolu databáze.

Volba stopafter byla zadána také v příkazu stop. Program bude čekat na zastavení, dokud nedojde ke splnění jedné z následujících podmínek v závislosti na jejich výběru:

- Přenosová fronta je prázdná (nebo program Q-Apply spotřeboval všechny zprávy, pokud se jedná o lokální frontu).
- Všechny změny po bod nastavení byly použity pro daný cíl.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7219I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program bude publikovat transakce až po konec aktivního protokolu fronty odesílání název\_fronty a poté frontu deaktivuje.**

**Vysvětlení:** Byl zadán příkaz stopq s volbou captureupto eol (konec protokolu), která určuje, že program Q-Capture zastaví publikování databázových transakcí do dané fronty po dosažení konce aktivního protokolu databáze.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7220I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program bude publikovat transakce až po konec aktivního protokolu fronty odesílání název\_fronty, deaktivuje frontu, a poté vyčká na odeslání nebo použití daných změn.**

**Vysvětlení:** Byl zadán příkaz stopq s volbou captureupto eol (konec protokolu), která určuje, že program Q-Capture zastaví publikování databázových transakcí do dané fronty po dosažení konce aktivního protokolu databáze.

Volba stopafter byla zadána také v příkazu stopq. Po deaktivaci fronty bude program monitorovat a vydávat zprávu při splnění jedné z následujících podmínek:

- Přenosová fronta je prázdná (nebo program Q-Apply spotřeboval všechny zprávy, pokud se jedná o lokální frontu).
- Všechny změny po bod nastavení byly použity pro daný cíl.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7221E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nalezl nesprávnou hodnotu hodnota pro parametr captureupto. Příkaz nebo signál je ignorován.**

**Vysvětlení:** Příkaz stop nebo stopq obsahuje parametr captureupto s neplatnou časovou značkou. Časová značka musí být zadána v časovém pásmu serveru Q-Capture, a to v úplném nebo částečném formátu časové značky. Úplná časová značka používá následující formát: RRRR-MM-DD-HH.MM.SS.mmmmmm

Příklady přijímaných formátů částečných časových značek naleznete v tématu "Zastavení programu Q-Capture v zadaném bodě".



Případně můžete zadat klíčové slovo CURRENT\_TIMESTAMP a program Q-Capture nahradí aktuální čas, což způsobí publikování transakcí, které jsou potvrzeny k aktuálnímu času.

**Reakce uživatele:** Opravte formát časové značky a zadejte příkaz nebo signál znovu.

---

**ASN7222I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**V reakci na příkaz stop nebo stopq s volbou stopafter bude program monitorovat frontu odesílání *název\_fronty* až do doby, kdy budou všechny publikované zprávy doručeny do fronty příjmu. Aktuální hloubka lokální nebo přenosové fronty *název\_fronty* je *hloubka\_fronty*.**

**Vysvětlení:** Příkaz stop nebo stopq byl zadán s volbou stopafter=data\_sent. Program Q-Capture bude monitorovat danou frontu odesílání až do doby, kdy budou všechny zprávy doručeny do fronty příjmu (tedy dokud hloubka fronty nebude 0). Pro příkaz stop bude program Q-Capture ukončen po vyprázdnění všech aktivních front. Pro příkaz stopq program Q-Capture vydá po vyprázdnění fronty zprávu. Pokud programy Q-Capture a Q-Apply sdílejí lokální frontu, program Q-Capture vyčká, než program Q-Apply odebere z dané fronty všechny zprávy. V konfiguracích, kde více vzdálených front sdílí přenosovou frontu může program Q-Capture čekat déle, než je očekáváno, kvůli odesílání jiných zpráv než zpráv programu Q-Capture do přenosové fronty.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7223I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**V reakci na příkaz stop nebo stopq s volbou stopafter bude program čekat na použití všech transakcí, které jsou publikovány do fronty odesílání *název\_fronty*, na daný cíl.**

**Vysvětlení:** Příkaz stop nebo stopq byl zadán s volbou stopafter=data\_applied. Program Q-Apply upozorní program Q-Capture, až budou všechny zprávy pro danou frontu použity. Pro příkaz stop bude program Q-Capture zastaven poté, co program Q-Apply odešle odpověď pro všechny aktivní fronty. Pro příkaz stopq program Q-Capture vydá zprávu, pokud je upozornění programem Q-Apply. Pokud program Q-Apply není spuštěn, program Q-Capture bude čekat po nekonečně dlouhou dobu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7224I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Podproces prohlížeče Q-Apply pro frontu příjmu *název\_fronty* (mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*) upozorní program Q-Capture, že byly použity všechny transakce, které byly publikovány do fronty odesílání *název\_fronty* až po pořadové číslo potvrzení poř\_potvrzení a časovou značku potvrzení *časová\_značka*. Podproces prohlížeče pokračuje ve zpracování zpráv.**

**Vysvětlení:** Příkaz stop nebo stopq byl zadán pro program Q-Capture s volbou stopafter=data\_applied. Program Q-Capture požadoval, aby program Q-Apply odeslal oznámení, až použije všechny transakce až po dobu zadání daného příkazu. Program Q-Apply upozornil program Q-Capture, ale nadále zpracovává frontu příjmu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7225I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Všechny publikované zprávy byly odvedeny z fronty odesílání *název\_fronty*.**

**Vysvětlení:** Příkaz stop nebo stopq byl zadán pro program Q-Capture s volbou stopafter=data\_sent. Program Q-Capture zjistil, že všechny zprávy byly doručeny do vzdálené fronty příjmu (nebo spotřebovány programem Q-Apply, pokud sdílí lokální frontu s programem Q-Capture), a že hloubka fronty má nyní hodnotu 0.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7226E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture nemohl přečíst soubor restartování *název\_souboru* z příčiny *příčina*. Program nebyl spuštěn.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture byl spuštěn s parametrem override\_restartq nastaveným na hodnotu Y (ano). Toto nastavení vyzve program Q-Capture k použití informací v souboru restartování namísto fronty restartování. Program Q-Capture však nemohl soubor restartování přečíst.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že ID uživatele, který spustil program Q-Capture, má oprávnění k souboru restartování, který obsahuje název datové sady nebo název souboru capture\_path/qrestart, kde řetězec capture\_path představuje hodnotu parametru capture\_path.

---

**ASN7227I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Všechny transakce, které byly publikovány do fronty odesílání *název\_fronty* (mapa fronty replikace *mapa\_fronty\_replikace*), byly použity pro daný cíl.**

**Vysvětlení:** Příkaz stop nebo stopq byl zadán s volbou stopafter=data\_applied. Program Q-Capture zjistil, že všechny transakce, které byly publikovány do dané fronty odesílání, byly použity na daný cíl.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7228E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nemohl vyčkat na odvedení publikovaných zpráv z fronty odesílání *název\_fronty*. Kód příčiny je *kód\_příčiny*. Lokální fronta nebo přenosová fronta je frontou *název\_fronty*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture nemohl spolehlivě určit, kdy byly všechny zprávy doručeny do vzdálené fronty příjmu nebo odvedeny z lokální fronty, pokud programy Q-Capture a Q-Apply sdílejí lokální frontu. Program Q-Capture již nemonitoruje hloubku fronty. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

1

Název přenosové fronty nebylo možné odvodit od definice vzdálené fronty.

2

Přenosová fronta je zřejmě sdílená mezi programem Q-Capture a jinou aplikací.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:

1

Zkontrolujte, že definice vzdálené fronty obsahuje platný název přenosové fronty.

2

Program Q-Capture nemůže vyčkat na odvedení zpráv, pokud přenosovou frontu sdílejí jiné aplikace. Chcete-li se tomuto problému vyhnout, použijte pro frontu odesílání vyhrazenou přenosovou frontu.

---

**ASN7229E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nemohl vyčkat na použití publikovaných transakcí na frontu odesílání *název\_fronty* na daný cíl. Kód příčiny je *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture nemohl určit, kdy byly všechny transakce, které byly publikovány do dané fronty odesílání, použity na daný cíl. Program již nečeká na použití těchto transakcí. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

1

Program Q-Apply aktuálně nezpracovává přidruženou frontu příjmu.

2

Došlo k jedné z následujících situací:

- Program Q-Apply zřejmě není spuštěn, nezpracovává žádné fronty příjmu, které přijímají zprávy z tohoto programu Q-Capture, nebo zpráva odpovědi nebyla doručena do fronty administrace Q-Capture.

- Odpověď nebyla přijata ve stanovené časové lhůtě.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:

1

Zadáním příkazu startq pro odpovídající frontu příjmu v cíli umožníte použití daných transakcí.

2

Zkontrolujte, že je program Q-Apply spuštěn, že jsou aktivní všechny relevantní fronty příjmu a že existuje konektivita pro zprávy ve frontě administrace.

---

**ASN7230I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program byl úspěšně zastaven po dokončení kritéria captureupto, stopafter nebo obou kritérií pro signál nebo příkaz stop.**

**Vysvětlení:** Signál nebo příkaz stop byl zadán s kritériem captureupto, stopafter nebo s oběma kritérii, což způsobilo, že program Q-Capture před zastavením čekal na splnění konkrétním podmínky.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7232E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Fronta odesílání *název\_fronty* pro Q-odběr *název* není definována v tabulce IBMQREP\_SENDQUEUEES.**

**Vysvětlení:** Program se pokusil načíst Q-odběr do paměti, avšak název fronty odesílání zadaný pro Q-odběr nebyl nalezen v tabulce IBMQREP\_SENDQUEUEES. Příčinou chyby je pravděpodobně to, že Q-odběr byl aktualizován s jiným kódem SQL než kódem generovaným Replikačním centrem nebo programem ASNCLP nebo že kód SQL generovaný těmito nástroji byl změněn.

**Reakce uživatele:** Pomocí některého z administračních nástrojů zrušte a znovu vytvořte Q-odběr.

---

**ASN7236W** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Byl úspěšně vytvořen Q-odběr pro zdrojovou tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky*. Když program Q-Capture vytvořil položku pro tento nový Q-odběr v řídicí tabulce *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* na základě Q-odběru na úrovni schématu *název*, který využívá frontu odesílání *název\_fronty*, odstranil přitom existující položku Q-odběru pro danou zdrojovou tabulku.**

**Vysvětlení:** Po zjištění operace CREATE TABLE pro tabulku s odpovídajícím Q-odběrem na úrovni schématu program Q-Capture automaticky vytvoří položku Q-odběru pro tuto tabulku v řídicích tabulkách IBMQREP\_SUBS a IBMQREP\_SRC\_COLS. Jestliže položka Q-odběru v jedné

nebo obou těchto tabulkách již existuje, program Q-Capture ji odstraní a vytvoří novou.

**Reakce uživatele:** Je možné, že bude třeba zjistit, proč již v této řídicí tabulce existovala položka Q-odběru pro danou zdrojovou tabulku. Pokud byl program Q-Capture restartován od staršího bodu v protokolu, mohl dospět k záznamu protokolu pro stejnou operaci CREATE TABLE.

---

**ASN7237W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**V reakci na operaci CREATE TABLE ve zdrojové databázi nebo subsystému se program Q-Capture pokusil vytvořit Q-odběr pro zdrojovou tabulku vlastník\_tabulky.název\_tabulky na základě Q-odběru na úrovni schématu název, který používá frontu odesílání název\_fronty. Samotný Q-odběr se však nepodařilo vytvořit, protože selhalo operace vložení Q-odběru do řídicí tabulky IBMQREP\_SUBS. Kód SQL nebo interní kód příčiny v replikaci je kód\_SQL\_nebo\_kód\_příčiny. Program Q-Capture bude pokračovat ve zpracování změn pro další Q-odběry, které používají frontu odesílání.**

**Vysvětlení:** Po zjištění operace CREATE TABLE pro tabulku s odpovídajícím Q-odběrem na úrovni schématu program Q-Capture automaticky vytvoří položku Q-odběru pro tuto tabulku v řídicí tabulce IBMQREP\_SUBS. Selže-li vložení položky Q-odběru, nebude Q-odběr vytvořen a replikace zdrojové tabulky nebude zahájena.

**Reakce uživatele:** Chcete-li replikovat tuto zdrojovou tabulku, vytvořte pro ni Q-odběr pomocí nástrojů pro administraci replikace. Ověřte, že cílová tabulka existuje, nebo ji nechte replikačními nástroji vytvořit. Podle kódu SQL nebo interního kódu příčiny zjistíte, proč selhalo vložení do tabulky IBMQREP\_SUBS.

---

**ASN7238W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program se pokusil vytvořit ve zdrojové tabulce IBMQREP\_SRC\_COLS novou položku Q-odběru pro zdrojovou tabulku vlastník\_tabulky.název\_tabulky na základě Q-odběru na úrovni schématu název, který používá frontu odesílání název\_fronty. Operace vložení informací o Q-odběru do řídicí tabulky však selhalo. Kód SQL nebo interní kód příčiny v replikaci je kód\_SQL\_nebo\_kód\_příčiny. Q-odběr název pro tuto zdrojovou tabulku bude deaktivován. Program Q-Capture bude pokračovat ve zpracování změn pro další Q-odběry využívající danou frontu odesílání.**

**Vysvětlení:** Po zjištění operace CREATE TABLE pro tabulku s odpovídajícím Q-odběrem na úrovni schématu program Q-Capture automaticky přidá do řídicí tabulky IBMQREP\_SRC\_COLS informace o sloupcích zdrojové

tabulky z daného Q-odběru. Operace vložení těchto informací do řídicí tabulky však selhalo. Q-odběr bude deaktivován v tabulce IBMQREP\_SUBS.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle následujících kroků:

1. Podle kódu SQL nebo interního kódu příčiny zjistíte, proč selhalo vložení do tabulky IBMQREP\_SRC\_COLS.
2. Pomocí nástrojů pro administraci replikace odstraňte Q-odběr pro danou tabulku a znovu jej vytvořte. Ověřte, že cílová tabulka existuje, nebo ji nechte replikačními nástroji vytvořit.

---

**ASN7240E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Příkaz ke spuštění programu Q-Capture obsahoval jak parametr autostop=Y, tak parametr term=N. Program Q-Capture bude zastaven.**

**Vysvětlení:** Nelze zadat parametr autostop=Y, pokud má parametr term hodnotu N (Ne). Nelze také zadat parametr term=N, pokud je v tabulce IBMQREP\_CAPPARMS uložen parametr autostop s hodnotou Y.

**Reakce uživatele:** Restartujte program Q-Apply a zadejte přitom buď parametr autostop, nebo parametr term=N. Pokud je to nutné, aktualizujte hodnotu parametru autostop v tabulce IBMQREP\_CAPPARMS.

---

**ASN7241E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Byl nalezen neplatný výraz seznam\_výrazů ve sloupci SCHEMA\_NAME tabulky IBMQREP\_SCHEMASUBS pro Q-odběr na úrovni schématu název, který používá mapu fronty replikace název\_mapy\_fronty. Program Q-Capture bude zastaven.**

**Vysvětlení:** Při zadávání Q-odběrů na úrovni schématu můžete použít znak procent (%) jako zástupný znak; program Q-Capture pak automaticky vytvoří Q-odběr pro všechny tabulky ve schématech, které odpovídají zadanému výrazu se zástupným znakem. Zástupný znak však nesmí být uveden před názvem schématu, například "%AN" nebo "%AN%".

**Reakce uživatele:** Postupujte podle následujících kroků:

1. Změňte výraz v názvu schématu v tabulce IBMQREP\_SCHEMASUBS na povolený výraz se zástupným znakem.
2. Spusťte program Q-Capture.
3. Vložte signál START\_SCHEMASUB do tabulky IBMQREP\_SIGNAL.

---

**ASN7242E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Byl nalezen neplatný výraz seznam\_výrazů ve sloupci OBJECT\_NAME tabulky IBMQREP\_SCHEMASUBS pro Q-odběr na úrovni schématu název, který používá mapu fronty replikace název\_mapy\_fronty. Program Q-Capture bude zastaven.**

**Vysvětlení:** Při zadávání Q-odběrů na úrovni schématu můžete použít znak procent (%) jako zástupný znak; program

Q-Capture pak automaticky vytvoří Q-odběr pro všechny tabulky ve schématech, které odpovídají zadanému výrazu se zástupným znakem. Zástupný znak však nesmí být uveden před názvem objektu, například "%AN" nebo "%AN%".

**Reakce uživatele:** Postupujte podle následujících kroků:

1. Změňte výraz v názvu objektu v tabulce IBMQREP\_SCHEMASUBS na povolený výraz se zástupným znakem.
2. Spusťte program Q-Capture.
3. Vložte signál START\_SCHEMASUB do tabulky IBMQREP\_SIGNAL.

---

**ASN7243E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Ve sloupci SCHEMA\_NAME nebo OBJECT\_NAME tabulky IBMQREP\_SCHEMASUBS byl nalezen výraz překrývající se s jiným výrazem pro Q-odběr na úrovni schématu *název*, který používá mapu fronty replikace *název\_mapy\_fronty*. Program Q-Capture bude zastaven.**

**Vysvětlení:** Překrývání výrazů v názvech schémat není povoleno. Nelze například současně použít výrazy "ANU%" i "AN%".

**Reakce uživatele:** Postupujte podle následujících kroků:

1. Změňte výraz v názvu schématu nebo objektu v tabulce IBMQREP\_SCHEMASUBS.
2. Spusťte program Q-Capture.
3. Vložte signál START\_SCHEMASUB do tabulky IBMQREP\_SIGNAL.

---

**ASN7244E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Byl nalezen výraz ve sloupci SCHEMA\_NAME tabulky IBMQREP\_EXCLSCHEMA. Program Q-Capture bude zastaven.**

**Vysvětlení:** Výrazy lze používat k vyloučení objektů, jako jsou například tabulky, z Q-odběrů na úrovni schématu. Tyto výrazy se ukládají do tabulky IBMQREP\_EXCLSCHEMA. Ve sloupci SCHEMA\_NAME tabulky IBMQREP\_EXCLSCHEMA však výrazy použít nelze.

**Reakce uživatele:** Odeberte výraz ze sloupce SCHEMA\_NAME tabulky IBMQREP\_EXCLSCHEMA a spusťte program Q-Capture.

---

**ASN7247I** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Program Q-Capture úspěšně načel Q-odběr na úrovni schématu *název* a jeho odpovídající profil. Q-odběr používá mapu fronty replikace *název\_mapy\_fronty* a určuje, že mají být automaticky vytvořeny Q-odběry ve schématu *název\_schématu* pro objekty *název\_objektu*.**

**Vysvětlení:** V důsledku zpracování záznamu protokolu, který odpovídá signálu REINIT\_SCHEMASUBS, program Q-Capture úspěšně načel Q-odběr na úrovni schématu, který

je definován v tabulce IBMQREP\_SCHEMASUBS, a odpovídající profil, který je definován v tabulce IBMQREP\_SUBS\_PROF.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7248W** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Program Q-Capture našel tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky*, která odpovídá Q-odběru na úrovni schématu *název*, ale není součástí Q-odběru na úrovni tabulky.**

**Vysvětlení:** Program Q-Capture našel neodebíranou tabulku pro Q-odběr na úrovni schématu, který je definován v tabulce IBMQREP\_SCHEMASUBS. Jedná se o neočekávanou situaci, protože nástroje pro administraci replikace při vytvoření Q-odběru na úrovni schématu vytvářejí Q-odběry pro všechny existující tabulky ve schématu. Tato situace však může nastat v případě, že jsou vytvořeny nové tabulky v době mezi vytvořením Q-odběrů na úrovni tabulky a načtením Q-odběru na úrovni schématu. Uživatel může například vygenerovat skript pro vytvoření Q-odběrů pro všechny existující tabulky, ale spustit jej až za několik dnů, a během této doby mohou být vytvořeny nové tabulky.

**Reakce uživatele:** V případě potřeby vytvořte pro tuto tabulku Q-odběr pomocí nástrojů pro administraci replikace.

---

**ASN7249E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Byl nalezen neplatný výraz *seznam\_výrazů* ve sloupci OBJECT\_NAME tabulky IBMQREP\_EXCLSCHEMA.**

**Vysvětlení:** Při zadávání názvů objektů, například tabulek, které mají být vyloučeny z Q-odběru na úrovni schématu, můžete ve sloupci OBJECT\_NAME tabulky IBMQREP\_EXCLSCHEMA použít znak procenta (%) jako zástupný znak. Samotný znak % znamená, že mají být vyloučeny všechny objekty pro dané schéma. Zástupný znak však nesmí být uveden před názvem objektu, například "%AN" nebo "%AN%".

**Reakce uživatele:** Změňte výraz ve sloupci OBJECT\_NAME tabulky IBMQREP\_EXCLSCHEMA a spusťte program Q-Capture.

---

**ASN7250E** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Nepodařilo se aktivovat Q-odběr *název* pro zdrojovou tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky*, který je založen na Q-odběru na úrovni schématu *název* (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*). Replikaci této tabulky je třeba nastavit ručně.**

**Vysvětlení:** Po zjištění operace CREATE TABLE pro tabulku s odpovídajícím Q-odběrem na úrovni schématu program Q-Capture předá tuto informaci programu Q-Apply, který tak může automaticky vytvořit a aktivovat Q-odběr na



úrovni tabulky. Selže-li aktivace Q-odběru, bude tento Q-odběr deaktivován a další změny příslušné zdrojové tabulky budou ignorovány.

**Reakce uživatele:** Pomocí nástrojů pro administraci replikace vytvořte pro tuto tabulku nový Q-odběr nebo aktivujte existující. Ověřte, že zdrojová i cílová tabulka existuje, nebo nechte replikační nástroje cílovou tabulku vytvořit. Dále zkontrolujte, zda budou tabulku načítat programy pro Q-replikaci, nebo zda bude načítána externě.

---

**ASN7251I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture úspěšně znovu inicializoval Q-odběr na úrovni schématu**  
*název, který používá mapu fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty, schéma* *název\_schématu*  
**a objekt** *název\_objektu.*

**Vysvětlení:** V reakci na signál STOP\_SCHEMASUB, který byl vložen do tabulky IBMQREP\_SIGNAL, program Q-Capture deaktivoval Q-odběr na úrovni schématu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7252I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Capture úspěšně znovu inicializoval Q-odběr na úrovni schématu**  
*název, který používá mapu fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty, schéma* *název\_schématu*  
**a objekt** *název\_objektu.*

**Vysvětlení:** V reakci na signál REINIT\_SCHEMASUB, který byl vložen do tabulky IBMQREP\_SIGNAL, provedl program Q-Capture novou inicializaci Q-odběru na úrovni schématu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7255E** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Operace obslužného programu**  
*název\_obslužného\_programu* **byla provedena**  
**na tabulce** *vlastník\_tabulky.název\_tabulky,*  
**zatímco Q-odběr** *název (fronta odesílání*  
*název\_fronty, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty)* **se stále nacházel ve**  
**stavu načítání. Probíhá deaktivace**  
**Q-odběru.**

**Vysvětlení:** Zatímco se Q-odběr nacházel ve stavu načítání, byla v protokolu zjištěna operace obslužného programu. Q-odběr byl nastaven pro replikování načítání zdrojové tabulky (CAPTURE\_LOAD R). Vyvoláním obslužného programu v případě, že Q-odběr se nachází ve stavu načítání, přeruší protokol načítání a může vést k chybám SQL při uplatnění změn z fronty odložení do cílových tabulek.

**Reakce uživatele:** Počkejte, dokud Q-odběr neskončí a přestane být aktivní. Pak spusťte Q-odběr. Je-li volba CAPTURE\_LOAD nastavena na hodnotu R, vždy před vyvoláním obslužného programu, který spustí opětovné načtení cílové tabulky, počkejte na aktivaci Q-odběru.

---

**ASN7307W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Replikace tabulky**  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky, která je*  
**součástí Q-odběru na úrovni schématu**  
*název využívaného frontu odesílání*  
*název\_fronty, nebyla povolena, protože tato*  
**tabulka byla explicitně vytvořena s klauzulí**  
**DATA CAPTURE NONE.**

**Vysvětlení:** Při zjištění operace CREATE TABLE pro tabulku s odpovídajícím Q-odběrem na úrovni schématu musí být u této tabulky nastaven atribut DATA CAPTURE CHANGES. Pokud je v příkazu CREATE TABLE explicitně použita klauzule DATA CAPTURE NONE, považuje to systém za signál, že si uživatel nepřeje danou tabulku replikovat; tato informace má přednost před jakýmkoli odpovídajícím Q-odběrem na úrovni schématu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li tuto tabulku replikovat, postupujte takto:

1. Změňte tabulku s použitím klauzule DATA CAPTURE CHANGES.
2. Pomocí nástrojů pro administraci replikace vytvořte pro tabulku Q-odběr na úrovni tabulky.





## Kapitola 44. ASN7500 - ASN7999

**ASN7504E** *název\_programu; identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply nemůže získat úložný prostor o velikosti číslo bajtů v rutině název\_rutiny. Program byl zastaven.**

**Vysvětlení:** V operačním systému nebyla pro program Q-Apply k dispozici dostatečná fyzická paměť pro alokaci interní datové struktury.

**Reakce uživatele:** Před spuštěním programu Q-Apply se ujistěte, že je v operačním systému k dispozici dostatek paměti.

**ASN7505E** *název\_programu; identifikátor\_programu:*  
**Nesprávně nastavené atributy cílových sloupců pro Q-odběr název ve frontě příjmu název\_fronty pro mapu fronty replikace název\_mapy\_fronty. Kód příčiny je kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Chyba v nastavení sloupců tabulky IBMQREP\_TRG\_COLS. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

0

Počet sloupců uvedený v tabulce IBMQREP\_TRG\_COLS neodpovídá počtu sloupců cílové tabulky. V tabulce IBMQREP\_TRG\_COLS je definováno více sloupců, než kolik jich existuje v cílové tabulce.

1

Hodnota sloupce MSG\_COL\_NUMBER v tabulce IBMQREP\_TRG\_COLS není jedinečná.

2

Klíčové sloupce nejsou v tabulce IBMQREP\_TRG\_COLS řazeny na začátek vzhledem k hodnotám MSG\_COL\_NUMBER.

3

Hodnota ve sloupci MSG\_COL\_NUMBER je mimo povolený rozsah. Tato hodnota je buď menší než nula, nebo je vyšší než maximální počet sloupců definovaný tabulkou IBMQREP\_TRG\_COLS.

4

Nejsou definovány žádné sloupce, které by bylo možné použít k jednoznačné identifikaci řádku. Q-replikace vyžaduje přítomnost alespoň jednoho jedinečného sloupce.

5

Jeden nebo více z následujících sloupců tabulky IBMQREP\_TRG\_COLS má hodnotu Null:

6

MSG\_COL\_NUMBER, MSG\_COL\_TYPE, MSG\_COL\_CODEPAGE, MSG\_COL\_LENGTH.

Žádný jedinečný index neodpovídá deklarovaným sloupcům klíčů. Databáze DB2 musí mít podmínku, že jeden řádek ze zdrojové tabulky odpovídá přesně jednomu řádku v cílové tabulce. Program Q-Apply používá informace jedinečného indexu k plánování paralelního zpracování transakcí. Je tedy třeba deklarovat jedinečný index pro každou cílovou tabulku.

7

Cílový sloupec obsahuje výrazy SQL v klíčovém sloupci, zdrojové sloupce však nejsou součástí klíče replikace IS\_KEY. Všechny zdrojové sloupce použité ve výrazu klíče musí být definovány jako klíčové sloupce v řídicí tabulce IBMQREP\_SRC\_COLS na serveru pro zachytávání.

8

Q-odběr určuje výraz ve sloupcích XML i ve sloupcích klíčů. Nelze replikovat výrazy XML ve sloupcích XML i v klíčových sloupcích.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:

**Kódy příčiny 0, 1, 2, 3 a 5 vyžadují stejnou odezvu uživatele. Pro každý z těchto kódů příčiny proveďte následující akci odezvy uživatele.**

Předefinujte Q-odběr s použitím nástrojů pro správu replikace a aktivujte jej.

4

Předefinujte Q-odběr a určete jedinečné sloupce pomocí některého z administračních nástrojů replikace. Pak proveďte aktivaci Q-odběru.

6

1. Zvolte jako sloupce klíčů pro tento Q-odběr jinou sadu sloupců, která má definován jedinečný index.
2. Případně v cílové tabulce vytvořte jedinečný index nebo podmínku jedinečnosti.
3. Potom restartujte odpovídající Q-odběr.

7

Nastavte volbu IS\_KEY na hodnotu 1 pro ovlivněné zdrojové sloupce v řídicí tabulce IBMQREP\_SRC\_COLS.

8

Změňte definici Q-odběru a odeberte výraz buď z klíčových sloupců, nebo ze sloupců XML. Potom restartujte odpovídající Q-odběr.

Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Dejte k dispozici sestavu modulu Analyzer.

**ASN7506E** *název\_programu: identifikátor\_programu: Cíl*  
*název\_cíle Q-odběru* **název (fronta příjmu**  
*název\_fronty, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty) neexistuje. Q-odběr není  
**načten a nelze replikovat změny do tohoto**  
**cíle.***

**Vysvětlení:** Cíl Q-odběru definovaný v tabulce IBMQREP\_TARGETS neexistuje. Cíl byl nesprávně zadán nebo neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte existenci cíle v cílové databázi. Ověřte správnost hodnot, kterými je tento cíl popsán ve sloupcích TARGET\_OWNER a TARGET\_NAME tabulky IBMQREP\_TARGETS. Dále zkontrolujte, zda danému cíli odpovídá hodnota ve sloupci TARGET\_TYPE. Je-li cílem například uložená procedura, zkontrolujte, zda je v tabulce IBMQREP\_TARGETS uveden typ cíle '5'. Pokud je Q-odběr neplatný, předefinujte jej pomocí některého z administračních nástrojů replikace.

**ASN7510E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply přijal zprávu ADD**  
**COLUMN pro Q-odběr** *název (fronta*  
*příjmu* *název\_fronty; mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty), Q-odběr je však*  
**neaktivní.**

**Vysvětlení:** Chcete-li do Q-odběru přidat nový sloupec, musí být Q-odběr aktivní.

**Reakce uživatele:** Spusťte Q-odběr.

**ASN7512E** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Programu Q-Apply se nepodařilo aktivovat**  
**Q-odběr** *název (fronta příjmu* *název\_fronty,*  
*mapa fronty replikace* *název\_mapy\_fronty).*  
**Kód příčiny: kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Definice Q-odběru je nesprávná. Příčinou chyby je pravděpodobně to, že Q-odběr byl aktualizován s jiným kódem SQL než kódem generovaným Replikačním centrem nebo programem ASNCLP, nebo že kód SQL generovaný těmito administrativními nástroji byl změněn. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

0

Q-odběr není uveden v řídicí tabulce IBMQREP\_TARGETS.

1

Sloupec STATE řídicí tabulky IBMQREP\_TARGETS neobsahuje hodnotu I.

2

Typ Q-odběru uváděný na serveru pro Q-zachycení není shodný s typem uváděným na serveru pro Q-použití.

3

Selhalo zpracování příkazu DESCRIBE pro daný cíl.

4

Hodnota ve sloupci TARGET\_COLNAME tabulky IBMQREP\_TRG\_COLS neodpovídá žádnému z cílových sloupců v cíli.

5

Hodnota ve sloupci TARGET\_COLNAME, MSG\_COL\_TYPE nebo MSG\_COL\_LENGTH tabulky IBMQREP\_TRG\_COLS neodpovídá názvu, typu nebo délce odpovídajícího sloupce v cílové tabulce nebo uložené proceduře.

6

Sloupec SOURCE\_COLNAME v tabulce IBMQREP\_TRG\_COLS neodpovídá hodnotě SRC\_COLNAME v tabulce IBMQREP\_SRC\_COLS.

7

ID Q-odběru není u fronty příjmu jedinečné.

8

Q-odběr je definován jako obousměrný a volby odesílání programu Q-Capture jsou podle pravidel pro konflikty nesprávně nastaveny. Sloupec CONFLICT\_RULE v tabulce IBMQREP\_TARGETS je nastaven na hodnotu A nebo C a sloupec BEFORE\_VALUES volby odesílání v tabulce IBMQREP\_SUBS není nastaven na hodnotu Y.

9

Hodnoty ve sloupcích SOURCE\_OWNER a SOURCE\_NAME tabulky IBMQREP\_TARGETS neodpovídají hodnotám v tabulce IBMQREP\_SUBS. Rovněž hodnota SOURCE\_SERVER v tabulce IBMQREP\_TARGETS neoznačuje server, na kterém pracuje program Q-Capture.

10

Hodnota ve sloupci IS\_KEY tabulky IBMQREP\_TRG\_COLS neodpovídá hodnotě ve sloupci IS\_KEY tabulky IBMQREP\_SRC\_COLS.

11

Kódovou stránku zdrojového sloupce nelze převést na kódovou stránku programu Q-Apply.

12

Sloupec CONFLICT\_ACTION v tabulce IBMQREP\_TARGETS je nastaven na hodnotu F, ale volby odesílání programu Q-Capture jsou nesprávné.

<p>Při použití hodnoty F ve sloupci CONFLICT_ACTION musí být ve zprávě zahrnuty všechny sloupce, nikoli pouze sloupce, u nichž došlo ke změně. Sloupec CHANGED_COLS_ONLY v tabulce IBMQREP_SUBS je třeba nastavit na hodnotu N.</p>	<p>Cílovým typem pro tento Q-odběr je tabulka CCD a typem odběru je obousměrná replikace nebo replikace na stejné úrovni (peer-to-peer). Tabulky CCD jsou podporovány pouze u jednosměrné replikace. K této chybě může dojít pouze tehdy, pokud platí některá z následujících skutečností:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q-odběr byl aktualizován s použitím jiného kódu SQL než kódu generovaného Replikačním centrem nebo programem příkazového řádku ASNCLP.</li> <li>• Skript SQL generovaný Replikačním centrem nebo programem ASNCLP byl před spuštěním upraven.</li> </ul>
<p>13 Sloupec CONFLICT_RULE v tabulce IBMQREP_TARGETS je nastaven na hodnotu K, ale volby odesílání programu Q-Capture jsou nesprávné. Sloupec BEFORE_VALUES v tabulce IBMQREP_SUBS je třeba nastavit na hodnotu N.</p>	<p>22 Cílem je nekondenzovaná tabulka CCD. Jedinou platnou hodnotou pro sloupec CONFLICT_ACTION v tabulce IBMQREP_TARGETS je hodnota F (force). Vzhledem k tomu, že všechny příchozí změny jsou vždy vkládány, jsou jedinými platnými volbami odesílání při Q-zachycení v tabulce IBMQREP_SUBS volby BEFORE_VALUES = Y a CHANGED_COLS_ONLY = N.</p>
<p>14 Ve volbách odesílání programu Q-Capture v tabulce IBMQREP_SUBS je uvedena hodnota CHANGED_COLS_ONLY=N, ale vzhledem k jednomu nebo oběma následujícím nastavením v tabulce IBMQREP_TARGETS by zde měla být uvedena hodnota Y.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• parametr CONFLICT_ACTION nemá hodnotu F,</li> <li>• parametr CONFLICT_RULE nemá hodnotu A.</li> </ul>	<p>23 Cílovým typem pro Q-odběr je kondenzovaná a úplná tabulka CCD. Hodnotou sloupce CONFLICT_ACTION v tabulce IBMQREP_TARGETS musí být hodnota F (force) nebo I (ignore). Při použití hodnoty F (force) jsou jedinými platnými volbami odesílání při Q-zachycení v tabulce IBMQREP_SUBS volby BEFORE_VALUES = Y a CHANGED_COLS_ONLY = N. Při použití volby I (ignorovat) jsou jedinými platnými volbami odesílání při Q-zachycení volby BEFORE_VALUES = N a CHANGED_COLS_ONLY = Y.</p>
<p>15 Cíl obsahuje přebytečné sloupce, které nejsou uvedeny v tabulce IBMQREP_TRG_COLS, jsou definovány s parametrem NOT NULL a není určena jejich výchozí hodnota.</p>	<p>24 Cílem je nekondenzovaná a neúplná tabulka CCD. Sloupec CONFLICT_ACTION v tabulce IBMQREP_TARGETS má hodnotu F (force). Jedinými platnými volbami odesílání při Q-zachycení v tabulce IBMQREP_SUBS jsou volby BEFORE_VALUES = Y a CHANGED_COLS_ONLY = N.</p>
<p>16 Hodnota ve sloupci SEARCH_CONDITION tabulky IBMQREP_SUBS není správně zadána.</p>	<p>25 Cílem je tabulka CCD. Jeden ze sloupců nebo oba sloupce CCD_CONDENSED a CCD_COMPLETE v tabulce IBMQREP_TARGETS obsahují hodnotu Null.</p>
<p>17 Hodnoty ve sloupcích SOURCE_NODE a TARGET_NODE tabulek IBMQREP_SUBS a IBMQREP_TARGETS se neshodují.</p>	<p>26 Cílovým typem pro tento Q-odběr je neúplná tabulka CCD, avšak sloupec HAS_LOADPHASE v tabulce IBMQREP_SUBS obsahuje jinou hodnotu než N.</p>
<p>18 Parametry uložené procedury, které reprezentují sloupce, se neshodují s poli SRC_COLNAME tabulky IBMQREP_SRC_COLS.</p>	<p>27</p>
<p>19 Q-odběr je typu U (jednosměrný), ale sloupec CONFLICT_RULE v tabulce IBMQREP_TARGETS není nastaven na hodnotu K.</p>	<p>28</p>
<p>20 Cílovým typem pro tento Q-odběr je tabulka CCD. Tabulky CCD musí obsahovat následující čtyři sloupce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IBMSNAP_INTENTSEQ</li> <li>• IBMSNAP_OPERATION</li> <li>• IBMSNAP_COMMITSEQ</li> <li>• IBMSNAP_LOGMARKER</li> </ul>	<p>29</p>
<p>21</p>	<p>30</p>

<p>28</p> <p>29</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p>	<p>Cílem je tabulka CCD. Program Q-Apply obdržel zprávu od programu Q-Capture s oznámením, že je použita nižší verze než verze 9 (například verze 8.2). Program Q-Apply sice umožňuje zpracování takovýchto zpráv nižší úrovně, avšak funkce verze 9 (jako jsou například cílové tabulky CCD) nejsou v této konfiguraci podporovány.</p> <p>Informace cílového sloupce v tabulce IBMQREP_TRG_COLS nejsou správně připraveny.</p> <p>Cílovým typem pro tento Q-odběr je uložena procedura a Q-odběr je určen pro replikaci z databáze s funkcí DV2 pureCluster nebo do ní. Cíle v podobě uložených procedur jsou podporovány pouze při jednosměrné replikaci a nejsou podporovány v kombinaci s funkcí DB2 pureCluster.</p> <p><b>Reakce uživatele:</b> Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:</p> <p>Zkontrolujte definici Q-odběru a hodnotu sloupce SUBNAME v tabulkách IBMQREP_SUBS table a IBMQREP_TARGETS. Pomocí administračních nástrojů replikace znovu definujte Q-odběr a aktivujte jej.</p> <p>Deaktivujte Q-odběr nastavením hodnoty ve sloupci STATE řídicí tabulky IBMQREP_TARGETS na hodnotu 'I'. Na serveru pro Q-zachycení proveďte deaktivaci a novou aktivaci Q-odběru.</p> <p>Upravte hodnotu ve sloupci SUBTYPE tabulky IBMQREP_SUBS tak, aby odpovídala hodnotě ve sloupci SUBTYPE tabulek IBMQREP_TARGETS. Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace.</p> <p>V souboru žurnálu diagnostiky programu Q-Apply nebo v tabulce IBMQREP_TRACE vyhledejte zprávu ASN0552E, která obsahuje informace o návratovém kódu SQL.</p> <p>Ověřte správnost nastavení Q-odběru. Vygenerujte popis cílové tabulky a hodnot uložených pro cílovou tabulku v tabulce IBMQREP_TRG_COLS a zjistěte, v čem spočívají rozdíly. Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace.</p> <p>Ověřte správnost nastavení Q-odběru. Vygenerujte popis cílové tabulky nebo uložené procedury,</p>	<p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>11</p> <p>12</p> <p>13</p> <p>14</p>	<p>zkontrolujte hodnoty uložené v tabulce IBMQREP_TRG_COLS a zjistěte, v čem spočívají rozdíly. Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace.</p> <p>Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace.</p> <p>Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace.</p> <p>Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Dejte k dispozici sestavu modulu Analyzer.</p> <p>Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Dejte k dispozici sestavu modulu Analyzer.</p> <p>Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Dejte k dispozici sestavu modulu Analyzer.</p> <p>V souboru žurnálu diagnostiky programu Q-Apply vyhledejte zprávu ASN0568E, která obsahuje informace o nepřevedeném kódu CCSID. Doporučení: Změňte kódovou stránku programu Q-Apply tak, aby se shodovala s kódovou stránkou zdrojové databáze.</p> <p>Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Dejte k dispozici sestavu modulu Analyzer.</p> <p>Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Dejte k dispozici sestavu modulu Analyzer.</p>
---	---	---	---



- problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Dejte k dispozici sestavu modulu Analyzer.
- 15
- Upravte cílové atributy nebo zahrňte do odběru i zbývající sloupce.
- 16
- Zkontrolujte text ve sloupci SEARCH\_CONDITION tabulky IBMQREP\_SUBS a upravte jej tak, aby byly v hranatých závorkách uvedeny pouze názvy replikovaných sloupců tabulky. Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace.
- 17
- Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Dejte k dispozici sestavu modulu Analyzer.
- 18
- Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Dejte k dispozici sestavu modulu Analyzer.
- 19
- Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Dejte k dispozici sestavu modulu Analyzer.
- 20
- Pomocí Replikačního centra nebo programu ASNCLP přidejte do tabulky CCD čtyři povinné sloupce a poté aktivujte Q-odběr.
- 21
- Proveďte některou z následujících akcí:
- Opravte kód SQL generovaný Replikačním centrem nebo programem ASNCLP a následně upravený uživatelem.
  - Zrušte Q-odběr a poté jej vytvořte znovu s použitím některého administračního nástroje.
- 22
- Změňte hodnoty ve sloupci CONFLICT\_ACTION v tabulce IBMQREP\_TARGETS a ve sloupcích BEFORE\_VALUES a CHANGED\_COLS\_ONLY v tabulce IBMQREP\_SUBS na hodnoty uvedené v popisu s vysvětlením.
- 23
- Změňte hodnoty ve sloupci CONFLICT\_ACTION v tabulce IBMQREP\_TARGETS a ve sloupcích
- BEFORE\_VALUES a CHANGED\_COLS\_ONLY v tabulce IBMQREP\_SUBS na hodnoty uvedené v popisu s vysvětlením.
- 24
- Změňte hodnoty ve sloupci CONFLICT\_ACTION v tabulce IBMQREP\_TARGETS a ve sloupcích BEFORE\_VALUES a CHANGED\_COLS\_ONLY v tabulce IBMQREP\_SUBS na hodnoty uvedené v popisu s vysvětlením.
- 25
- V tabulce IBMQREP\_TARGETS zadejte ve sloupci CCD\_CONDENSED hodnotu Y pro kondenzované tabulky CCD, resp. hodnotu N pro nekondenzované tabulky CCD; ve sloupci CCD\_COMPLETE zadejte hodnotu Y pro úplné tabulky CCD, resp. hodnotu N pro neúplné tabulky CCD.
- 26
- Je-li nutné načíst cílovou tabulku, musí být tabulka CCD úplná. Chcete-li použít neúplnou tabulku CCD, musí mít volba HAS\_LOADPHASE hodnotu N.
- 27
- Převeďte program Q-Capture ve zdrojovém systému na verzi 9 a poté aktivujte Q-odběr.
- 28
- Vyhleďte v žurnálu diagnostiky programu Q-Apply nebo v tabulce IBMQREP\_APPLYTRACE zprávy, které mohou naznačovat problém s definicí sloupce. Pomocí jednoho z administračních nástrojů replikace znovu definujte Q-odběr a pak jej aktivujte.
- 29
- Použijte zdrojovou databázi, cílovou databázi nebo obě databáze bez funkce DB2 pureCluster.
- 
- ASN7513W** *název\_programu: identifikátor\_programu: byla přijata změna řádku s identifikátorem SUB\_ID sub\_id, neexistuje však žádný aktivní Q-odběr (fronta příjmu název\_fronty, mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty). Program Q-Apply nemůže přijatou změnu použít. Kód příčiny: kód\_příčiny.*
- Vysvětlení:** Řádek v transakci nenáleží k aktivnímu Q-odběru z jedné z následujících příčin:
- 0 Q-odběr je neaktivní, protože nastal stav ERROR\_ACTION nebo CONFLICT\_ACTION, program Q-Capture však dosud nepřestal zasílat změny. Informace o příčině deaktivace Q-odběru naleznete v tabulce IBMQREP\_EXCEPTIONS.
- 1 Program Q-Apply dosud neprovedl aktivaci Q-odběru, protože nastavení tohoto Q-odběru je neplatné.

- 2 Q-odběr není uveden v tabulce IBMQREP\_TARGETS.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:

1. V řídicích tabulkách IBMQREP\_SUBS a IBMQREP\_TARGETS vyhledejte Q-odběr, který odpovídá danému identifikátoru SUB\_ID.
2. Pokud Q-odběr existuje, zjistěte na základě hodnoty ve sloupci STATE\_INFO tabulky IBMQREP\_TARGETS, zda byl Q-odběr deaktivován z důvodu výskytu stavu CONFLICT\_ACTION nebo ERROR\_ACTION.
  - a. Pokud byl Q-odběr deaktivován, program Q-Capture pro něj po určité době přestane zasílat změny. Nemusíte provádět žádnou akci.
  - b. V případě, že Q-odběr nebyl deaktivován, nebyl zřejmě dosud vůbec aktivován. V žurnálu diagnostiky programu Q-Apply vyhledejte zprávu ASN7512E, která obsahuje přesný kód příčiny a informace o potřebné odezvě.

---

**ASN7514W** *název\_programu: identifikátor\_programu: Fronta administrace* *název\_fronty je zaplněna. Q-odběr: název (fronta příjmu* *název\_fronty, mapa fronty replikace* *název\_mapy\_fronty).*

**Vysvětlení:** Počet zpráv dosáhl nastavené hodnoty atributu MAXDEPTH fronty administrace. Fronta administrace je zaplněna a prohlížeče Q-Apply do ní nemohou zapisovat. Je možné, že program Q-Capture načte položky z fronty administrace.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je spuštěn program Q-Capture. Pokud není, restartujte jej.

V případě potřeby zvýšte hodnotu atributu MAXDEPTH u fronty administrace.

---

**ASN7515E** *název\_programu: identifikátor\_programu: Program Q-Apply nemůže zpracovat zprávu typu* *typ\_zprávy, verze verze\_zprávy.*

**Vysvětlení:** Aktuální verze programu Q-Apply nepodporuje tuto verzi zpráv. Program Q-Capture není kompatibilní s aktuální verzí programu Q-Apply.

**Reakce uživatele:** Nastavte hodnotu ve sloupci COMPATIBILITY tabulky IBMQREP\_CAPPARMS tak, aby odpovídala verzi programu Q-Apply. Verze programu Q-Apply je uvedena ve sloupci ARCH\_LEVEL tabulky IBMQREP\_APPLYPARMS. Pracuje-li program Q-Capture s více programy Q-Apply, nastavte volbu COMPATIBILITY tak, aby odpovídala verzi nejstaršího z použitých programů Q-Apply. Hodnotu COMPATIBILITY programu Q-Capture můžete změnit pomocí replikačního centra nebo pomocí řídicího panelu Q-replikace.

---

**ASN7516E** *název\_programu: identifikátor\_programu: Příkaz SQL pro operaci operace s cílovou tabulkou* *vlastník\_tabulky.název.tabulky je příliš dlouhý.*

**Vysvětlení:** Kombinovaná velikost názvu schématu (název vlastníka) a názvu cílové tabulky nesmí překročit 256 bajtů.

**Reakce uživatele:** Zadejte pro Q-odběr cílovou tabulku, která vyhovuje omezení délky.

---

**ASN7517E** *název\_programu: identifikátor\_programu: Nelze zpracovat zprávu o přijetí informace o dokončení načtení pro Q-odběr* *název (fronta příjmu* *název\_fronty, mapa fronty replikace* *název\_mapy\_fronty).* **Kód příčiny:** *kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Program Q-Apply přijal od programu Q-Capture zprávu o přijetí informace o dokončení načtení, ale nemůže ji zpracovat. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Informace o Q-odběru načtené do paměti jsou nesprávné.
- 1 Stav Q-odběru uvedený ve sloupci STATE tabulky IBMQREP\_TARGETS je nesprávný.
- 2 Pro tento Q-odběr není definována fronta odložení. Buď jsou ve sloupci SPILLQ tabulky IBMQREP\_TARGETS uvedeny nesprávné údaje, nebo fronta fyzicky neexistuje.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:

- 0 Ve sloupci STATE tabulky IBMQREP\_TARGETS zkontrolujte, zda je Q-odběr neaktivní (I), a v souboru diagnostického žurnálu programu Q-Apply vyhledejte informace o příčině. Odstraňte problém a aktivujte Q-odběr.
- 1 Neočekávaná hodnota Q-odběru ve sloupci STATE tabulky IBMQREP\_TARGETS. Potom Q-odběr deaktivujte a znovu aktivujte.
- 2 Potom Q-odběr deaktivujte a znovu aktivujte.

---

**ASN7519E** *název\_programu: identifikátor\_programu: Nelze načíst Q-odběr* *název (fronta příjmu* *název\_fronty, mapa fronty replikace* *název\_mapy\_fronty), protože sloupec SUB\_ID obsahuje hodnotu Null.*

**Vysvětlení:** Sloupec SUB\_ID může obsahovat hodnotu Null pouze u Q-odběrů ve stavu 'I' (neaktivní). Došlo ke změně definice Q-odběru.

**Reakce uživatele:** Deaktivujte Q-odběr, znovu jej definujte a poté aktivujte.

---

**ASN7522E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply byl zastaven, protože našel chybu u Q-odběru *název (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*)*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply zjistil při pokusu o použití transakce pro uvedený cíl chybu nebo konflikt. Akce při chybě je u tohoto Q-odběru nastavena na hodnotu 'S' (zastavit program Q-Apply). Podrobné informace o příčině vzniku chyby naleznete v souboru diagnostického žurnálu programu Q-Apply a v tabulce IBMQREP\_EXCEPTIONS.

**Reakce uživatele:** Vyřešte problém popsáný v souboru diagnostického protokolu nebo v tabulce IBMQREP\_EXCEPTIONS a restartujte program Q-Apply. Nedoje ke ztrátě žádných změn. Pokud problém souvisí pouze s cílem tohoto Q-odběru, deaktivujte Q-odběr a restartujte program Q-Apply. Program Q-Apply bude moci použít změny v jiných cílech.

---

**ASN7523E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply zjistil chybu nebo konflikt pro Q-odběr *název (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*)*. Program Q-Apply zastaví čtení z fronty příjmu.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply zjistil při pokusu o použití transakce pro uvedený cíl chybu nebo konflikt. Akce při chybě je u tohoto Q-odběru nastavena na hodnotu 'Q' (zastavit čtení z fronty). Podrobné informace o příčině vzniku chyby naleznete v souboru diagnostického žurnálu programu Q-Apply a v tabulce IBMQREP\_EXCEPTIONS.

**Reakce uživatele:** Vyřešte problém popsáný v souboru diagnostického protokolu nebo v tabulce IBMQREP\_EXCEPTIONS a obnovte čtení z fronty pomocí příkazu startq. Nedoje ke ztrátě žádných změn. Pokud problém souvisí pouze s cílem tohoto Q-odběru, deaktivujte Q-odběr a obnovte čtení z fronty. Program Q-Apply bude moci použít změny v jiných cílech.

---

**ASN7524E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply zjistil chybu nebo konflikt pro Q-odběr *název (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*)*. Čtení z fronty příjmu je zastaveno. Chyba se vyskytla při použití řádku transakce odpovídající hodnotě LSN.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply zjistil při pokusu o použití transakce pro uvedený cíl chybu nebo konflikt. Akce při chybě je u tohoto Q-odběru nastavena na hodnotu 'Q' (zastavit čtení z fronty).

**Reakce uživatele:** Vyřešte problém popsáný v souboru diagnostického protokolu nebo v tabulce IBMQREP\_EXCEPTIONS a obnovte čtení z fronty pomocí příkazu startq. Nedoje ke ztrátě žádných změn. Pokud problém souvisí pouze s cílem tohoto Q-odběru, deaktivujte

Q-odběr a obnovte čtení z fronty. Program Q-Apply bude moci použít změny v jiných cílech.

---

**ASN7525W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Fronta příjmu *název\_fronty* (mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*) se nenachází ve stavu aktivity a není zpracovávána programem Q-Apply. Byl-li zadán parametr skiptrans, bude ignorován, protože je fronta neaktivní.**

**Vysvětlení:** Fronta příjmu je neaktivní. Sloupec STATE v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUES je pro tuto frontu příjmu označen znakem I (neaktivní). Pokud byl při vyvolání programu Q-Apply zadán parametr skiptrans, bude ignorován.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce. Chcete-li, aby byla fronta zpracovávána programem Q-Apply, použijte jednu z následujících metod:

- Spusťte příkaz startq, aniž byste restartovali program Q-Apply.
- Změňte pro sloupec STATE v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUES hodnotu na hodnotu A a restartujte program Q-Apply.

---

**ASN7526I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply zahájil zpracování fronty příjmu *název\_fronty* pro mapu fronty replikace *název\_mapy\_fronty*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply zahájil čtení z fronty příjmu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7527I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Prohlížeč Q-Apply pro frontu příjmu *název\_fronty* s mapou fronty replikace *název\_mapy\_fronty* byl aktivován příkazem startq.**

**Vysvětlení:** Pro frontu příjmu byl zadán příkaz startq a program Q-Apply spustil pro tuto frontu prohlížeč Q-Apply.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7528I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply načte pro Q-odběr *název (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*)* tabulku *název\_tabulky* pomocí obslužného programu *název\_obslužného\_programu*.**

**Vysvětlení:** Fáze načtení je u tohoto Q-odběru zadána jako interní. Program Q-Apply zvolil pro provedení načtení uvedený obslužný program.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7529I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Obslužný program**  
*typ\_obslužného\_programu úspěšně dokončil práci s tabulkou název\_cíle pro Q-odběr název (fronta příjmu název\_fronty, mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty). Zpráva obslužného programu: text.*

**Vysvětlení:** Uvedený obslužný program úspěšně dokončil načtení. V podrobné zprávě obslužného programu naleznete statistické údaje.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7530E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Obslužný program**  
*název\_obslužného\_programu pro tabulku název\_cíle selhal pro Q-odběr název (fronta příjmu název\_fronty, mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty). Podrobná zpráva obslužného programu pro načtení: text.*

**Vysvětlení:** Obslužný program pro načtení našel chybu v Q-odběru. Tento Q-odběr nelze aktivovat.

**Reakce uživatele:** Návratový kód a kód SQL naleznete v podrobné zprávě obslužného programu pro načtení. Odstraňte problém a poté aktivujte Q-odběr. Pokud problém přetrvává, vyberte jiný obslužný program pro načtení.

**ASN7531I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply vybral pro Q-odběr název (fronta příjmu název\_fronty, mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty) obslužný program pro načtení**  
*název\_obslužného\_programu. Kód příčiny: kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Q-odběr určuje, že program Q-Apply načte cílovou tabulku. Program Q-Apply vybral tento obslužný program pro načtení na základě replikačního prostředí. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

0

Cíl je typu DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 8 nebo vyšší a je splněna některá z následujících podmínek:

- Pro zdrojovou tabulku je definována přezdívka nebo je zdrojová tabulka lokální vzhledem k cílovému systému a je podporována volba serveru CONCURRENT\_ACCESS\_RESOLUTION=W. V tomto případě použije obslužný program Načíst z kurzoru (LOAD FROM CURSOR) k načtení cílové tabulky přezdívku.
- Pro zdrojovou tabulku není definována žádná přezdívka a zdrojová tabulka neobsahuje sloupce XML. V tomto případě je operace Načíst z kurzoru (LOAD FROM CURSOR) provedena s použitím katalogizovaného aliasu DB2.

1

Cíl je typu DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 8 nebo vyšší, přezdívka zdroje není definována a zdroj se nachází ve vzdáleném umístění vzhledem k cíli.

2

Cíl je typu DB2 for z/OS verze 7 nebo vyšší.

3

Cíl je typu DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 8 nebo vyšší a je definována přezdívka zdroje nebo je zdroj lokální vzhledem k cíli nebo je cíl typu DB2 for z/OS verze 7 nebo vyšší.

4

Cíl je typu DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 8 nebo vyšší.

5

Cíl je typu DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 8 nebo vyšší a je splněna některá z následujících podmínek:

- Cílem je přezdívka.
- Cíl je vzdálený a zdrojová tabulka obsahuje sloupce velkých objektů (LOB), které jsou součástí jednosměrného Q-odběru.

6

Cílem je produkt DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 8 nebo novější a zdrojová přezdívka je definována, nepoužívá však volbu serveru CONCURRENT\_ACCESS\_RESOLUTION=W. U této verze je vyžadováno použití příkazu LOAD FROM CURSOR, aby bylo zaručeno, že obslužný program bude před zahájením načítání čekat, dokud nebudou dokončeny všechny probíhající transakce, které upravují zdrojovou tabulku. Program Q-Apply vybral pro načítání nejlepší možný alternativní obslužný program.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7532E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Programu Q-Apply se nepodařilo vybrat obslužný program pro načtení**  
*typ\_obslužného\_programu pro Q-odběr název (fronta příjmu název\_fronty, mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty). Kód příčiny: kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

0

Cíl je distribuovaný, ale není typu DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 8 nebo vyšší.

1



- 2 Cíl není typu DB2 for z/OS verze 7 nebo vyšší.
- Cíl je typu DB2 for Linux, UNIX nebo Windows verze 8 nebo vyšší a je splněna některá z následujících podmínek:
- Pro zdrojovou tabulku není definována žádná přezdívka a zdrojová tabulka není lokální vzhledem k cílové databázi.
  - Zdrojová tabulka je vzdálená vzhledem k cílové databázi a součástí Q-odběru je sloupec XML.
- 3 Cíl není distribuovaný.
- 4 Typ načtení je neplatný.
- 5 Cíl je určen přezdívkou, avšak zadaný typ načtení není platný. V případě přezdívek je platným typem načtení typ EXPORT/IMPORT. Pokud však server pro Q-použití používá funkci DB2 pureCluster, importování do přezdívkou není podporováno pro federované cíle.
- 6 Q-odběr je obousměrný nebo partnerský a metoda EXPORT/IMPORT může způsobit nové zachycení řádků na straně cíle. Platné typy načtení jsou LOAD FROM CURSOR a EXPORT/LOAD.
- 7 Cílem je vzdálená databáze a zdrojová tabulka obsahuje sloupce velkých objektů (LOB) nebo sloupce XML, které jsou součástí Q-odběru. Volba EXPORT/LOAD nepodporuje načítání vzdálených cílů s daty LOB a XML. Jediným platným typem načtení je typ LOAD FROM CURSOR.
- 8 Chcete-li nastavit automatické načtení, musíte použít typ načtení LOAD from CURSOR, protože cíl je vzdálený a zdrojová tabulka obsahuje sloupce LOB, které jsou součástí obousměrného nebo partnerského Q-odběru. U vzdálených cílů nelze data LOB a XML načítat pomocí volby EXPORT/LOAD. U obousměrného a partnerského Q-odběru není obslužný program IMPORT platnou volbou, protože načtená data mohou být na straně cíle znovu zachytávána. Aby bylo možné použít funkci LOAD from CURSOR, cíl musí být typu DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 8 nebo vyšší. Pokud je zdroj vzdálený od cíle, můžete použít funkci LOAD from CURSOR na zdrojovou přezdívku nebo katalogizovaný alias DB2.
- 9 Cílem je produkt DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 8 nebo novější a zdroj nepoužívá

volbu serveru  
 CONCURRENT\_ACCESS\_RESOLUTION=W.  
 U této verze je vyžadováno použití příkazu LOAD from CURSOR, aby bylo zaručeno, že obslužný program bude před zahájením načítání čekat, dokud nebudou dokončeny všechny probíhající transakce, které upravují zdrojovou tabulku. Pokud tento obslužný program potřebujete použít, je třeba aktualizovat volby federovaného serveru pomocí následujícího příkazu:

```
db2 alter server <název> options
  (add CONCURRENT_ACCESS_RESOLUTION 'W')
```

## 10

Obslužné programy načítání systému DB2 (LOAD/IMPORT) nepodporují přesouvání dat ze sloupců XML do sloupců LOB (BLOB, CLOB, DBCLOB). Nelze vybrat žádný typ automatického načtení.

## 11

Volbu LOAD from CURSOR nelze vybrat pro katalogizovaný alias DB2, jelikož Q-odběr obsahuje sloupce XML.

**Reakce uživatele:** Návrátový kód a kód SQL naleznete v podrobné zprávě obslužného programu. Vyberte pro tento Q-odběr jiný typ načtení. Aktivujte Q-odběr. Nemůžete-li u kódu příčiny 8 nastavit volbu LOAD FROM CURSOR, použijte pro volbu HAS\_LOADPHASE v řídicí tabulce IBMQREP\_TARGETS ruční načtení nebo žádné načtení. V případě kódu příčiny 10 je nutné zadat ruční načtení nebo žádné načtení.

---

**ASN7533E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Sloupec** *název\_sloupce* **cílové tabulky není součástí Q-odběru** *název (fronta příjmu název\_fronty, mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty)* **a nelze v něm používat hodnoty Null nebo pro něj nejsou definovány výchozí hodnoty.**

**Vysvětlení:** Všechny sloupce cílové tabulky, které nejsou součástí Q-odběru, musí umožňovat použití hodnoty Null nebo pro ně musí být definována výchozí hodnota.

**Reakce uživatele:** Upravte atributy cíle nebo přidejte sloupec do Q-odběru. Potom Q-odběr deaktivujte a znovu aktivujte.

---

**ASN7534E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Uložená procedura není platná z následující příčiny** *kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Uložená procedura, která se používá jako cíl, musí definovat čtyři povinné parametry a navíc parametry, které mohou být mapovány zpět ke zdrojovým sloupcům.

V následujícím příkladu je uvedena platná uložená procedura.  
 CREATE TABLE mujZdroj (Parm1 INT NOT NULL,  
 Parm2 VARCHAR(20) NOT NULL, Parm3 TIMESTAMP,  
 Parm4 DATE, Parm5 CHAR(2),  
 PRIMARY KEY(Parm1, Parm2));



```
Příkaz CREATE pro uloženou proceduru:
CREATE PROCEDURE název_uložené_procedury(
  INOUT operation integer,
  IN suppression_ind VARCHAR(size),
  IN src_commit_lsn CHAR(10),
  IN src_trans_time TIMESTAMP,
  IN XParm1 INT NOT NULL,
  IN Parm1 INT NOT NULL,
  IN XParm2 VARCHAR(20)
  NOT NULL IN Parm2 VARCHAR(20)
  NOT NULL,
  IN Parm3 TIMESTAMP,
  IN Parm4 DATE,
  IN Parm5 CHAR(2) )
```

0

Uložená procedura musí obsahovat alespoň pět parametrů: čtyři povinné parametry (OPERATION, SUPPRESSION\_IND, SRC\_COMMIT\_LSN a SRC\_TRANS\_TIME) a alespoň jeden další parametr pro každý zdrojový sloupec.

1

První parametr uložené procedury musí být OPERATION.

2

Druhý parametr uložené procedury musí být SUPPRESSION\_IND.

3

Třetí parametr uložené procedury musí být SRC\_COMMIT\_LSN.

4

Čtvrtý parametr uložené procedury musí být SRC\_TRANS\_TIME.

5

Atribut INOUT parametru OPERATION nemá hodnotu INOUT.

6

Atribut INOUT parametru SUPPRESSION\_IND, SRC\_COMMIT\_LSN nebo SRC\_TRANS\_TIME nemá hodnotu IN.

7

Pro první parametr musí být nastaven režim parametru INOUT. U všech ostatních parametrů musí být nastaven režim IN.

8

Nebyly nalezeny žádné parametry, které by se mapovaly na hodnoty sloupců klíčů před provedením změn. Hodnoty sloupců klíčů před provedením změn jsou vyžadovány pro aktualizace klíčů. Hodnoty sloupců klíčů před provedením změn mají název zdrojového sloupce s předponou X. Například pro klíčový parametr Col3 musí být hodnota před provedením změn pojmenována XCol3.

9

Sloupec klíče nemá v uložené proceduře parametr, který by se mapoval na hodnotu tohoto sloupce klíče před provedením změn. Hodnoty sloupců klíčů před provedením změn jsou vyžadovány pro aktualizace klíčů. Hodnoty sloupců klíčů před provedením změn mají název zdrojového sloupce s předponou X. Například pro klíčový parametr Col3 musí být hodnota před provedením změn pojmenována XCol3.

10

Jeden ze čtyř povinných parametrů nebyl očekávaného datového typu. Očekávané datové typy:

1. **OPERATION**: INTEGER
2. **SUPPRESSION\_IND**: VARCHAR(x)
3. **SRC\_COMMIT\_LSN**: CHAR(10)
4. **SRC\_TRANS\_TIME**: TIMESTAMP

**Reakce uživatele:** Upravte uloženou proceduru provedením akce, která odpovídá kódu příčiny. Znovu registrujte uloženou proceduru a znovu spusťte Q-odběr.

0

Jako první přidejte následující povinné parametry: OPERATION, SUPPRESSION\_IND, SRC\_COMMIT\_LSN, SRC\_TRANS\_TIME. Potom přidejte jeden parametr s odpovídajícím datovým typem pro každý sloupec primárního klíče a jeden identický parametr pro obraz aktualizovaných sloupců klíčů před aktualizací. Potom přidejte jeden parametr pro každý sloupec, který není sloupcem klíče, s datovým typem odpovídajícím jednotlivým zdrojovým sloupcům.

1

První parametr uložené procedury musí být OPERATION.

2

Druhý parametr uložené procedury musí být SUPPRESSION\_IND.

3

Třetí parametr uložené procedury musí být SRC\_COMMIT\_LSN.

4

Čtvrtý parametr uložené procedury musí být SRC\_TRANS\_TIME.

5

Deklarujte parametr OPERATION jako parametr typu INOUT.

6

Deklarujte parametry SUPPRESSION\_IND, SRC\_COMMIT\_LSN a SRC\_TRANS\_TIME jako parametry typu IN.

- 7 Zkontrolujte, zda první parametr má režim parametru INOUT a zda všechny ostatní parametry mají režim parametru IN.
- 8 Zkontrolujte, zda uložená procedura má parametr, který se mapuje na hodnotu před provedením změn pro každý sloupec klíče. Přidejte případné chybějící parametry pro manipulaci s hodnotami před provedením změn pro všechny sloupce klíčů.
- 9 Zkontrolujte, zda uložená procedura má parametr, který se mapuje na hodnotu před provedením změn pro každý sloupec klíče. Přidejte parametry pro manipulaci s hodnotami před provedením změn pro všechny sloupce klíčů.
- 10 Zkontrolujte, zda čtyři povinné parametry mají následující datové typy:
1. **OPERATION**: INTEGER
  2. **SUPPRESSION\_IND**: VARCHAR(x)
  3. **SRC\_COMMIT\_LSN**: CHAR(10)
  4. **SRC\_TRANS\_TIME**: TIMESTAMP

---

**ASN7535E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**U vícesměrné replikace není platný Q-odběr** *název (fronta příjmu* *název\_fronty,*  
*mapa fronty replikace* *název\_mapy\_fronty)*  
**v tabulce IBMQREP\_TARGETS. Kód příčiny:** *kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Q-odběr není uveden v tabulce IBMQREP\_TARGETS.
- 1 Hodnota SUBTYPE je nastavena na 'P' (na stejné úrovni), ale hodnota CONFLICT\_RULE není nastavena na 'V' (kontrola verze) nebo hodnota CONFLICT\_ACTION není nastavena na 'F' (vynutit změnu).
- 2 Některým členům skupiny Q-odběrů neodpovídají žádné Q-odběry v tabulce IBMQREP\_SUBS.
- 3 Sloupec SUBGROUP má hodnotu Null.
- 4 Hodnota ve sloupci SOURCE\_NODE nebo TARGET\_NODE tabulky IBMQREP\_TARGETS neodpovídá hodnotě v tabulce IBMQREP\_SUBS.
- 5 Definice Q-odběru v tabulce IBMQREP\_SUBS neodpovídá definici Q-odběru v tabulce IBMQREP\_TARGETS pro daný sloupec SUBGROUP.
- 6 V tabulkách IBMQREP\_SUBS

- a IBMQREP\_TARGETS je uveden stejný počet Q-odběrů, ale hodnoty SUBGROUP u těchto Q-odběrů nejsou shodné.
- 7 Některým členům skupiny Q-odběrů neodpovídají žádné Q-odběry v tabulce IBMQREP\_TARGETS.
- 8 Nastala některá z následujících situací:
- Cílová tabulka neexistuje.
  - Neexistují sloupce verze: "ibmqrepVERTIME", "ibmqrepVERNODE".
  - Sloupce verze existují, ale jsou u nich nastaveny nesprávné datové typy nebo výchozí hodnoty.
- 9 Ve sloupci CONFLICT\_RULE tabulky IBMQREP\_TARGETS nelze použít hodnotu 'V' (kontrola verze), pokud je hodnota SUBTYPE rovna 'B' (obousměrná). Toto pravidlo pro konflikt je platné pouze pro hodnotu SUBTYPE = 'P' (na stejné úrovni). U Q-odběrů v obousměrné replikaci jsou platné hodnoty pravidla pro konflikty 'K', 'C' a 'A'.
- 10 V tabulce IBMQREP\_SUBS je pro dané hodnoty SUBGROUP a TARGET\_NAME definováno více Q-odběrů. U obousměrné replikace (SUBTYPE='B') musí být pro danou hodnotu SUBGROUP definován pouze jeden Q-odběr v tabulce IBMQREP\_SUBS a jeden v tabulce IBMQREP\_TARGETS.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:

- Kód příčiny 8: Zkontrolujte, zda cílová tabulka existuje a obsahuje správné sloupce. Pokud tato tabulka neobsahuje správné sloupce, vytvořte tabulku se správnými sloupci pomocí některého z administračních nástrojů replikace nebo proveďte ruční vytvoření potřebných sloupců. Pokud cílová tabulka neexistuje, předefinujte Q-odběr směřující do uzlu a z uzlu pomocí některého z administračních nástrojů replikace.
- Ostatní kódy příčiny: předefinujte Q-odběry směřující do uzlu a z uzlu pomocí některého z administračních nástrojů replikace.

---

**ASN7536E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr** *název (fronta odesílání* *název\_fronty,*  
*mapa fronty replikace* *název\_mapy\_fronty)*  
**není správně definován v tabulce IBMQREP\_SUBS. Tato chyba byla zjištěna při pokusu o přidání Q-odběru** *název (fronta příjmu* *název\_fronty,*  
*mapa fronty replikace* *název\_mapy\_fronty)*  
**do skupiny SUBGROUP. Kód příčiny:** *kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Chyba byla zjištěna při pokusu o přidání nového uzlu do skupiny Q-odběrů. Q-odběr směřující z nového uzlu do aktivního člena není v tabulce IBMQREP\_SUBS správně definován. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Q-odběry ve skupině Q-odběrů nemají stejnou hodnotu SUBTYPE. Všechny Q-odběry ve skupině

odběrů musí mít stejnou hodnotu SUBTYPE. Přípustné hodnoty SUBTYPE jsou 'P' (na stejné úrovni) nebo 'B' (obousměrný).

- 1 Hodnota SOURCE\_NODE v tabulce IBMQREP\_SUBS se neshoduje s hodnotou TARGET\_NODE v tabulce IBMQREP\_TARGETS.
- 2 Sloupec GROUP\_MEMBERS v tabulce IBMQREP\_SUBS neobsahuje hodnotu Null.
- 3 Sloupec STATE v tabulce IBMQREP\_SUBS musí obsahovat hodnotu 'I' (neaktivní).
- 4 Existuje více Q-odběrů se stejnou hodnotou ve sloupci TARGET\_NODE tabulky IBMQREP\_SUBS.

**Reakce uživatele:** Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace.

---

**ASN7537E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr** *název (fronta příjmu* *název\_fronty,*  
**mapa fronty replikace** *název\_mapy\_fronty)*  
**v tabulce IBMQREP\_TARGETS není**  
**platný pro vícesměrnou replikaci. Kód**  
**příčiny: kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Platné hodnoty kódu příčiny:

- 0 Q-odběry nemají stejnou hodnotu SUBTYPE. Všechny Q-odběry ve skupině musí mít stejnou hodnotu SUBTYPE. Přípustné hodnoty SUBTYPE jsou 'P' (na stejné úrovni) nebo 'B' (obousměrný).
- 1 Uzel TARGET\_NODE v tabulce IBMQREP\_TARGETS není uzlem nového člena Q-odběru.
- 2 Stav tohoto Q-odběru není 'I' (neaktivní). Sloupec STATE v tabulce IBMQREP\_TARGETS by měl pro členský Q-odběr obsahovat hodnotu 'I' (neaktivní).
- 4 Ve skupině SUBGROUP existuje více Q-odběrů se stejnou hodnotou ve sloupci SOURCE\_NODE tabulky IBMQREP\_TARGETS.

**Reakce uživatele:** Předefinujte Q-odběry směřující do tohoto uzlu a z něj pomocí některého z administračních nástrojů replikace.

---

**ASN7538E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**U vícesměrné replikace buď v tabulce**  
**IBMQREP\_TARGETS neexistuje žádný**  
**řádek Q-odběru** *název (fronta příjmu*  
*název\_fronty, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty), nebo pro tento Q-odběr*  
**neexistuje žádná shoda v tabulce**  
**IBMQREP\_SUBS na tomto serveru.**

**Vysvětlení:** Q-odběr není správně definován pro replikaci na stejné úrovni nebo obousměrnou replikaci.

**Reakce uživatele:** Předefinujte Q-odběry směřující do tabulky na tomto serveru a z ní pomocí některého

z administračních nástrojů replikace.

---

**ASN7539E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Během deaktivace všech Q-odběrů ve stejné**  
**tabulce se Q-odběr** *název (fronta příjmu*  
*název\_fronty, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty) nenacházel*  
**v neaktivním stavu a v tabulce**  
**IBMQREP\_SUBS na tomto serveru**  
**neexistovala odpovídající položka Q-odběru.**

**Vysvětlení:** Některé Q-odběry nebyly nalezeny. Pravděpodobně byly odstraněny nebo dosud nebyly vytvořeny. Nelze deaktivovat všechny Q-odběry směřující do tohoto uzlu a z něj.

**Reakce uživatele:** Q-odběry nebyly správně definovány, protože plně nepropojují všechny fyzické tabulky této logické tabulky. Deaktivací protokol proto nemůže automaticky deaktivovat všechny Q-odběry směřující do tohoto uzlu a z něj.

Chcete-li si být jisti, že neprobíhá replikace žádných změn do této tabulky a z ní, postupujte takto:

1. Na lokálním serveru vložte signál CAPSTOP pro Q-odběry uvedené v tabulce IBMQREP\_SUBS pro tuto logickou tabulku. Tento krok proveďte pouze pro Q-odběry, které dosud nejsou neaktivní (mohou být například v aktivním stavu nebo ve stavu načítání). Vkládejte tento signál postupně pro jednotlivé Q-odběry, dokud nebudou všechny deaktivovány.
2. Opakujte předchozí krok pro všechny Q-odběry, které se nacházejí na jiných serverech a zajišťují replikaci změn na první server.

---

**ASN7540I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Byla zrušena podmínka RI** *název\_podmínky*  
**pro cíl** *název\_cíle u Q-odběru* *název (fronta*  
*příjmu* *název\_fronty, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty).*

**Vysvětlení:** Q-odběr je zadán s interní nebo externí fází načtení. Během načtení byly v cílové tabulce zrušeny referenční podmínky a uloženy do tabulky IBMQREP\_SAVERI.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7541I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Byla přidána podmínka RI** *název\_podmínky*  
**pro cíl** *název\_cíle u Q-odběru* *název (fronta*  
*příjmu* *název\_fronty, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty).*

**Vysvětlení:** Program Q-Apply dokončil načtení Q-odběru a přidal referenční podmínky zpět do cíle. Referenční podmínky byly odebrány z tabulky IBMQREP\_SAVERI.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7542E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**V tabulce IBMQREP\_SUBS nebyl při inicializaci Q-odběru *název* (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*) nalezen žádný Q-odběr odpovídající tomuto Q-odběru.**

**Vysvětlení:** Definice Q-odběru v tabulce IBMQREP\_SUBS byla během inicializace nového člena zrušena.

**Reakce uživatele:** Znovu definujte Q-odběry směřující do uzlu a z uzlu pomocí některého z administračních nástrojů replikace.

**ASN7543W** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Byl zadán příkaz REINITQ určený ke změně mezní hodnoty paměti pro frontu příjmu *název\_fronty* a mapu fronty replikace *název\_mapy\_fronty*. Mezní hodnota paměti *mezní\_hodnota\_paměti* MB však zůstala nezměněna.**

**Vysvětlení:** Byl zadán příkaz REINITQ, který měl změnit mezní hodnotu paměti u fronty příjmu, požadovaná mezní hodnota paměti však byla shodná se stávající.

**Reakce uživatele:** Pokud chcete změnit aktuální mezní hodnotu paměti, zadejte znovu příkaz REINITQ pro frontu příjmu a uveďte novou mezní hodnotu v MB.

**ASN7544W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Byl zadán příkaz REINITQ určený ke změně počtu agentů pro frontu příjmu *název\_fronty* a mapu fronty replikace *název\_mapy\_fronty*. Počet agentů *číslo* však zůstal nezměněn.**

**Vysvětlení:** Byl zadán příkaz REINITQ, který měl změnit počet agentů použití u fronty příjmu, požadovaný počet agentů však byl shodný se stávajícím.

**Reakce uživatele:** Pokud chcete změnit počet agentů u této fronty příjmu, zadejte znovu příkaz REINITQ pro frontu příjmu a uveďte nový počet agentů.

**ASN7545W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Příkaz REINITQ pro frontu příjmu *název\_fronty* a mapu fronty replikace *název\_mapy\_fronty* nebyl proveden, protože by snížil počet agentů na nulu.**

**Vysvětlení:** Byl zadán příkaz REINITQ, který měl změnit počet agentů. Po provedení požadované změny by však nezůstal žádný agent. Příkaz REINITQ proto nebyl zpracován.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byl pro tuto frontu příjmu zadán správný počet agentů.

**ASN7546W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Příkaz REINITQ nelze zpracovat, protože pro mapu fronty replikace bylo zadáno příliš mnoho vláken agentů. Maximální povolený počet vláken agentů je *počet*. Původní počet agentů *počet* zůstává nezměněn.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply povoluje maximální počet vláken agentů pro každou mapu fronty replikace. V případě překročení tohoto počtu dojde k selhání příkazu REINITQ pro aktualizaci atributů mapy fronty.

**Reakce uživatele:** Snižte počet vláken agentů, který jste určili pro mapu fronty, a zadejte příkaz znovu.

**ASN7547I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Příkaz REINITQ byl úspěšně zpracován. Počet agentů u fronty příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*, klesl z *číslo* na *číslo*.**

**Vysvětlení:** Příkaz REINITQ, který jste použili ke snížení počtu agentů fronty příjmu, byl úspěšně zpracován.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Nemí vyžadována žádná akce.

**ASN7548I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Příkaz REINITQ byl úspěšně zpracován. Počet agentů u fronty příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*, vzrostl z *číslo* na *číslo*.**

**Vysvětlení:** Příkaz REINITQ použitý ke zvýšení počtu agentů byl úspěšně zpracován.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Nemí vyžadována žádná akce.

**ASN7549I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Příkaz REINITQ byl úspěšně zpracován. Mezní hodnota paměti byla pro frontu příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*, změněna z *mezní\_hodnota\_paměti* MB na *mezní\_hodnota\_paměti* MB.**

**Vysvětlení:** Byl úspěšně zadán příkaz REINITQ pro zvýšení mezní hodnoty paměti u této fronty příjmu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Nemí vyžadována žádná akce.

**ASN7550E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply očekával, že poslední zpráva transakce bude typu *zpráva\_A*, nalezl však zprávu typu *zpráva\_B* (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*).**

**Vysvětlení:** Byla zjištěna vnitřní nekonzistence.



**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Dejte k dispozici sestavu modulu Analyzer.

---

**ASN7551E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply zjistil, že ve frontě příjmu *název\_fronty* (mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*), byla vynechána některá čísla zpráv. Bylo načteno ID zprávy *ID\_zprávy* namísto očekávané hodnoty *ID\_zprávy*. Program Q-Apply nemůže pokračovat ve zpracování zpráv, dokud nenalezne očekávanou zprávu.**

**Vysvětlení:** Za účelem jednodušší detekce chybějících zpráv či zpráv mimo pořadí ze strany programů Q-Apply či aplikací pro odběr používají programy pro Q-replikaci a pro publikování událostí hustý číslovací systém. Hustý číslovací systém je systém, ve kterém je každé zprávě přiřazeno kladné celé číslo bez mezer mezi čísly. Program Q-Capture přiřadí každé zprávě, kterou vloží do fronty odesílání, jedinečný identifikátor. Tyto identifikátory jsou nutné, protože program Q-Apply zpracovává zprávy v pevném pořadí. Pokud zpráva nedorazí do fronty příjmu v očekávaném pořadí, program Q-Apply bude tuto zprávu nadále hledat. Program Q-Apply použije všechny změny náležící ke zprávám, které již přijal.

**Reakce uživatele:** Zprávu s očekávaným ID zprávy hledejte ve všech frontách nedoručených zpráv všech správců front WebSphere MQ, kteří slouží k přenosu zpráv mezi programy Q-Capture a Q-Apply. Pokud se vám podaří zprávu obnovit, vložte ji do fronty příjmu se zachováním informací v hlavičce zprávy WebSphere MQ (zejména ID zprávy). V případě, že zprávu nelze obnovit, postupujte takto:

1. Pomocí příkazu stopq zastavte čtení programu Q-Apply z fronty příjmu.
2. Deaktivujte všechny Q-odběry náležející k dané mapě fronty replikace.
3. Vyprázdněte frontu odesílání i frontu příjmu.
4. Pomocí příkazu startq obnovte čtení programu Q-Apply z fronty příjmu.
5. Aktivujte všechny Q-odběry náležející k dané mapě fronty replikace.

---

**ASN7552W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply požaduje data z fronty příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*, pro ID zprávy *ID\_zprávy*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply zjistil, že byla vynechána některá ID zpráv, a nemůže pokračovat, dokud nebude chybějící ID zprávy nalezeno. Tato zpráva bude odesílána v pravidelných intervalech, dokud nebude do fronty odesílání nebo příjmu vložena zpráva s očekávaným ID.

**Reakce uživatele:** Zprávu s očekávaným ID zprávy hledejte ve všech frontách nedoručených zpráv všech správců front WebSphere MQ, kteří slouží k přenosu zpráv mezi programy Q-Capture a Q-Apply. Pokud se vám podaří zprávu obnovit, vložte ji do fronty příjmu se zachováním informací v hlavičce

zprávy WebSphere MQ (zejména ID zprávy). V případě, že zprávu nelze obnovit, postupujte takto:

1. Pomocí příkazu stopq zastavte čtení programu Q-Apply z fronty příjmu.
2. Deaktivujte všechny Q-odběry náležející k dané mapě fronty replikace.
3. Vyprázdněte frontu odesílání i frontu příjmu.
4. Pomocí příkazu startq obnovte čtení programu Q-Apply z fronty příjmu.
5. Aktivujte všechny Q-odběry náležející k dané mapě fronty replikace.

---

**ASN7553E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply zastavil čtení z fronty příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*, protože nalezl zprávu starší (časová značka *poř\_zprávy*) než naposledy načtená zpráva (časová značka *poř\_zprávy*).**

**Vysvětlení:** ID zprávy obsahuje časovou značku (v celočíselném formátu). Pokud program Q-Apply nalezne zprávu starší než jiná zpráva, kterou již načetl, nemůže pokračovat ve čtení z fronty. Tato chyba může mít následující příčiny:

- Do téže fronty příjmu zapisují zprávy dva různé programy Q-Capture. Tato konfigurace není podporována. Program Q-Apply očekává, že každá fronta příjmu bude obsahovat pouze zprávy od jednoho programu Q-Capture.
- Hodiny systému, ve kterém pracuje program Q-Capture, byly posunuty zpět a poté byl buď proveden studený start programu Q-Capture, nebo tato fronta replikace neobsahovala žádné aktivní Q-odběry a byl proveden teplý start programu Q-Capture.

**Reakce uživatele:** Zapisuje-li do jedné fronty příjmu více programů Q-Capture, postupujte takto:

1. Deaktivujte všechny Q-odběry, které zapisují do fronty příjmu.
2. Předefinujte nastavení tak, aby byly zprávy jednotlivých programů Q-Capture směrovány do samostatných front příjmu.
3. Odstraňte všechny zprávy ze všech front odesílání a z fronty příjmu, které se podílely na neplatné konfiguraci.
4. Zadejte příkaz startq, aby program Q-Apply začal znovu číst z fronty příjmu.
5. Aktivujte všechny Q-odběry.

Pokud byly systémové hodiny na straně zdroje vráceny zpět, postupujte takto:

1. Zastavte program Q-Capture.
2. Buď nastavte hodiny na původní (nebo pozdější) čas, nebo počkejte, až aktuální čas dosáhne původního času.
3. Deaktivujte všechny Q-odběry, které zapisují do fronty příjmu.



4. Odstraňte všechny zprávy ze všech front odesílání a z fronty příjmu, které se podílely na neplatné konfiguraci.
5. Zadejte příkaz startq, aby program Q-Apply začal znovu číst z fronty příjmu.
6. Aktivujte všechny Q-odběry.

---

**ASN7554W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nelze přidat podmínku RI *název\_podmínky* pro cíl *název\_cile* u Q-odběru *název (fronta příjmu název\_fronty, mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty, protože závislý Q-odběr název se nachází v neaktivním stavu (I)).* Podmínka byla uložena do tabulky **IBMQREP\_SAVERI**. Program bude pokračovat v aplikování změn pro daný Q-odběr bez podmínky RI.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Zjistěte, proč je závislý Q-odběr v neaktivním stavu. Pokud nebyl aktivován, aktivujte jej. Pokud je v neaktivním stavu v důsledku chyby, opravte chybu podle informací, které najdete v souboru diagnostického žurnálu Q-Apply. Po aktivaci závislého Q-odběru program Q-Apply přidá podmínky RI, které byly uloženy do tabulky **IBMQREP\_SAVERI**.

---

**ASN7555W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nelze přidat podmínku RI *název\_podmínky* pro cíl *název\_tabulky* u Q-odběru *název (fronta příjmu název\_fronty, mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty), protože podmínka RI pracuje s tabulkou, o níž program Q-Apply nemá žádné informace.***

**Vysvětlení:** Program Q-Apply zjistil při pokusu o přidání podmínek RI ke Q-odběru výskyt kódu SQLCODE 667. Skutečnost, že program Q-Apply nemá informace o závislé tabulce, může být způsobena tím, že v ní není definován žádný Q-odběr, nebo tím, že je v ní Q-odběr definován, ale dosud nebyl vyslán signál CAPSTART. Po aktivaci závislého Q-odběru program Q-Apply přidá podmínky RI, které byly uloženy do tabulky **IBMQREP\_SAVERI**.

**Reakce uživatele:** Najděte závislou tabulku a definujte v ní Q-odběr. Je-li Q-odběr definován, vyšlete pro něj signál CAPSTART.

---

**ASN7557W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Mezní hodnota paměti fronty příjmu *název\_fronty* pro mapu fronty replikace *název\_mapy\_fronty* je příliš nízká. Jde o hodnotu *mezní\_hodnota\_paměti (MB)*, měla by však být větší nebo rovna hodnotě *mezní\_hodnota\_paměti (MB)*.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Zvyšte hodnotu **MEMORY\_LIMIT** v tabulce **IBMQREP\_RECVQUEUES** pro zadanou mapu fronty replikace.

---

**ASN7558E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Fronta odložení *název\_fronty* je zaplněna. Q-odběr: *název*. Mapa fronty replikace: *název\_mapy\_fronty*.**

**Vysvětlení:** Počet zpráv ve frontě odložení dosáhl počtu nastaveného atributem **MAXDEPTH** pro příslušnou frontu odložení. Fronta odložení je zaplněna a program Q-Apply do ní nemůže zapisovat. Je možné, že program Q-Apply stále načítá cílovou tabulku, v příslušné zdrojové tabulce však probíhá dlouhotrvající aktualizace.

**Reakce uživatele:** Je-li to možné, zastavte program Q-Capture. V případě potřeby zvyšte hodnotu atributu **MAXDEPTH** u fronty odložení.

---

**ASN7559W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Mezní hodnota paměti fronty příjmu *název\_fronty* pro mapu fronty replikace *název\_mapy\_fronty* je příliš vysoká. Jde o hodnotu *mezní\_hodnota\_paměti (MB)*, měla by však být menší než hodnota *mezní\_hodnota\_paměti (MB)*.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Snižte hodnotu **MEMORY\_LIMIT** v tabulce **IBMQREP\_RECVQUEUES** pro zadanou mapu fronty replikace.

---

**ASN7583W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Došlo k chybě při načítání dat LOB. Programu Q-Apply se nepodařilo najít zprávu LOB s identifikátorem LOBID *lobid*.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Odvedte z fronty všechny zprávy a aktivujte Q-odběr.

---

**ASN7584E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr *název (fronta příjmu název\_fronty, mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty)* je definován s typem uložení procedura. Uložená procedura *název\_procedury* nebyla nalezena.**

**Vysvětlení:** Q-odběr nelze aktivovat, protože název uložené procedury definovaný v tabulce **IBMQREP\_TARGETS** nebyl nalezen nebo nebyla provedena registrace uložené procedury.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte schéma a název uložené procedury ve sloupcích **TARGET\_OWNER** a **TARGET\_NAME** tabulky **IBMQREP\_TARGETS**. Zaregistrujte uloženu proceduru pomocí příkazu "CREATE PROCEDURE".

**ASN7586E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Mezní hodnota paměti fronty příjmu**  
*název\_fronty pro mapu fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty je příliš nízká:*  
*mezní\_hodnota\_paměti MB. Měla by být*  
**alespoň trojnásobkem velikosti příchozí**  
**zprávy velikost\_zprávy.**

**Vysvětlení:** Údaj *mezní\_hodnota\_paměti* určuje, jak velký úsek paměti používá program Q-Apply k uložení transakcí, které mají být použity. Měla by postačovat k uložení alespoň jedné příchozí zprávy.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte maximální velikost zprávy v příchozí frontě odesílání v tabulce IBMQREP\_SENDQUEUEES. Mezní hodnota paměti musí umožňovat uložení více zpráv, jinak dojde k nepřijatelnému poklesu výkonu. Proto je třeba zvýšit hodnotu *mezní\_hodnota\_paměti* v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUEES a zadat příkaz REINITQ nebo zastavit a znovu spustit proces Q-Apply.

**ASN7587E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Mezní hodnota paměti fronty příjmu**  
*název\_fronty pro mapu fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty je příliš vysoká:*  
*mezní\_hodnota\_paměti MB. Neměla by*  
**překročit mezní\_hodnota\_paměti MB.**

**Vysvětlení:** Mezní hodnota paměti u fronty příjmu je příliš vysoká.

**Reakce uživatele:** Snižte hodnotu MEMORY\_LIMIT v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUEES pro zadanou mapu fronty replikace.

**ASN7588E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Nelze provést příkaz startq pro frontu**  
**příjmu** *název\_fronty, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty. Kód příčiny:*  
*kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Zpracování fronty již probíhá.
- 1 Tabulka IBMQREP\_TARGETS neobsahuje žádné informace o této frontě.
- 2 Program se dosud nachází ve fázi inicializace.
- 3 Hodnota ve sloupci MAXAGENTS\_CORRELID v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUEES není správná.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:

- 0 Není vyžadována žádná akce.
- 1 Zkontrolujte, zda tabulka IBMQREP\_RECVQUEUEES obsahuje informace o frontě. Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace.

- 2 Zadejte příkaz později.
- 3 Změňte hodnotu sloupce MAXAGENTS\_CORRELID v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUEES a znovu zadejte příkaz. Tato hodnota by měla být nižší než hodnota NUM\_APPLY\_AGENTS.

**ASN7589E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Fronta příjmu** *název\_fronty pro mapu fronty*  
**replikace** *název\_mapy\_fronty nebyla*  
**nalezena v tabulce**  
**IBMQREP\_RECVQUEUEES.**

**Vysvětlení:** Prohlížeč Q-Apply při pokusu o aktualizaci stavu této fronty příjmu nenalezl v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUEES položku odpovídající názvu fronty příjmu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte sloupec RECVQ v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUEES. Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace a znovu jej aktivujte.

**ASN7590I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply zastavil čtení z fronty**  
*název\_fronty pro mapu fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty. Kód příčiny:*  
*kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Program Q-Apply pracuje s volbou parametru AUTOSTOP a zjistil, že fronta příjmu je prázdná.
- 1 Prohlížeč Q-Apply přijal příkaz STOPQ.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7591I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply spustil agenta použití**  
*název\_agenta pro frontu příjmu*  
*název\_fronty, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty.*

**Vysvětlení:** Pro uvedenou frontu příjmu byli spuštěni agenti Q-použití.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7592E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply (Q-odběr** *název, fronta*  
*název\_fronty, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty) zjistil chybu při převodu  
**kódové stránky pole** *název\_pole zprávy*  
*typ\_zprávy. Původní hodnota je*  
*hodnota\_pole.**

**Vysvětlení:** Znakové pole v interní zprávě odeslané programem Q-Capture a zpracovávané programem Q-Apply

se nepodařilo převést do kódové stránky programu Q-Apply (kódová stránka se nazývá CCSID). Aby nedocházelo ke zbytečným převodům, důrazně se doporučuje používat ve zdrojové databázi, v programech Q-Capture a Q-Apply i v cílové databázi stejnou kódovou stránku. V tomto případě se knihovně ICU použité k převodu kódové stránky na jinou kódovou stránku nepodařilo převést kódovou stránku programu Q-Capture na kódovou stránku programu Q-Apply. V případě produktu DB2 můžete nastavit kódovou stránku aplikace pomocí příkazu `db2set DB2CODEPAGE=[CCSID]`.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz pro nastavení kódové stránky programu Q-Apply na kódovou stránku programu Q-Capture nebo ji nastavte na kódovou stránku, kterou lze převést pomocí knihovny ICU.

---

**ASN7593E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Sloupec *název\_sloupce* Q-odběru *název (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*)* obsahuje nepodporovaný typ dat a nelze jej replikovat. Kód datového typu je *datový\_typ*.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte datový typ ve sloupci a ujistěte se, že produkt DB2 podporuje cílový datový typ. Informace o nepodporovaných datových typech naleznete v dokumentaci ke Q-replikaci.

---

**ASN7594W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply odebral zprávu z fronty příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*, protože tato zpráva měla nesprávný formát. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Zpráva zasláná programem Q-Capture je zpráva XML určená pro publikování událostí. Program Q-Apply tyto zpráv nepodporuje.
- 1 Programu Q-Apply se nepodařilo tuto zprávu identifikovat jako zprávu odeslanou programem Q-Capture.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:

- 0 Změňte formát zprávy v tabulce `IBMQREP_SENDQUEUEES` pro frontu odesílání u této mapy fronty replikace na hodnotu 'C'.
- 1 Pokud do uvedené fronty ukládá zprávy jiný program než Q-Capture, zastavte jej. Frontu musí používat výlučně jeden program Q-Capture. Pokud tuto frontu nepoužívá žádný jiný program, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM. Dejte k dispozici sestavu modulu Analyzer.

---

**ASN7595W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply přijal zprávu o deaktivaci Q-odběru, ale identifikátor *SUB\_ID SUB\_ID* (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*) nebyl nalezen nebo se příslušný Q-odběr nachází v neaktivním stavu.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply nereplikuje ani nenačítá Q-odběr odpovídající příchozí zprávě.

**Reakce uživatele:** Pokud je Q-odběr již neaktivní (stav 'I' v tabulce `IBMQREP_TARGETS`), není třeba provádět žádnou akci. Pokud nebyl identifikátor `SUB_ID` Q-odběru nalezen v tabulce `IBMQREP_TARGETS`, je Q-odběr definován pouze v programu Q-Capture. Definujte Q-odběr tak, aby jeho součástí byly informace o cíli.

---

**ASN7597E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr *název (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*)* bude zakázán v důsledku konfliktu nebo chybné akce. Budoucí změny řádků této zdrojové tabulky, která je zadána pro daný Q-odběr, budou vynechány, dokud nedojde k restartování Q-odběru.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply zjistil chybu nebo konflikt při použití změny provedené v transakci a Q-odběr určuje akci pro konflikt, akci pro chybu nebo obě akce k deaktivaci Q-odběru po konfliktu nebo chybě. Řádek, který způsobil konflikt nebo chybu, bude uložen do tabulky `IBMQREP_EXCEPTIONS`. Všechny další změny ze zdrojové tabulky budou ignorovány, dokud nedojde k restartování Q-odběru, což spustí nové načtení cílové tabulky.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte podrobné informace o konfliktu nebo chybě v tabulce `IBMQREP_EXCEPTIONS`. Odstraňte problém a poté znovu spusťte Q-odběr. Není-li v tabulce `IBMQREP_EXCEPTIONS` žádný řádek, znamená to, že buď byl řádek odstraněn, nebo došlo k chybě během počátečního procesu načítání. Během procesu načítání nejsou v tabulce `IBMQREP_EXCEPTIONS` uloženy žádné další informace. Namísto toho jsou tyto informace uloženy v souboru žurnálu programu Q-Apply (buď v současném souboru žurnálu, nebo předchozím souboru žurnálu).

---

**ASN7598E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Zpráva transakce pro Q-odběr *název (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*)* neobsahuje hodnoty před provedením změn ve sloupci.**

**Vysvětlení:** Pro daný Q-odběr je v tabulce `IBMQREP_SUBS` pravděpodobně uloženo nastavení hodnoty `před='N'`, parametr pravidlo\_pro\_konflikt v tabulce `IBMQREP_TARGETS` má však hodnotu 'C' nebo 'A'. Tato konfigurace je neplatná. Situace mohla vzniknout v důsledku změny obsahu tabulky `IBMQREP_SUBS` bez zadání příkazů `CAPSTOP` a `CAPSTART`.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost definice Q-odběru. Po správném definování Q-odběru zadejte příkaz CAPSTOP a poté příkaz CAPSTART.

---

**ASN7605I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr** *název (fronta příjmu* *název\_fronty,*  
*mapa fronty replikace* *název\_mapy\_fronty)* **je**  
**aktivní, podmínky RI však nebyly přidány**  
**zpět do cíle** *název\_cíle,* **protože existuje**  
**závislý Q-odběr ve fázi načtení.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7606I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr** *název (fronta příjmu* *název\_fronty,*  
*mapa fronty replikace* *název\_mapy\_fronty)* **je**  
**aktivní.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7607I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr** *název (fronta příjmu* *název\_fronty,*  
*mapa fronty replikace* *název\_mapy\_fronty)* **dokončil**  
**načtení cíle. Budou použity změny**  
**uložené v odkládací frontě** *název\_fronty.*

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7608I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program dokončil načtení Q-odběru** *název*  
**(fronta příjmu** *název\_fronty,* **mapa fronty**  
**replikace** *název\_mapy\_fronty)* **a zaslal**  
**upozornění programu Q-Capture.**

**Vysvětlení:** Přečtěte si text zprávy.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7609W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Vzhledem k rozdílům kódové stránky mezi**  
**zdrojem a cílem budou převedená data pro**  
**sloupec** *název Q-odběru* **pro frontu**  
**příjmu** *název\_fronty* **delší než délka cílového**  
**sloupce. (Délka převedených dat je**  
*počet\_bajtů, zdrojová data mají délku*  
*počet\_bajtů.)*

**Vysvětlení:** Zdrojová a cílová tabulka nepoužívají stejnou kódovou stránku. V době, kdy program Q-Apply prováděl převod kódové stránky, byla rozbalena data jednoho sloupce. Protože se rozbalená data nevejdou do cílového sloupce, dojde k chybě databáze, což pro tento Q-odběr spustí akci pro chybu

programu Q-Apply. Akce pro chybu programu Q-Apply bude zaprotokolována do souboru žurnálu programu Q-Apply a do tabulky IBMQREP\_APPLYTRACE.

**Reakce uživatele:** Změňte sloupec cílové tabulky tak, aby se zvětšila jeho délka. Pokud je například sloupec deklarován jako VARCHAR(10), můžete jej rozšířit na VARCHAR(30). V souboru žurnálu programu Q-Apply nebo tabulce IBMQREP\_APPLYTRACE vyhledejte zprávu, která bude vydána po spuštění akce pro chybu programu Q-Apply.

---

**ASN7610E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply obdržel zprávu týkající**  
**se přidání sloupce do Q-odběru, ale**  
**identifikátor SUB\_ID** *identifikátor\_odběru*  
**(fronta příjmu** *název\_fronty,* **mapa fronty**  
**replikace** *název\_mapy\_fronty)* **není aktivní.**

**Vysvětlení:** Do programu Q-Capture byl zadán signál AddCol, jehož výsledkem bylo odeslání zprávy do programu Q-Apply. Q-odběr však není programu Q-Apply znám, a to proto, že Q-odběr nebyl nikdy spuštěn, že byl zastaven z důvodu chyby nebo že byl zrušen.

**Reakce uživatele:** V souboru žurnálu programu Q-Apply nebo v tabulce IBMQREP\_APPLYTRACE vyhledejte související zprávy. Pokud například uvidíte zprávu ASN7512E, nebyl Q-odběr nikdy spuštěn, a pokud uvidíte zprávu ASN7597E, byl Q-odběr zastaven. Pokud Q-odběr existuje, spusťte jej znovu. Pokud Q-odběr neexistuje, vytvořte a spusťte jej.

---

**ASN7611I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Sloupec** *název, který byl přidán pro Q-odběr*  
*název (fronta příjmu* *název\_fronty,* **mapa**  
**fronty replikace** *název\_mapy\_fronty)*, **již**  
**v cílové tabulce**  
*název\_schématu.název\_tabulky* **existuje.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply se pokusil změnit cílovou tabulku s cílem přidat nový sloupec, ale nový sloupec již existoval. Program Q-Apply přidá tento sloupec do Q-odběru a zahájí změny replikace.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7612I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Sloupec** *název\_sloupce* **byl přidán do**  
**Q-odběru** *název (fronta příjmu* *název\_fronty,*  
**mapa fronty replikace** *název\_mapy\_fronty)*.

**Vysvětlení:** Program Q-Apply úspěšně zpracoval signál AddCol. Změny pro nově přidaný sloupec se nyní replikují do cílové tabulky.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.



**ASN7613I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Spust'íte zpracování fronty (fronta příjmu**  
*název\_fronty, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty), jednobajtová kódová*  
**stránka aplikace identifikátor\_CCSID,**  
**dvoubajtová kódová stránka**  
*identifikátor\_CCSID, zdrojová kódová*  
**stránka identifikátor\_CCSID, požadavek na**  
**převod do formátu endian *nutné či nikoli,***  
**převod pohyblivé řádové čárky kódování.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva obsahuje informace o kódové stránce pro mapu fronty replikace.

**Reakce uživatele:** Na základě těchto informací zjistíte, které kódové stránky (identifikátor CCSID) se používají v programu Q-Apply, a případně je můžete využít k odstranění problémů souvisejících s převodem kódových stránek.

**ASN7614W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Lokální hodiny se opožďují nejméně**  
**o počet\_sekund sekund oproti hodinám**  
**systému, který odesílá zprávy na frontu**  
**příjmu *název\_fronty* pro mapu fronty**  
**replikace *název\_mapy\_fronty*. Tento časový**  
**rozdíl způsobuje zpoždění při zpracování**  
**řádků v konfiguracích na stejné úrovni.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply zjistil, že časová značka replikovaného řádku v konfiguraci na stejné úrovni předbíhá lokální čas. Aby nedocházelo k nekonzistencím, agent použití, který zpracovává tuto změnu, tuto změnu nepoužije, dokud se lokální čas nebude rovnat nebo přesahovat vlastní čas změny.

**Reakce uživatele:** Upravte čas lokálních hodin. Lokální operační systém a softwarové balíky nabízejí příkazy pro úpravu lokálního času. Lokální čas v systému, který spouští program Q-Apply, by měl být posunut vpřed, aby odpovídal času počítače, ve kterém je program Q-Apply spuštěn. Nedoporučuje se posouvat hodiny dozadu.

**ASN7615W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nemůže smazat tabulku**  
**IBMQREP\_DELTOMB, protože**  
**v konfiguraci připojení na stejné úrovni**  
**(peer-to-peer) nejsou spuštěny všechny**  
**fronty, nebo jsou fronty neaktivní**  
**a nedesílají pravidelné zprávy (pulzy).**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply periodicky odstraňuje řádky z tabulky IBMQREP\_DELTOMB, pokud v konfiguraci na stejné úrovni existují nějaké aktivní Q-odběry. Řádek nebude odstraněn, dokud program Q-Apply neuvidí zprávu o transakci nebo pravidelnou zprávu (pulz) s pozdější časovou značkou, než má aktuální řádek. Fronta není zpracovávána, neprochází přes ní žádné zprávy, nebo do ní nejsou vkládány žádné zprávy programem Q-Capture.

**Reakce uživatele:** Znovu spust'íte nezpracovanou frontu pomocí příkazu:

```
asnaqcmd APPLY_SERVER=
databáze_nebo_název_subsystému
startq=název_fronty_příjmu
```

Zkontrolujte také, že všechny fronty odesílání, které odesílají zprávy do tohoto programu Q-Apply, mají hodnotu pulzu nastavenou na maximálně 3600 sekund (1 hodina).

**ASN7616E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Sloupec *název* s datovým typem LOB ve**  
**zprávě o přidání sloupce pro Q-odběr *název***  
**(fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty**  
**replikace *název\_mapy\_fronty*) neexistuje**  
**v cílové tabulce *název\_schématu*. Jedná se**  
**o tabulku *název\_tabulky*.**

**Vysvětlení:** V produktu DB2 pro z/OS musí být každý sloupec typu LOB (BLOB, CLOB, DBCLOB), který je přidán do Q-odběru, definován v cílové tabulce dříve, než zadáte signál ADDCOL. Sloupec, který se nacházel v signálu ADDCOL, neexistuje v cíli.

**Reakce uživatele:** Vytvořte sloupec typu LOB v cílové tabulce a znovu zadejte signál ADDCOL.

**ASN7617E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Definice cílové tabulky *název\_schématu*.**  
**Tabulka *název\_tabulky* je neúplná ve sloupci**  
***název* s datovým typem LOB, který je ve**  
**zprávě o přidání sloupce určen k přidání**  
**do Q-odběru *název* (fronta příjmu**  
***název\_fronty*, mapa fronty replikace**  
***název\_mapy\_fronty*). Stav tabulky je *stav*.**

**Vysvětlení:** Do programu Q-Capture byl zadán signál AddCol k přidání sloupce typu LOB (BLOB, CLOB, DBCLOB) do Q-odběru. Sloupec byl nalezen, ale jeho definice není úplná z jednoho z následujících důvodů:

- L** Pro sloupec typu LOB nebyla definována pomocná tabulka nebo pomocný index.
- P** V tabulce chybí primární index.
- R** V tabulce chybí index, který je požadován v ID řádku.
- U** V tabulce chybí index, který je požadován v jedinečném klíči.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte stav tabulky a přidáním odpovídajícího indexu doplňte definici, aby byl do cílové tabulky přidán sloupec typu LOB. Potom znovu zadejte signál AddCol.

**ASN7618I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Transakce číslo *LSN* byla odvolána**  
**(chybová zpráva SQL0911) s kódem příčiny**  
**kód. Agent použití *ID\_agenta* se snažil použít**  
**operaci *operace* pro Q-odběr *název* (fronta**  
**příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace**  
***název\_mapy\_fronty*). Tato transakce bude**  
**opakována do dosažení mezní hodnoty**



**počtu opakování při uváznutí.**

**Vysvětlení:** Tato informační zpráva (která odpovídá zprávě SQL0911) indikuje, že transakce se opakuje z důvodu časového limitu zámku nebo uváznutí. Kód příčiny:

- 2 Transakce byla odvolána.  
68 Časový limit zámku

Podle pořadového čísla žurnálu (LSN) transakce lze zjistit, zda se stejná transakce opakuje několikrát. Transakce se opakuje několikrát, dokud není dosaženo počtu v položce DEADLOCK\_RETRIES z tabulky IBMQREP\_APPLYPARMS. Je-li dosaženo této mezní hodnoty, program Q-Apply zastaví zpracování změn pro tuto mapu fronty replikace.

**Reakce uživatele:** Jedná-li se o replikaci na stejné úrovni, spusťte program Runstats v cílových tabulkách a interních tabulkách programu Q-Apply: IBMQREP\_DONEMSG, IBMQREP\_SPILLEDROWS, IBMQREP\_DELTOMB.

V prostředí na stejné úrovni, kde se předpokládá mnoho konfliktů, by se mělo očekávat také mnoho uváznutí. Rovněž se doporučuje zvýšit mezní hodnotu DEADLOCK\_RETRIES na hodnotu vyšší než výchozí. V systému z/OS by cílová tabulka a interní tabulky programu Q-Apply (IBMQREP\_DONEMSG, IBMQREP\_SPILLEDROWS, IBMQREP\_DELTOMB) měly používat zamykání na úrovni řádků. Databáze nebo subsystém generuje soubory událostí uváznutí, které můžete použít k nalezení přesného účastníka uváznutí.

Lze rovněž snížit počet agentů použití pro tuto mapu fronty replikace, aby se snížila souběžná práce a omezila pravděpodobnost uváznutí. Pokud uváznutí v produktu přetrvávají, zkontrolujte, zda jsou v cílové tabulce definovány sekundární nejedinečné indexy a jsou zahrnuty do tohoto Q-odběru (nejedinečné indexy můžete ověřit provedením příkazu EXPLAIN v příkazu jednoduchého odstranění nebo aktualizace klíče). Pokud jsou vybrány nejedinečné indexy, vynuťte pomocí následující proměnné registru, aby optimalizátor DB2 vybral jedinečné indexy, které umožňují vyšší úroveň souběžné práce: db2set DB2\_REDUCED\_OPTIMIZATION=UNIQUEINDEX. Je třeba mít na paměti, že tato proměnná ovlivňuje celou databázi a může zpomalit dotazy pro výběr.

---

**ASN7619W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply přibližně určil převod s pohyblivou řádovou čárkou. Číslo s pohyblivou řádovou čárkou podle standardu IEEE ze zdroje je hodnota. Číslo s pohyblivou řádovou čárkou v systému z/OS, které bylo použito v cílové tabulce, je hodnota.**

**Vysvětlení:** Změny se replikují mezi dvěma sloupci s pohyblivou řádovou čárkou. Zdrojem je server s jiným systémem než z/OS a cílem je server se systémem z/OS. Server s jiným systémem než z/OS používá pro vyjádření čísla s pohyblivou řádovou čárkou standard IEEE, zatímco server se systémem z/OS má vlastní formát. Převod mezi dvěma

formáty je možný. Nelze však vyjádřit každou hodnotu a některé hodnoty musejí být určeny přibližně. Konfigurace replikace se nezmění, je-li vydáno toto varování, a akce pro chybu programu Q-Apply nebude provedena. Z důvodu tohoto přibližného určení nemusí cílová tabulka nutně přesně odpovídat zdrojové tabulce.

Pokud replikujete mezi serverem se systémem z/OS a jiným systémem než z/OS, neměly by se sloupce s pohyblivou řádovou čárkou používat pro sloupce primárních klíčů, aby nedošlo k narušení mapování 1:1 mezi zdrojovými a cílovými řádky, jestliže existuje pravděpodobnost, že hodnoty s pohyblivou řádovou čárkou budou přibližně určeny.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná odezva uživatele.

---

**ASN7620W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program nemohl shromáždit informace o monitorování pro jednoho nebo více agentů programu Q-Apply nebo agentů odložení pro frontu příjmu. Veškerá data, která program v tomto intervalu monitorování shromáždil, byla uložena a budou součástí sestavy po dalším intervalu monitorování. Počet agentů, pro něž program nemohl shromáždit informace: počet. Název fronty příjmu: název\_fronty.**

**Vysvětlení:** Podproces monitorování programu Q-Apply nemohl shromáždit informace o monitorování pro nejméně jednoho agenta programu Q-Apply nebo agenta odložení. Data o monitorování pro tento interval monitoru nejsou spolehlivá, takže vytvoření sestavy pro tento interval monitoru bude vynecháno. Sestava dat však bude vytvořena v dalším intervalu monitoru, aby nedošlo k jejich ztrátě. Bude-li se podobná zpráva opakovat, agent programu Q-Apply nebo agent odložení se zastavil nebo byly zjištěny neočekávané chyby ve strukturách, které se používají v paměti ke sběru statistických informací o výkonu.

**Reakce uživatele:** Možné reakce na zprávu:

- Pokud se tato zpráva objeví jen jednou, nejsou nutná žádná opatření.
- Pokud je přeskočeno několik cyklů monitorování, proveďte k vyřešení problému následující kroky:
  1. Podívejte se na další chybové zprávy, které by vám mohly pomoci problém identifikovat, a pokuste se problém napravit.
  2. Pokud se vám nepodaří problém identifikovat nebo napravit, ukončete program Q-Apply a spusťte ho znovu.

Určete nejvhodnější dobu pro zastavení a spuštění programu Q-Apply, abyste minimalizovali dopad na replikaci dat, která by měla pokračovat, protože replikace není tímto problémem ovlivněna.

**ASN7621E** *název\_programu: identifikátor\_programu: Zdrojový sloupec název se nemapuje na cílový sloupec název z důvodu s kódemkód u Q-odběru název (fronta příjmu název\_fronty, mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty).*

**Vysvětlení:** Při aktivaci Q-odběru zjistil program Q-Apply, že zdrojový sloupec není kompatibilní s cílovým sloupcem. Výsledkem je, že Q-odběr nebude spuštěn.

- 1 Neshodný datový typ mezi zdrojem a cílem.
- 2 Neshodná délka mezi zdrojem a cílem. Cílový sloupec musí být u znakových datových typů stejný nebo delší než zdroj. Replikujete-li z typu GRAPHIC na typ CHAR (nebo z typu VARGRAPHIC na typ VARCHAR), musí být cílový sloupec nejméně dvakrát delší než zdrojový sloupec (protože datové typy GRAPHIC a VARGRAPHIC jsou dvoubajtové).
- 3 Replikace z hodnoty NULL na hodnotu NOT NULL není povolena.
- 4 Replikace z typu LONG VARCHAR na typ VARCHAR vyžaduje, aby sloupec VARCHAR měl délku odpovídající maximální velikosti.
- 5 Q-odběr je v obousměrné konfiguraci nebo konfiguraci na stejné úrovni a mezi zdrojem a cílem se neshoduje buď datový typ, nebo délka sloupce.

**Reakce uživatele:** Upravte cílové nebo zdrojové sloupce (nebo obojí), aby byly kompatibilní. Znovu vytvořte a znovu spusťte Q-odběr.

**ASN7622W** *název\_programu: identifikátor\_programu: Zdrojový sloupec název mapovaný na cílový sloupec název je delší než cíl. Může dojít k určitému zkrácení. Q-odběr název (fronta příjmu název\_fronty, mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty).*

**Vysvětlení:** Maximální délka sloupce VARCHAR je menší než délka sloupce LONG. Některá příchozí data mohou být během replikace zkrácena.

**Reakce uživatele:** Pokud zkrácení dat není přijatelné, vytvořte cílový sloupec jako typ LONG VARCHAR. Potom znovu definujte a znovu spusťte Q-odběr. Je-li zkrácení přijatelné, není třeba provádět žádnou akci.

**ASN7623E** *název\_programu: identifikátor\_programu: Program Q-Apply nemůže zpracovat signál AddCol pro Q-odběr název (fronta příjmu název\_fronty, mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty). Cílem je přezdívka, která nepodporuje příkaz Změnit, a přidávaný sloupec název není součástí definice přezdívky.*

**Vysvětlení:** Do programu Q-Capture byl zadán signál AddCol pro Q-odběr, který má jako cíl přezdívku. Protože

program Q-Apply nemůže přímo změnit přezdívku, nelze signál AddCol zpracovat.

**Reakce uživatele:** Předefinujte přezdívku tak, aby zahrnovala nový sloupec, a znovu zadejte signál AddCol.

**ASN7624I** *název\_programu: identifikátor\_programu: Bylo nalezeno počet sekundárních jedinečných indexů pro Q-odběr název\_Q-odběru (fronta příjmu název\_fronty, mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty).*

**Vysvětlení:** Program Q-Apply načte údaje jedinečného indexu pro všechny cílové tabulky za účelem správného řazení transakcí a jejich paralelního použití. Tato zpráva udává počet nalezených sekundárních jedinečných indexů. Tento počet nezahrnuje jedinečný index, který je použit jako klíč replikace.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7625E** *název\_programu: identifikátor\_programu: Cílovým typem pro Q-odběr název\_Q-odběru (fronta příjmu název\_fronty, mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty) je přezdívka, avšak volby odesílání pro Q-zachycení nejsou nastaveny správně.*

**Vysvětlení:** Je-li cílovým typem Q-odběru přezdívka a odpovídá-li této přezdívce více než jeden jedinečný index, program Q-Apply vyžaduje, aby program Q-Capture odeslal původní hodnoty sloupců, které byly změněny, i hodnoty sloupců, které změněny nebyly. Tyto volby odesílání umožňují programu Q-Apply použít transakce ve správném pořadí, aniž by došlo k porušení jedinečných podmínek v cíli. Je-li cílovým typem uživatelská tabulka, nejsou tyto volby povinné, protože produkt DB2 poskytuje potřebný identifikátor indexu, pomocí kterého lze seřadit transakce. V případě jiných databází než DB2 však nejsou tyto identifikační informace vždy k dispozici.

**Reakce uživatele:** Ve zdrojovém systému změňte v tabulce IBMQREP\_SUBS hodnotu atributu BEFORE\_VALUES pro tento Q-odběr na hodnotu Y a hodnotu atributu CHANGED\_COLS\_ONLY na hodnotu N.

**ASN7626E** *název\_programu: identifikátor\_programu: Cílová tabulka označená přezdívkou vlastník.přezdívka nesmí být před spuštěním obslužného programu IMPORT prázdná. Q-odběr název\_Q-odběru (fronta příjmu název\_fronty, mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty) bude deaktivován.*

**Vysvětlení:** Pokud používáte k načtení dat do federovaných cílů obslužný program IMPORT, nesmí být cílová tabulka prázdná. Obslužný program IMPORT nepodporuje volbu REPLACE.

**Reakce uživatele:** Odstraňte obsah cílové tabulky a aktivujte Q-odběr.

**ASN7627E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Činnost prohlížeče Q-použití**  
*název\_prohlížeče (fronta příjmu*  
*název\_fronty, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty) byla ukončena s kódem*  
**chyby kód\_chyby.**

**Vysvětlení:** Ukončení činnosti prohlížeče Q-použití bylo způsobeno předchozí chybou nebo stavem. Kódem příčiny může být kód SQLCODE, kód příčiny produktu WebSphere MQ nebo diagnostický kód replikace.

**Reakce uživatele:** V souboru žurnálu programu Q-Apply věnujte pozornost všem diagnostickým a chybovým zprávám předcházejícím této zprávě.

**ASN7628E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Činnost prohlížeče Q-použití**  
*název\_prohlížeče (fronta příjmu*  
*název\_fronty, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty) byla ukončena, protože*  
*se vyskytly nevyřízené podmínky RI, které*  
*byly porušeny, a přitom nebyly k dispozici*  
*žádné nedokončené transakce umožňující*  
**odstranění porušení podmínek.**

**Vysvětlení:** Prohlížeč Q-použití se pokusil po načtení tabulky přidat k tabulkám podmínky RI. Operace se však nezdařila v důsledku porušení podmínek. Vzhledem k tomu, že nejsou k dispozici žádné další transakce, které by mohly toto porušení odstranit, byla činnost prohlížeče Q-použití ukončena.

**Reakce uživatele:** Porovnejte zdrojovou a cílovou tabulku a opravte řádky, které způsobily porušení podmínek. **Rada:** Zdrojovou a cílovou tabulku lze porovnat pomocí programu asntdiff.

**ASN7629E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Délka názvu fronty odložení**  
*název\_fronty\_odložení pro Q-odběr*  
*název\_Q-odběru pro frontu příjmu*  
*název\_fronty\_příjmu s použitím názvu fronty*  
*modelu název\_fronty\_modelu překročila*  
**maximální délku 48 znaků povolenou pro**  
**název fronty odložení o hodnotu počet.**

**Vysvětlení:** Název fronty odložení je v programu Q-Apply vytvořen spojením názvu fronty modelu s údaji Q-odběru. Maximální povolená délka je 48 znaků.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte sloupec MODELQ v tabulce IBMQREP\_TARGETS s použitím kratšího názvu modelové fronty tak, aby název fronty odložení nepřekročil délku 48 znaků.

**ASN7630I** **Časové období použité pro výpočet průměru**

**ASN7631I** **Všechny použité transakce podle hodnoty (čas)**

**ASN7632I** **Všechny použité transakce podle hodnoty (LSN)**

**ASN7633I** **Nejstarší zpracovávaná transakce**

**ASN7634I** **Průměrná latence mezi koncovými body**

**ASN7635I** **Průměrná latence Q-zachycení**

**ASN7636I** **Průměrná latence WSMQ**

**ASN7637I** **Průměrná latence Q-použití**

**ASN7638I** **Aktuální paměť**

**ASN7639I** **Aktuální hloubka fronty**

**ASN7640I** **Aktuálnost čtení žurnálu**

**ASN7641I** **Stav programu Q-Apply**

**ASN7642I** **Fronta příjmu**

**ASN7643I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Cílem vlastník přezdívký-název přezdívký je**  
**přezdívká pro Q-odběr název\_Q-odběru**  
**(fronta příjmu název\_fronty, mapa fronty**  
**replikace název\_mapy\_fronty).**

**Vysvětlení:** Cílem Q-odběru je přezdívká odkazující na tabulku v jiné databázi než DB2.

**Reakce uživatele:** Toto je informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7644W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Časová značka MQPUT Q-zachycení se**  
**vyskytuje počet milisekund po značce**  
**MQGET Q-použití ve frontě příjmu**  
*název\_fronty. Mezi zdrojovým a cílovým*  
**serverem mohlo dojít k časovému posunu.**

**Vysvětlení:** Hodiny zdrojového a cílového serveru pravděpodobně nejsou synchronizovány.

**Reakce uživatele:** Nastavte hodiny zdrojového a cílového serveru tak, aby se vzájemně shodovaly. Tímto způsobem lze předejít časovému posunu.

---

**ASN7645E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Cílová tabulka *název\_tabulky* pro Q-odběr**  
*název\_Q-odběru (fronta příjmu*  
*název\_fronty\_příjmu, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty) neexistuje.*

**Vysvětlení:** Program Q-Apply se pokusil při aktivaci Q-odběru vyhledat cílovou tabulku, avšak tato tabulka v cílové databázi neexistuje.

**Reakce uživatele:** Upravte definici Q-odběru s použitím administračních nástrojů pro replikaci a zadejte tabulku, která existuje, nebo povolte vytvoření nové cílové tabulky prostřednictvím administračních nástrojů. Pak proveďte aktivaci Q-odběru.

---

**ASN7646E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply zjistil při zápisu do**  
**tabulky IBMQREP\_EXCEPTIONS chybu**  
**pro Q-odběr *název\_Q-odběru* ve frontě**  
**příjmu *název\_fronty* pro mapu fronty**  
**replikace *název\_mapy\_fronty*. Původnímu**  
**řádku odpovídalo číslo LSN pro potvrzení**  
**zdroje LSN, ID zdrojové transakce**  
*ID\_transakce, hodnota*  
**QLDETAILS=SQLDETAILS a hodnota**  
**ROWDETAILS=ROWDETAILS.**

**Vysvětlení:** Programu Q-Apply se nepodařilo vložit řádek do řídicí tabulky IBMQREP\_EXCEPTIONS. Neúspěšně se pokusil o použití řádku v cíli replikace. Údaje v této zprávě identifikují řádek, který se agent pokusil použít.

**Reakce uživatele:** Na základě údajů SQLCODE, SQLERRMC, OPERATION a REASON uvedených ve zprávě určete příčinu problému, který znemožnil programu Q-Apply použít řádek pro daný cíl. Dále zajistíte existenci a dostupnost tabulky IBMQREP\_EXCEPTIONS pro toto schéma Q-Apply. Podrobné informace naleznete v popisu příkazu DB2 DESCRIBE v Informačním centru IBM DB2.

---

**ASN7647E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Sloupec CCD *název\_sloupce* pro Q-odběr**  
**pod*název* je nesprávného datového typu**  
***datový\_typ*, má nesprávnou délku dat**  
***délka\_dat* nebo obojí. Očekávaný datový typ**  
**je *datový\_typ* a očekávaná délka dat je**  
***délka\_dat*.**

**Vysvětlení:** Zadaný sloupec tabulky CCD pro Q-odběr má neočekávaný datový typ, datovou délku, nebo obojí.

**Reakce uživatele:** Změňte tabulku CCD tak, aby uvedený sloupec měl správný datový typ i délku.

---

**ASN7648E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Výrazy SQL nejsou podporovány pro**  
**sloupce *datový\_typ*. Atribut**  
**MAPPING\_TYPE není nastaven správně**  
**v tabulce IBMQREP\_TRG\_COLS pro**  
**Q-odběr *název\_Q-odběru* (fronta příjmu**  
***název\_příjmu*, mapa fronty replikace**  
***název\_mapy\_fronty*.**

**Vysvětlení:** Hodnota MAPPING\_TYPE = E v tabulce IBMQREP\_TRG\_COLS pro Q-odběry určuje, že pro převod dat bude použit výraz SQL. Výrazy však nejsou podporovány pro určený datový typ.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- Pokud chcete pro Q-odběr určit výraz SQL, změňte Q-odběr tak, aby nebyly replikovány žádné sloupce s nepodporovanými datovými typy.
- Pomocí příkazu příkazového řádku ASNCLP nebo Replikačního centra změňte Q-odběr tak, aby tyto výrazy nebyly použity a hodnota MAPPING\_TYPE v tabulce IBMQREP\_TRG\_COLS byla R (Regular).

Po provedení této změny spusťte Q-odběr.

---

**ASN7649E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Sloupec *název\_sloupce* Q-odběru**  
***název\_Q-odběru* (fronta příjmu *název\_fronty*,**  
**mapa fronty replikace *Název\_mapy\_fronty* je**  
**sloupec auditu CCD, konstanta nebo**  
**odvozená konstanta. Tento sloupec nemůže**  
**mít v cíli definován sloupec obrazu před**  
**aktualizací.**

**Vysvětlení:** Výrazy SQL s konstantami (například „IBM“) nebo odvozenými konstantami (například CURRENT TIMESTAMP) nebo sloupce auditu CCD (například IBMSNAP\_LOGMARKER) nemohou mít v cíli definované sloupce s obrazem před aktualizací.

**Reakce uživatele:** Pomocí programu příkazového řádku ASNCLP nebo Replikačního centra změňte Q-odběr tak, aby nebyly určeny hodnoty před provedením změn pro všechny nevhodné výrazy či sloupce, a spusťte Q-odběr.

---

**ASN7650I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Podproces prohlížeče Q-použití (fronta**  
**příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace**  
***název\_mapy\_fronty*) bude zastaven po použití**  
**všech zdrojových transakcí, které byly**  
**potvrzeny až do časového razítka**  
***časové\_razítka*. Vstup uživatele byl vstup.**

**Vysvětlení:** Byl zadán příkaz, aby se prohlížeč Q-použití zastavil u určeného časového razítka. Podproces prohlížeče se zastaví, jakmile zpracuje všechny transakce s časem potvrzení, který je nižší nebo roven určenému časovému razítku.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.



**ASN7651I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Podproces prohlížeče Q-použití (fronta příjmu** *název\_fronty*, **mapa fronty replikace** *název\_mapy\_fronty*) **zpracoval zdrojovou transakci s časovým razítkem potvrzení, které je vyšší než bod zastavení zadaný uživatelem časové razítko. Podproces prohlížeče se zastaví.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply byl spuštěn s parametrem applyupto, který určuje, že podproces prohlížeče se zastaví u určeného časového razítka. Podproces prohlížeče detekoval transakci s časem potvrzení zdroje větším nebo rovným časovému razítku, a proto podproces prohlížeče skončil.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7652E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply při spuštění nalezl neplatné časové razítko pro parametr applyupto. Pole pole časového razítka časové razítko je nesprávné. Program Q-Apply bude zastaven.**

**Vysvětlení:** Časové razítko zadané pro parametr applyupto v příkazu pro spuštění programu Q-Apply má neplatný formát. Očekávaný formát je jeden z následujících: RRRR-MM-DD-HH.MM.SS.MMMMMM, RRRR-MM-DD-HH.MM.SS, RRRR-MM-DD-HH.MM, RRRR-MM-DD-HH, HH.MM nebo HH.

**Reakce uživatele:** Restartujte program Q-Apply a zadejte platné časové razítko v rámci parametru applyupto.

**ASN7653E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Příkaz pro spuštění programu Q-Apply obsahoval parametr autostop i applyupto. Program Q-Apply se zastaví.**

**Vysvětlení:** Parametr applyupto nelze zadat, má-li parametr autostop hodnotu Y (ano). Při spuštění programu Q-Apply tedy nelze současně použít volby applyupto i autostop=Y. Volbu applyupto nelze zadat, je-li v tabulce IBMQREP\_APPLYPARMS uložena volba autostop s hodnotou Y.

**Reakce uživatele:** Restartujte program Q-Apply a zadejte přitom buď parametr autostop, nebo parametr applyupto. V případě nutnosti aktualizujte hodnotu autostop v tabulce IBMQREP\_APPLYPARMS.

**ASN7654E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Příkaz pro změnu operačních parametrů Q-použití obsahoval parametr autostop, a přitom již byl zadán parametr applyupto. Příkaz nebyl zpracován.**

**Vysvětlení:** Pokud k ovládní programu Q-Apply použijete příkaz asnqacmd, parametry autostop a applyupto nemohou být použity současně.

**Reakce uživatele:** Zopakujte zadání příkazu asnqacmd bez parametru autostop.

**ASN7655E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Hodnota MAXAGENTS\_CORRELID je vyšší než hodnota NUM\_APPLY\_AGENTS v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUES pro frontu příjmu** *název\_fronty\_příjmu* **a mapu fronty replikace** *název\_fronty\_replikace*.  
**Program Q-Apply zastaví podproces prohlížeče pro tuto frontu příjmu.**

**Vysvětlení:** Hodnota MAXAGENTS\_CORRELID nemůže být vyšší než hodnota NUM\_APPLY\_AGENTS.

**Reakce uživatele:** Nastavte nižší hodnotu MAXAGENTS\_CORRELID, než je hodnota NUM\_APPLY\_AGENTS v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUES.

**ASN7656W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Hodnota MAXAGENTS\_CORRELID je rovna hodnotě NUM\_APPLY\_AGENTS v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUES pro frontu příjmu** *název\_fronty\_příjmu* **a mapu fronty replikace** *název\_fronty\_replikace*.  
**Podproces prohlížeče (mapa fronty replikace** *název\_fronty\_replikace*)**nebude omezovat paralelismus podle ID korelace.**

**Vysvětlení:** Jelikož hodnota MAXAGENTS\_CORRELID se shoduje s hodnotou NUM\_APPLY\_AGENTS, prohlížeč Q-použití nebude řadit transakce na základě ID korelace.

**Reakce uživatele:** Pokud existují problémy soupeření o zámek, můžete seřadit transakce pomocí nastavení nižší hodnoty MAXAGENTS\_CORRELID než hodnoty NUM\_APPLY\_AGENTS. Pokud nastavíte hodnotu MAXAGENTS\_CORRELID na nulu, toto varování se nezobrazí a prohlížeč bude pokračovat v použití transakcí paralelně.

**ASN7657E** *název\_programu: identifikátor\_programu*  
**Programu Q-Apply se nepodařilo zpracovat příkaz spillsub pro určený Q-odběr** *název\_odběru* **a určenou frontu příjmu** *název\_fronty* **(mapa fronty replikace** *název\_mapy\_fronty*)**. Stav odběru je stav\_odběru. Kód příčiny: kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0 Program se nachází ve fázi inicializace.
- 1 Určená fronta příjmu nebyla nalezena.
- 2 Určený Q-odběr nebyl nalezen.



- 3 Příkaz spillsub lze zadat pouze u odběrů ve stavu A (aktivní). Q-odběr byl v jiném stavu než aktivním.
- 4 Cílová tabulka pro určený Q-odběr má vztah referenční integrity s jinou tabulkou.
- 5 Nelze vytvořit frontu odložení.
- Reakce uživatele:** V závislosti na kódu příčiny proveďte jednu z následujících akcí:
- 0 Po dokončení inicializace programu zadejte příkaz znovu.
- 1 Ověřte správnost názvu fronty příjmu a příkaz zadejte znovu.
- 2 Ověřte správnost názvu Q-odběru a příkaz zadejte znovu.
- 3 Je-li Q-odběr ve stavu I nebo T, je možné, že v něm došlo k chybě před spuštěním příkazu spillsub. Prohlédněte si předchozí zprávy z programu Q-Apply a určete příčinu chyby. V případě jiných stavů je třeba počkat na přechod Q-odběru do aktivního stavu.
- 4 Příkaz spillsub není podporován pro cílové tabulky, které mají vztahy referenční integrity. Chcete-li přestat aplikovat replikované transakce na cílové tabulky se vztahy referenční integrity, musíte zastavit celou frontu příjmu pomocí příkazu stopq.
- 5 V souboru žurnálu programu Q-Apply vyhledejte předchozí diagnostické nebo chybové zprávy a zjistěte příčinu selhání.

---

**ASN7658E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**V podprocesu agenta Q-Apply došlo k chybě při odkládání zprávy řádku pro Q-odběr *název\_Q\_odběru* do odkládací fronty *název\_odkládací\_fronty*. Podproces procházejícího modulu pro frontu příjmu *název\_fronty* (mapa fronty replikace *název\_mapy\_front*) bude zastaven.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply prováděl určenou akci pro chybu pro Q-odběr z důvodu chyby během pokusu o použití řádku. Určená akce po programu Q-Apply požadovala umístění zprávy do dočasné fronty odložení, dokud nebude

chyba opravena. Program Q-Apply však nemohl převést Q-odběr do režimu odložení a proto zastaví podproces procházejícího modulu.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte v žurnálu diagnostiky programu Q-Apply nebo v tabulce IBMQREP\_APPLYTRACE zprávy, které mohou naznačovat příčinu selhání. Ujistěte se, že je vytvořena modelová fronta WebSphere MQ používaná k vytváření front odložení pro Q-odběr a že je tato fronta správně určena v tabulce IBMQREP\_TARGETS.

**Poznámka:** Pokud byl při spuštění programu Q-Apply použit parametr DFTMODELQ, program Q-Apply použije modelovou frontu určenou v rámci tohoto parametru.

Po vyřešení problému restartujte frontu příjmu pomocí příkazu startq.

---

**ASN7659I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Podproces prohlížeče Q-použití (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*) selhal při vložení Q-odběru *název\_Q\_odběru* v režimu odložení na základě příkazu spillsub. Fronta odložení je *název\_fronty*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply ukládá zprávy pro Q-odběr do dočasné fronty odložení na základě pokynu příkazu spillsub.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7660I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Podproces prohlížeče Q-použití (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*) obnovil Q-odběr *název\_Q\_odběru* na základě příkazu resumesub.**

**Vysvětlení:** Q-odběr převedený do režimu odložení se vrátí k normálnímu zpracování na základě příkazu resumesub. Odložené zprávy budou použity. Nové zprávy budou dále odkládány a podmínky referenční integrity budou pro cílovou tabulku i nadále rušeny. Po vyprázdnění fronty odložení budou podmínky vráceny zpět a Q-odběr bude převeden do aktivního stavu (A).

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7661I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Příkaz REINITQ byl úspěšně zpracován. Program Q-Apply omezí paralelní zpracování pro číslo agentů pro frontu příjmu *název\_fronty\_příjmu* a mapu fronty replikace *název\_mapy\_fronty*.**

**Vysvětlení:** Parametr MAXAGENTS\_CORRELID určuje maximální počet podprocesů agenta, které mohou zpracovávat transakce se stejným ID korelace operačního systému z/OS nebo názvem úlohy. Tento parametr umožňuje snížit míru soupeření o zámky díky omezení paralelního zpracování pro

transakce ze stejné dávkové úlohy na serveru pro Q-zachycení systému z/OS. Snížením míry soupeření o zámky lze snížit latenci.

V případě použití tohoto nastavení program Q-Apply omezí paralelní zpracování během dávkové zátěže a zamezí soupeření o zámky.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7662E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Programu Q-Apply se nepodařilo zpracovat příkaz resumesub pro určený Q-odběr a frontu příjmu *název\_fronty* (mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*). Q-odběr je ve stavu *stav*. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0** Program se nachází ve fázi inicializace.
- 1** Určená fronta příjmu nebyla nalezena.
- 2** Určený Q-odběr nebyl nalezen.
- 3** Příkaz resumesub lze zadat pouze u Q-odběrů ve stavu S (odložení) nebo P (nevyřízené). Q-odběr byl v jiném stavu než odložení nebo nevyřízené.

**Reakce uživatele:** V závislosti na kódu příčiny proveďte jednu z následujících akcí:

- 0** Po dokončení inicializace programu zadejte příkaz znovu.
- 1** Ověřte správnost názvu fronty příjmu a příkaz zadejte znovu.
- 2** Ověřte správnost názvu Q-odběru a příkaz zadejte znovu.
- 3** V závislosti na stavu Q-odběru proveďte jednu z následujících akcí:
  - V případě stavu I nebo T, je možné, že v Q-odběru došlo k chybě před spuštěním příkazu resumesub. Prohlédněte si předchozí zprávy z programu Q-Apply a určete příčinu chyby. Po opravě chyby zadejte příkaz resumesub znovu.
  - V případě stavu A, R nebo F již byl Q-odběr obnoven a není nutné vydávat příkaz resumesub.

---

**ASN7663E** *název\_programu: identifikátor\_programu*  
**Programu Q-Apply se nepodařilo zpracovat příkaz loaddonesub pro určený Q-odběr *název\_odběru* a určenou frontu příjmu *název\_fronty* (mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*). Stav odběru je *stav\_odběru*. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

- 0** Program se nachází ve fázi inicializace.
- 1** Určená fronta příjmu nebyla nalezena.
- 2** Určený Q-odběr nebyl nalezen.
- 3** Příkaz loaddonesub je možné zadat pouze pro Q-odběry ve stavu E.
- 4** Příkaz loaddonesub by měl být zadáván pouze pro Q-odběry typu peer-to-peer použité pro signál CAPSTART. Jde o odběr se zdrojovou tabulkou, která byla použita pro načtení zdroje pro ruční načtení.

**Reakce uživatele:** V závislosti na kódu příčiny proveďte jednu z následujících akcí:

- 0** Po dokončení inicializace programu zadejte příkaz znovu.
- 1** Ověřte správnost názvu fronty příjmu a příkaz zadejte znovu.
- 2** Ověřte správnost názvu Q-odběru a příkaz zadejte znovu.
- 3** Je-li Q-odběr ve stavu I nebo T, je možné, že v něm došlo k chybě před spuštěním příkazu loaddonesub. Prohlédněte si předchozí zprávy z programu Q-Apply a určete příčinu chyby. Pro všechny ostatní stavy ověřte, že jste zadali správný Q-odběr, a ověřte, že stav Q-odběru je E. Zadejte příkaz znovu.
- 4** Ověřte, zda jste pro příkaz loaddonesub zadali správný Q-odběr typu peer-to-peer. Použijte Q-odběr, který určuje zdrojovou tabulku, kterou jste použili k úvodnímu načtení. Zadejte příkaz znovu pro správný Q-odběr.

**ASN7664W** *název\_programu: identifikátor\_programu*  
**Hodnota sloupce**  
**MAXAGENTS\_CORRELID je větší než**  
**hodnota sloupce NUM\_APPLY\_AGENTS**  
**v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUES.**  
**Podproces prohlížeče (fronta příjmu**  
*název\_fronty\_příjmu a mapa fronty*  
**replikace *název\_mapy\_fronty\_replikace***  
**použije pro parametr**  
**MAXAGENTS\_CORRELID předchozí**  
**hodnotu.**

**Vysvětlení:** Hodnota MAXAGENTS\_CORRELID nemůže být vyšší než hodnota NUM\_APPLY\_AGENTS.

**Reakce uživatele:** Nastavte nižší hodnotu MAXAGENTS\_CORRELID, než je hodnota NUM\_APPLY\_AGENTS v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUES.

**ASN7665E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply (fronta příjmu**  
*název\_fronty\_příjmu, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty) nemůže použít*  
**segmentovaná data objektů LOB na sloupci**  
**XML v cílové tabulce pro Q-odběr**  
*název\_Q-odběru.*

**Vysvětlení:** Program Q-Apply zjistil chybu při používání řádku obsahujícího data objektů LOB na cílovou tabulku se sloupcem XML. Pokud k této chybě došlo v průběhu zpracování fronty odložení, Q-odběr je deaktivován. V opačném případě dojde k ukončení podprocesu prohlížeče.

**Reakce uživatele:** Chcete-li replikovat data objektu LOB do sloupce XML v cílové tabulce, je nutné odeslat data objektů LOB v rámci transakční zprávy (inline), namísto odeslání v segmentech. Postupujte podle jedné z následujících procedur:

#### Při deaktivaci Q-odběru

1. Zastavte program Q-Capture.
2. Aktualizujte sloupec LOB\_SEND\_OPTION v tabulce IBMQREP\_CAPPARMS pomocí hodnoty I.
3. Spusťte program Q-Capture pomocí teplého startu.
4. Použijte administrační nástroje replikace k aktivaci Q-odběru.

#### Při zastavení podprocesu prohlížeče

1. Změňte hodnotu sloupce STATE pro Q-odběr v tabulce IBMQREP\_TARGETS na hodnotu I.
2. Pomocí příkazu asnqacmd startq spusťte prohlížeč pro frontu příjmu.
3. Vyčkejte, než dojde ke změně hodnoty sloupce STATE v tabulce IBMQREP\_SUBS na hodnotu I.
4. Zastavte program Q-Capture.

5. Aktualizujte sloupec LOB\_SEND\_OPTION v tabulce IBMQREP\_CAPPARMS pomocí hodnoty I.
6. Spusťte program Q-Capture pomocí teplého startu.
7. Použijte administrační nástroje replikace k aktivaci Q-odběru.

**ASN7666E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Parametr INSERT\_BIDI\_SIGNAL byl**  
**nastaven na hodnotu N, ale tabulka**  
**IBMQREP\_IGNTRAN neobsahuje platnou**  
**položku pro autorizační ID programu**  
**Q-Apply (*autorizační\_ID*) nebo název plánu**  
**(*název\_plánu*). Program Q-Apply byl**  
**zastaven. Zadejte platnou položku do**  
**tabulky IBMQREP\_IGNTRAN nebo**  
**nastavte volbu INSERT\_BIDI\_SIGNAL na**  
**hodnotu Y.**

**Vysvětlení:** K zabránění opětovnému zachycení transakcí v prostředí obousměrné replikace lze použít jednu ze dvou metod:

- Přijměte výchozí chování, ve kterém programy Q-Capture a Q-Apply používají vložení signálu (vložit\_obousměrný\_signál=Y).
- Použijte vlastnosti programu Q-Capture k ignorování zadaných transakcí (vložit\_obousměrný\_signál=N a položka v tabulce IBMQREP\_IGNTRAN s autorizačním ID programu Q-Apply nebo názvem plánu).

**Reakce uživatele:** Chcete-li použít metodu ignorování transakcí, vložte platný identifikátor programu Q-Apply do sloupce AUTHID nebo PLANNAME tabulky IBMQREP\_IGNTRAN na serveru, který je sdílen programy Q-Apply a Q-Capture v obousměrné konfiguraci. Poté restartujte program Q-Apply.

**ASN7667E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Parametr INSERT\_BIDI\_SIGNAL byl**  
**nastaven na hodnotu N, ale tabulka**  
**IBMQREP\_IGNTRAN neexistuje. Program**  
**Q-Apply byl zastaven. Vytvořte tabulku**  
**IBMQREP\_IGNTRAN a zadejte**  
**autorizační ID programu Q-Apply nebo**  
**název plánu (*z/OS*). Případně můžete**  
**nastavit volbu INSERT\_BIDI\_SIGNAL na**  
**hodnotu Y.**

**Vysvětlení:** K zabránění opětovnému zachycení transakcí v prostředí obousměrné replikace lze použít jednu ze dvou metod:

- Přijměte výchozí chování, ve kterém programy Q-Capture a Q-Apply používají vložení signálu (vložit\_obousměrný\_signál=Y).
- Použijte vlastnosti programu Q-Capture k ignorování zadaných transakcí (vložit\_obousměrný\_signál=N a položka v tabulce IBMQREP\_IGNTRAN s autorizačním ID programu Q-Apply nebo názvem plánu).

**Reakce uživatele:** Chcete-li použít metodu ignorování transakcí, proveďte následující akce:

1. Přejděte na řídicí tabulky programu Q-Capture opravy FixPack 2 verze 9.1 nebo novější a přidejte tabulku IBMQREP\_IGNTRAN.
2. Vložte platný identifikátor programu Q-Apply do sloupce AUTHID nebo PLANNAME tabulky IBMQREP\_IGNTRAN na serveru, který je sdílen programy Q-Apply a Q-Capture v obousměrné konfiguraci.
3. Restartujte program Q-Apply.

---

**ASN7668E** *název\_programu: identifikátor\_programu: **Jedinečný index** název\_indexu v cílové tabulce vlastník\_tabulky.název\_tabulky pro Q-odběr název\_Q-odběru (fronta příjmu název\_fronty, mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty) obsahuje více sloupců klíčů, než je maximální počet omezení sloupců klíčů.*

**Vysvětlení:** Program Q-Apply zjistil, že počet sloupců klíčů pro jedinečný index přesahuje maximální počet povolený produktem DB2. Toto omezení se liší podle platformy a verze. Další informace naleznete v Informačním centru produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Zrušte a znovu vytvořte jedinečný index, aby se nacházel v rozsahu maximálního počtu sloupců klíčů.

---

**ASN7669W** *název\_programu: identifikátor\_programu: **Podproces prohlížeče programu Q-Apply ve frontě příjmu** název\_fronty (mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty) bude ignorovat hodnotu parametru MAXAGENTS\_CORRELID v tabulce IBMQREP\_RECVQUEUES a neomezí paralelní zpracování založené na ID korelace. Kód příčiny je kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Program Q-Apply používá nastavení MAXAGENT\_CORRELID pro frontu příjmu pouze v případě, že server pro Q-zachycení je spuštěn v operačním systému z/OS ve verzi 9.1 s opravou PTF problému APAR PK49430 nebo novější. Následující kódy příčiny se vztahují na tyto situace:

**0**

Verze programu Q-Capture je starší a nepodporuje odesílání informací o ID korelace.

**1**

Server pro Q-zachycení není spuštěn v operačním systému z/OS. Informace o ID korelace nejsou platné pro jiné zdroje než zdroje operačního systému z/OS.

**Reakce uživatele:** Přejděte na vyšší verzi serveru pro Q-zachycení, nebo pokud je server pro Q-zachycení spuštěn v operačním systému Linux, UNIX nebo Windows, nastavte sloupec MAXAGENT\_CORRELID v tabulce

IBMQREP\_RECVQUEUES pro tuto frontu příjmu na hodnotu NULL.

---

**ASN7670I** *název\_programu: identifikátor\_programu: **Transakce ID\_transakce byla ve frontě příjmu** název\_fronty (mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty) úspěšně vynechána.*

**Vysvětlení:** Identifikátor transakce určený pomocí parametru skiptrans při vyvolání programu nebo pomocí příkazu startq byl ve frontě příjmu úspěšně vynechán.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7671I** *název\_programu: identifikátor\_programu: **Identifikátory transakcí v rozsahu počáteční identifikátor až koncový identifikátor byly ve frontě příjmu** název\_fronty (mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty) úspěšně vynechány. **Počet vynechaných transakcí: počet.***

**Vysvětlení:** Identifikátory transakcí v rozsahu určeném parametrem skiptrans při vyvolání programu nebo pomocí příkazu startq byly načteny z fronty příjmu, ale nebyly použity. Zprávy byly odstraněny z fronty příjmu.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7673E** *název\_programu: identifikátor\_programu: **Transakci ID\_transakce nebylo možné vynechat ve frontě příjmu** název\_fronty (mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty). **Kód příčiny: kód\_příčiny. Program přestane z příslušné fronty číst.***

**Vysvětlení:** Identifikátor transakce určený pomocí parametru skiptrans při vyvolání programu nebo pomocí příkazu startq má neplatný formát nebo nebyl ve frontě příjmu nalezen. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

**0**

Identifikátor transakce, která má být vynechána, nebyl ve frontě příjmu nalezen.

**1**

Formát identifikátoru transakce, která má být vynechána, je neplatný.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:

**0**

Pomocí nástroje asnqmfmt nebo asnqxfmt na platformě z/OS zkontrolujte, zda identifikátor transakce existuje v příslušné frontě příjmu. Pokud existuje a chcete jej vynechat, spusťte program znovu a zadejte přitom tento identifikátor transakce s parametrem skiptrans.

1

Při určování identifikátoru transakce s parametrem skiptrans lze použít následující znaky:

- velká písmena A-F,
- malá písmena a-f,
- číslice 0-9,
- speciální znaky: pouze znaky "-" a ":".

Povoleny jsou například následující identifikátory transakcí:

```
0000:0000:0000:51a1:0000
```

```
00000000000051a10000
```

```
0000:0000:0000:0000:51a1-
0000:0000:0000:0000:51a8
```

Poznámka:

- V rámci identifikátoru transakce lze úvodní nuly vypustit. Identifikátor transakce lze zadat s použitím dvojteček nebo bez nich. Identifikátor 0000:0000:0000:51a1:0001 je například zpracováván stejně jako identifikátor 00000000000051a10001.
- Každá jednotka mezi dvojtečkami ve vstupním identifikátoru ID by měla mít délku 4. Identifikátor 0000:1090:1234:5671:001 například povolen není, protože délka poslední jednotky je menší než 4.
- Zástupné znaky, například hvězdička (\*), nejsou povoleny. Klauzule rozsahu "\*" -1123:0000:01fa:bbc2:0001" například není povolena.
- Mezi oddělovači (středník, spojovník, čárka) používanými v rámci syntaxe pro parametr skiptrans nejsou povoleny žádné mezery.
- Rozsah identifikátorů transakcí, jež mají být vynechány, zahrnuje počáteční a koncový identifikátor transakce.

---

**ASN7674E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply zjistil neplatný stav Q-odběru při zpracování zprávy schématu pro Q-odběr *název\_Q\_odběru* (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*). Program Q-Apply očekával stav W, našel však stav *stav*. Q-odběr nebyl aktivován.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply obdržel zprávu schématu pro Q-odběr informující o načtení cílové tabulky. Stav Q-odběru v tabulce IBMQREP\_TARGETS by měl být W, jeho hodnota je však jiná.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte nastavení a restartujte Q-odběr.

---

**ASN7675I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply úspěšně zpracoval zprávu schématu pro Q-odběr *název\_Q\_odběru* (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*). Program Q-Apply změnil stav Q-odběru na hodnotu E (načítání externí aplikací).**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply obdržel zprávu schématu pro Q-odběr a úspěšně změnil jeho stav.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7676I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply úspěšně zpracoval zprávu schématu pro Q-odběr *název\_Q\_odběru* (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*). Program Q-Apply změnil stav Q-odběru na hodnotu L.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply obdržel zprávu schématu pro Q-odběr a úspěšně změnil jeho stav.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7677I** **Bod restartování pro program Q-Capture (MAXCMTSEQ).**

---

**ASN7678I** **Agenti zpracovávají transakci.**

---

**ASN7679I** **Agenti čekají na transakci.**

---

**ASN7680I** **Agenti zpracovávají interní zprávy.**

---

**ASN7682I** **Agenti se nacházejí ve stavu inicializace.**

---

**ASN7684E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**V podprocesu agenta programu Q-Apply došlo k chybě při odkládání zprávy řádku pro Q-odběr *název* do odkládací fronty *název\_fronty*. Podproces procházejícího modulu pro frontu příjmu *název\_fronty* (mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*) bude zastaven.**

**Vysvětlení:** V programu Q-Apply došlo k neobnovitelnému selhání při pokusu o vložení zprávy řádku pro Q-odběr do dočasné fronty odložení. Program Q-Apply zastavil podproces prohlížeče.

**Reakce uživatele:** Podívejte se do souboru protokolu programu Q-Apply nebo na diagnostické nebo chybové zprávy před touto zprávou a pokuste se určit příčinu selhání. U problémů s frontou odložení uvádí diagnostická zpráva kód chyby WebSphere MQ. Fronta odložení může být plná. Napravte příčinu zásadního selhání a pomocí příkazu startq znovu spusťte zpracování zprávy do fronty příjmu.



**ASN7687E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply zaznamenal chybu SQL během práce v režimu vkládání s vyrovnávací pamětí pro Q-odběr (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*). Program přestane z příslušné fronty číst.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply zjistil při pokusu o použití transakce pro tento Q-odběr v režimu vkládání s vyrovnávací pamětí chybu nebo konflikt. Pracuje-li program Q-Apply v tomto režimu, ignoruje obvyklé volby zpracování konfliktů nebo chyb a jakákoli chyba SQL zjištěná prohlížečem způsobí, že program Q-Apply přestane z příslušné fronty příjmu číst. Do tabulky IBMQREP\_EXCEPTIONS není přidána žádná položka. Podrobné informace o příčině vzniku chyby naleznete v souboru diagnostického žurnálu programu Q-Apply.

**Reakce uživatele:** Vyřešte problém popsaný v diagnostickém protokolu nebo restartujte program Q-Apply s nastavením buffered\_inserts=n. Poté aktivujte frontu příjmu pomocí příkazu startq pro přechod za výjimku. Nedojde ke ztrátě žádných změn. Program Q-Apply bude nadále provádět změny v jiných cílech.

---

**ASN7690I** **Aktuální procento zaplnění fronty**

**ASN7694I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program před načtením cílové tabulky vlastníkem tabulky *název\_tabulky* sváže balíky, které jsou vyžadovány pro obslužný program DB2 EXPORT s volbou CONCURRENTACCESSRESOLUTION WAIT FOR OUTCOME v příkazu COLLECTION ASN.**

**Vysvětlení:** Aby mohl obslužný program DB2 EXPORT úspěšně exportovat všechna data ze zdrojového serveru, musí program Q-Apply svázat balíky SQL pro tento obslužný program (v souboru @db2ubind.lst) s použitím této volby. Při použití této volby příkaz DB2 EXPORT počká na dokončení všech probíhajících transakcí, které mění zdrojovou tabulku, a teprve poté zahájí export.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7695E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Programu se nepodařilo svázat balíky vyžadované pro obslužný program DB2 EXPORT. Q-odběr *název* (fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*) bude deaktivován. Selhala operace svázání balíku *název\_balíku* ze souboru *cesta\_název\_souboru*. Byl vrácen stav SQLSTATE *stav\_sql*.**

**Vysvětlení:** V programu se vyskytla chyba při pokusu o svázání požadovaného balíku.

**Reakce uživatele:** Najděte vysvětlení kódu SQLCODE pro

operaci svázání, která selhala. Odstraňte problém a poté aktivujte Q-odběr. Požadované balíky můžete svázat ručně připojením ke zdrojové databázi a spuštěním následujícího příkazu:

```
db2 bind @db2ubind.lst CONCURRENTACCESSRESOLUTION
WAIT FOR OUTCOME COLLECTION ASN.
```

Nové svázání balíku obslužných programů v kolekci ASN neovlivní použití těchto obslužných programů v jiných aplikacích. Pokud se vám nedaří znovu svázat balíky obslužných programů, můžete zvážit také použití jiného typu zátěže pro Q-odběr. Seznam dostupných typů zátěže najdete v tématu "Tabulka IBMQREP\_TARGETS" v Informačním centru DB2.

---

**ASN7697E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Podproces prohlížeče Q-použití zjistil zprávu, která má nesprávný formát nebo byla vložena do fronty příjmu *název\_fronty* (mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*) jinou aplikací než programem Q-Capture. Podproces prohlížeče přestal číst z fronty, zanechal v ní však zprávu, aby bylo možné diagnostikovat problém. ID příslušné zprávy produktu WebSphere MQ je *ID\_zprávy*. Fronta byla převedena do stavu neaktivity (I).**

**Vysvětlení:** Platná zpráva replikace pochází z programu Q-Capture a má formát C (kompaktní). Podproces prohlížeče Q-použití přečetl zprávu, jež není platnou zprávou replikace. Zpráva byla ponechána ve frontě pro účely diagnostiky.

**Reakce uživatele:** Pomocí příkazu asnqmfmt lze formátovat prvních 50 zpráv ve frontě a uložit formátovaný výstup zpráv. Obráťte se na středisko softwarové podpory společnosti IBM a předejte pracovníkům formátovaný výstup zpráv a soubor žurnálu diagnostiky Q-použití. Pro příkaz asnqmfmt použijte následující syntaxi:

```
asnqmfmt název_fronty_příjmu název_správce_front
-mqmd -hex -l 50 -o cesta_k_souboru
```

Parametr *cesta\_k\_souboru* představuje umístění v systému, do kterého má příkaz asnqmfmt uložit textový soubor s formátovaným výstupem zpráv, a *název\_souboru*.

Prozkoumejte výstup a zjistěte, zda pole MsgId obsahuje ID uvedené zprávy. Není-li tomu tak, pokračujte v získávání výstupu příkazu asnqmfmt pro další zprávy, dokud výstup nebude obsahovat požadované ID.

**ASN7699I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Podproces prohlížeče Q-použití pro frontu příjmu** *název\_fronty (mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty)* **provedl všechny transakce až do bodu potvrzení transakcí určeného hodnotou**  
*hodnota\_OLDEST\_COMMIT\_LSN, nachází-li se zdrojová tabulka v systému z/OS, nebo*  
*hodnotou hodnota\_OLDEST\_COMMIT\_SEQ, nachází-li se zdrojová tabulka v systému*  
**Linux, UNIX nebo Windows.**

**Vysvětlení:** Bod zachycení programu Q-Apply s ohledem na zdroj je uveden v textu zprávy. Pomocí hodnoty pro parametr maxcmtseq programu Q-Capture odpovídající příslušnému zdrojovému operačnímu systému můžete program Q-Capture restartovat bez nutnosti úplné aktualizace cílových tabulek v situacích, kdy jsou informace o restartování programu Q-Capture nebo zprávy produktu WebSphere MQ ztraceny.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7700I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply obdržel zprávu o deaktivaci odběru pro Q-odběr** *název (fronta příjmu*  
*název\_fronty, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty).* **Q-odběr bude deaktivován.**

**Vysvětlení:** Program obdržel od programu Q-Capture zprávu s pokynem k deaktivaci Q-odběru. Je možné, že uživatel Q-odběr záměrně deaktivoval nebo že jej deaktivoval program Q-Capture, protože během zpracování došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Tato zpráva je pouze informativní. Pokud k deaktivaci tohoto Q-odběru došlo nečekaně, najdete důvody deaktivace v přidruženém souboru s protokolem programu Q-Capture.

**ASN7701W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Obslužný program načítání** *název\_obslužného\_programu* **před zahájením výběru zdrojových dat nečeká na dokončení nepotvrzených transakcí ve zdrojové databázi. Kód příčiny: kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Program určuje, zda zdrojová databáze používá jako výchozí sémantiku zamykání CURRENTLY COMMITTED. Pokud obslužný program načítání toto chování nedeaktivuje, může dojít ke ztrátě dat, probíhá-li v době zahájení fáze načítání zpracování nedokončených transakcí. Možná náhradní řešení naleznete v popisu kódu příčiny. Standardní náhradní řešení brání případné ztrátě dat v každé situaci je pozastavení aplikací od okamžiku spuštění Q-odběru (při vložení signálu CAPSTART do tabulky IBMQREP\_SIGNAL) nejméně do začátku fáze načítání (při změně stavu Q-odběru z L na A v tabulce IBMQREP\_SUBS). Kódy možných příčin jsou následující:

0

Balík DSNUTILS (jen systém z/OS), který umožňuje načtení z kurzoru, nelze svázat na straně zdrojové databáze s použitím sémantiky WAIT FOR OUTCOME. Je třeba pozastavit aplikaci.

1

Příkaz pro načtení z kurzoru (jen Linux, UNIX nebo Windows) neobsahuje volbu pro nastavení chování WAIT FOR OUTCOME. Proveďte pozastavení aplikace nebo postupujte podle následujících pokynů:

1. Svažte balíky db2cli na straně zdrojové databáze následujícím příkazem:

```
db2 bind @db2cli.lst
      CONCURRENTACCESSRESOLUTION WAIT_
      FOR_OUTCOME COLLECTION ASN
```

2. Na straně federované databáze přidejte následující dvojici název-hodnota do souboru db2cli.ini pod sekci deklarující volby pro definici serveru, do níž patří daná přezdívka:

```
[název_zdroje_dat]
```

```
CURRENTPACKAGESET=ASN
```

kde název\_zdroje\_dat je zdrojová databáze, ve které byly svázány balíky db2cli.bnd.

2

Obslužný program načítání z lokální databáze (jen Linux, UNIX nebo Windows) neobsahuje volbu pro nastavení chování WAIT FOR OUTCOME. Je třeba pozastavit aplikaci.

**Reakce uživatele:** Seznamte se s podrobnostmi v sekci "Vysvětlení" pro kód důvodu uvedený v textu zprávy.

**ASN7704W** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Je spuštěn program Q-Apply se schématem** *název\_schématu* **pro federovaný cíl. Není správně nastavena jedna nebo více voleb přezdívky pro optimální výkon dotazů, jež zadává program Q-Apply pro přezdívky odkazující na tabulky v cílové databázi jiného typu než DB2. Podrobnější informace naleznete ve vysvětlení zprávy.**

**Vysvětlení:** Chcete-li zlepšit výkon pro federované cíle, použijte následující nastavení:

**Cíle typu Oracle**

Nastavte parametr  
 VARCHAR\_NO\_TRAILING\_BLANKS = Y pro sloupec RECVQ přezdívky IBMQREP\_DONEMSG  
 a pro sloupec SPILLQ přezdívky  
 IBMQREP\_SPILLEDROW  
 a IBMQREP\_SPILLQS.

**Cíle typu Microsoft SQL Server**

Nastavte parametr BINARY\_REP = Y pro sloupec MQMSGID přezdívky IBMQREP\_DONEMSG.

**Reakce uživatele:** Pozorujete-li nízký výkon programu Q-Apply, změňte nastavení na doporučené hodnoty. Nastavení lze přidat následujícími příkazy SQL:

Pro cíle Oracle:

```
alter nickname apply_schema.IBMQREP_DONEMSG
  alter COLUMN RECQV OPTIONS
  (ADD VARCHAR_NO_TRAILING_BLANKS 'Y')
alter nickname apply_schema.IBMQREP_SPILLEDROW
  alter COLUMN SPILLQ OPTIONS
  (ADD VARCHAR_NO_TRAILING_BLANKS 'Y')
alter nickname apply_schema.IBMQREP_SPILLQS
  alter COLUMN SPILLQ OPTIONS
  (ADD VARCHAR_NO_TRAILING_BLANKS 'Y')
```

Pro cíle Microsoft SQL Server:

```
alter nickname apply_schema.IBMQREP_DONEMSG
alter COLUMN MQMSGID OPTIONS (ADD BINARY_REP 'Y')
```

---

**ASN7705I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Podproces prohlížeče Q-Apply pro frontu příjmu** *název\_fronty (mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty)* **nalezl prázdnou frontu příjmu při práci s nastaveným kvalifikátorem NOWAIT v parametru applyupto. Podproces prohlížeče se zastaví.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply byl spuštěn s parametrem applyupto s uvedenou časovou značkou a volitelným kvalifikátorem NOWAIT. Kvalifikátor NOWAIT určuje, že se má podproces prohlížeče zastavit, nalezne-li prázdnou frontu příjmu, i když žádné ze zatím zpracovaných transakcí dosud nepřekročily zadanou časovou značku.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7706W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Podproces prohlížeče pro frontu příjmu** *název\_fronty (mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty)* **nezpracoval zprávu produktu WebSphere MQ s nulovou velikostí. Zpráva neměla žádný obsah. ID zprávy produktu WebSphere MQ bylo ID\_zpravy.**

**Vysvětlení:** Zprávy s nulovou velikostí nejsou očekávány. Prohlížeč Q-Apply poté, co nezpracuje tuto zprávu, pokračuje v normálním zpracování. Vzhledem k tomu, že zpráva neměla žádný obsah, program Q-Apply nemohl zjistit, zda se jednalo o transakční zprávu nebo o řídicí zprávu, například zprávu prezenčního signálu.

**Reakce uživatele:** Vyhleďte v protokolu programu Q-Capture další chyby, k nimž mohlo dojít při replikaci nebo publikování zpráv programem Q-Capture v prostředí WebSphere MQ.

---

**ASN7707E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Byla přijata změna řádku ze zdrojové databáze s funkcí DB2 pureCluster; Q-odběr** *název\_odběru (fronta příjmu*  
*název\_fronty, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty)* **přítom určuje cíl CCD. Tabulky CCD jsou podporovány pouze u jednosměrné replikace v prostředí bez funkce DB2 pureCluster. Podproces prohlížeče Q-Apply se zastaví.**

**Vysvětlení:** Tabulky CCD nejsou v této konfiguraci podporovány.

**Reakce uživatele:** Proved'te migraci cíle na verzi databáze DB2 s funkcí DB2 pureCluster, která podporuje cíle CCD.

---

**ASN7708W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Podproces prohlížeče programu Q-Apply pro fontu příjmu** *název\_fronty (mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty)* **převedl Q-odběr** *název* **do nevyřízeného stavu. Došlo k chybě a akce pro chybu Q-odběru určuje, že zprávy mají být umístěny v dočasné frontě odložení do vyřešení dané chyby. Bude použita fronta odložení** *název\_fronty\_odložení.*

**Vysvětlení:** Akce pro chybu zadaná pro Q-odběr (hodnota B ve sloupci ERROR\_ACTION tabulky IBMQREP\_TARGETS) vydá při zjištění chyb SQL výzvu pro program Q-Apply ke směřování dat Q-odběru do fronty odložení.

**Reakce uživatele:** Proved'te následující akce:

1. Vyhleďte v tabulce IBMQREP\_APPLYTRACE nebo v souboru protokolu Q-Apply zprávy, které indikují, k jaké chybě SQL došlo.
2. Opravte danou chybu.
3. Zadáním příkazu resumesub vydejte výzvu pro program Q-Apply k použití dat z fronty odložení a zahajte běžné zpracování Q-odběru.

---

**ASN7709E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply zjistil chybu pro Q-odběr** *název (fronta příjmu*  
*název\_fronty, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty)* **a akce pro chybu, která byla pro daný Q-odběr určena, má hodnotu B (přerušit transakci a odeslat změny do fronty odložení). Akce pro chybu B však není povolena pro tabulky s referenčním omezením integrity.**

**Vysvětlení:** Tabulka zadaná pro daný Q-odběr obsahuje vztah referenční integrity s jedno nebo více jinými tabulkami. Akce pro chybu B není povolena pro tabulky s referenčním omezením integrity.

**Reakce uživatele:** Proved'te následující akce:

1. Použijte administrační nástroje replikace k výběru jiné akce pro chybu pro daný Q-odběr.
2. Při zázaku Q-odběru tento Q-odběr restartujte.

3. Pokud byl podproces prohlížeče pro danou frontu příjmu zastaven, použijte příkaz startq k restartování zpracování zpráv ve frontě příjmu.

---

**ASN7710E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Q-odběr *název* pro tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky*, který určuje frontu příjmu *název\_fronty* (mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*), již existuje. Tento Q-odběr je však v jiném stavu než neaktivním (I). Program přestane z příslušné fronty číst.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply se pokusil vytvořit Q-odběr pro tabulku v reakci na Q-odběr na úrovni schématu na straně zdroje, Q-odběr pro tuto tabulku však již existuje. Aby bylo možné vytvořit nový Q-odběr, musí být existující Q-odběr v neaktivním stavu, takže jej bude možné odstranit. Program Q-Apply zastaví čtení z fronty příjmu.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle následujících kroků:

1. Deaktivujte existující Q-odběr.
2. Odstraňte existující Q-odběr pomocí administračních nástrojů pro replikaci.
3. Zadejte příkaz startq informující program Q-Apply o tom, že má zahájit čtení z fronty příjmu.

---

**ASN7711I** *název\_programu: identifikátor\_programu:* **Byl úspěšně vytvořen Q-odběr *název* pro cílovou tabulku *vlastník\_tabulky.název\_tabulky*, který používá frontu příjmu *název\_fronty* a mapu fronty replikace *název\_mapy\_fronty*, protože na straně zdroje byl definován Q-odběr na úrovni schématu *název*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply byl vyzván k automatickému vytvoření Q-odběru programem Q-Capture, protože na straně zdroje byl definován Q-odběr na úrovni schématu pro všechny tabulky se stejným vlastníkem. Q-odběr byl úspěšně vytvořen.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7712I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Operace DDL *operace*, která byla odeslána ve frontě příjmu *název\_fronty* (mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*), byla úspěšně použita v cíli. Příkaz SQL: *SQL\_statement***

**Vysvětlení:** Program Q-Apply úspěšně replikoval uvedenou operaci DDL. Pokud je příkaz SQL příliš dlouhý pro vytištění, může být zkrácen.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**ASN7713E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Operaci DDL, která byla odeslána ve frontě příjmu *název\_fronty* (mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*), se nepodařilo úspěšně použít. Příkaz SQL je *příkaz\_SQL*. Program přestane z uvedené fronty číst.**

**Vysvětlení:** Programu Q-Apply se nepodařilo provést operaci DDL, která byla replikována ze zdroje. Pravděpodobně došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle následujících kroků:

1. Vyhledejte starší zprávy s údaji SQLSTATE a SQLCODE.
2. Opravte danou chybu.
3. Zadejte ve frontě příjmu příkaz startq.

---

**ASN7719W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Změna sloupce *název\_sloupce* v tabulce *vlastník\_tabulky.název\_tabulky* (Q-odběr *název*, fronta příjmu *název\_fronty*, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*) převedla index změněného sloupce do stavu nevyřízené operace REBUILD. Produkt DB2 vrátil během provedení kód dokončení SQL610W s kódem *sqlerrmc sqlerrmc\_out*.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply provedl příkaz SQL ALTER TABLE ALTER COLUMN, který převedl index pro změněný sloupec do stavu nevyřízené operace REBUILD. Stav nevyřízené operace REBUILD označuje situaci, kdy je příslušný index nebo oddíl indexu porušený a je třeba jej znovu sestavit z dat. Všechny následné příkazy SQL jazyka DML pro příslušnou tabulku se nezdaří, dokud nebude index převeden ze stavu nevyřízené operace REBUILD.

**Reakce uživatele:** Nevyřízený stav REBUILD pro index můžete resetovat jednou z těchto operací:

- REBUILD INDEX
- REORG TABLESPACE SORTDATA
- REPAIR SET INDEX s NORBDPEND
- Příkaz START DATABASE s ACCESS FORCE

---

**ASN7721I** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Podproces prohlížeče Q-Apply pro frontu příjmu *název\_fronty* (mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty*) již aktivně zpracovává frontu. Příkaz startq bude ignorován.**

**Vysvětlení:** Byl získán příkaz pro spuštění podprocesu prohlížeče pro frontu příjmu, ale podproces prohlížeče je již aktivní.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.



**ASN7722I** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Podproces prohlížeče Q-Apply pro příjem**  
*název\_fronty (mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty) je již neaktivní. Příkaz*  
*stopq bude ignorován.*

**Vysvětlení:** Byl přijatý příkaz pro ukončení podprocesu prohlížeče pro příjem fronty, ale podproces prohlížeče je již neaktivní.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

**ASN7723E** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Příkaz stopq pro frontu příjmu**  
*název\_fronty (mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty)*  
**nelze dokončit. Kód příčiny: kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

1

Tabulka IBMQREP\_RECVQUEUEES neobsahuje žádné informace o této frontě.

2

Program se dosud nachází ve fázi inicializace.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:

1

V tabulce IBMQREP\_RECVQUEUEES vyhledejte informace o frontě. Předefinujte Q-odběr pomocí některého z administračních nástrojů replikace.

2

Zadejte příkaz později.

**ASN7727W** *název\_programu : identifikátor\_programu :*  
**Sloupec**  
*název\_sloupce, který byl přidán do*  
**Q-odběru**  
*název (fronta příjmu*  
*název\_fronty, mapa fronty replikace*  
*název\_mapy\_fronty)*  
**již existuje v cílové tabulce**  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky. Výchozí*  
**hodnota cílového sloupce neodpovídá**  
**výchozí hodnotě zdrojového sloupce.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply se pokusil změnit cílovou tabulku s cílem přidat nový sloupec, ale nový sloupec již existuje s výchozí hodnotou, která se liší od výchozí hodnoty zdroje. Program Q-Apply přidal sloupec do Q-odběru a zahájil změny replikace.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte definice zdrojových a cílových tabulek a určete výchozí hodnoty sloupce. Pokud jsou požadovány shodné hodnoty, upravte zdrojovou nebo cílovou tabulku.

**ASN7728W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Operace DDL**  
*operace, která byla odeslána*  
**ve frontě příjmu**  
*název\_fronty (mapa fronty*  
*replikace*  
*název\_mapy\_fronty), nebude*  
**použita, protože odkazovaný Q-odběr**  
*název*  
**se SUBID**  
*subid nebyl nalezen nebo je*  
**neaktivní.**

**Vysvětlení:** Program Q-Apply nezpracoval replikovanou operaci DDL, protože související Q-odběr nebyl nalezen nebo je neaktivní.

**Reakce uživatele:** Pokud jste Q-odběr odstranili nebo jste očekávali, že bude neaktivní, není vyžadována žádná akce. V opačném případě postupujte takto:

1. Ručně změňte cílovou tabulku s použitím operace DDL, kterou se nepodařilo replikovat.
2. Najděte předchozí chybové zprávy, zjistěte, proč přestal být Q-odběr aktivní, a zjištěnou chybu odstraňte.
3. Aktivujte Q-odběr pomocí nástrojů pro administraci replikace nebo pomocí signálu CAPSTART.

**ASN7729W** *název\_programu: identifikátor\_programu: Byl*  
**úspěšně vytvořen Q-odběr**  
*název pro zdrojovou tabulku*  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky. Když*  
**program Q-Apply vytvořil položku pro**  
**tento nový Q-odběr v řídicí tabulce**  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky na základě*  
**Q-odběru na úrovni schématu**  
*název, který využívá frontu příjmu*  
*název\_fronty (mapa fronty příjmu*  
*název\_map\_fronty), odstranil*  
**přítom existující položku pro danou**  
**zdrojovou tabulku.**

**Vysvětlení:** Po zjištění operace CREATE TABLE pro tabulku s odpovídajícím Q-odběrem na úrovni schématu program Q-Capture předá tuto informaci programu Q-Apply, který tak může automaticky vytvořit položku Q-odběru v řídicích tabulkách IBMQREP\_TARGETS a IBMQREP\_TRG\_COLS. Jestliže položka Q-odběru v jedné nebo obou těchto tabulkách již existuje, program Q-Apply ji odstraní a vytvoří novou.

**Reakce uživatele:** Je možné, že bude třeba zjistit, proč již v této řídicí tabulce existovala položka Q-odběru pro danou cílovou tabulku. Pokud byl program Q-Capture restartován od staršího bodu v protokolu, mohl dospět k záznamu protokolu pro stejnou operaci CREATE TABLE a replikovat do cíle podrobné údaje o této operaci.



**ASN7730W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**V reakci na operaci CREATE TABLE ve zdrojové databázi nebo subsystému se program Q-Apply pokusil vytvořit Q-odběr pro zdrojovou tabulku**  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky na základě Q-odběru na úrovni schématu název, který používá mapu fronty replikace název\_mapy\_fronty a frontu odesílání název\_fronty. Samotný Q-odběr se však nepodařilo vytvořit, protože selhala operace vložení Q-odběru do řídicí tabulky IBMQREP\_TARGETS. Kód SQL nebo interní kód příčiny v replikaci je kód\_SQL\_nebo\_kód\_příčiny. Program Q-Apply bude pokračovat ve zpracování změn pro další Q-odběry využívající danou frontu příjmu.*

**Vysvětlení:** Po zjištění operace CREATE TABLE pro tabulku s odpovídajícím Q-odběrem na úrovni schématu program Q-Capture předá tuto informaci programu Q-Apply, který tak může automaticky vytvořit položku Q-odběru v tabulce IBMQREP\_TARGETS. Selže-li vložení položky Q-odběru, nebude Q-odběr vytvořen a replikace zdrojové tabulky nebude zahájena.

**Reakce uživatele:** Chcete-li replikovat tuto zdrojovou tabulku, vytvořte pro ni Q-odběr pomocí nástrojů pro administraci replikace. Ověřte, že zdrojová i cílová tabulka existuje, nebo nechte replikační nástroje cílovou tabulku vytvořit. Podle kódu SQL nebo interního kódu příčiny zjistěte, proč selhala operace vložení do tabulky IBMQREP\_TARGETS.

**ASN7731W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program se pokusil vytvořit novou položku Q-odběru v řídicí tabulce IBMQREP\_TRG\_COLS pro zdrojovou tabulku**  
*vlastník\_tabulky.název\_tabulky, založenou na Q-odběru na úrovni schématu název, který používá mapu fronty replikace název\_mapy\_fronty a frontu příjmu název\_fronty. Operace vložení informací o Q-odběru do řídicí tabulky však selhala. Kód SQL nebo interní kód příčiny v replikaci je kód\_SQL\_nebo\_kód\_příčiny. Q-odběr pro tuto zdrojovou tabulku bude deaktivován. Program Q-Apply bude pokračovat ve zpracování změn pro další Q-odběry využívající danou frontu příjmu.*

**Vysvětlení:** Po zjištění operace CREATE TABLE pro tabulku s odpovídajícím Q-odběrem na úrovni schématu program Q-Apply automaticky přidá do řídicí tabulky IBMQREP\_TRG\_COLS informace o sloupcích cílové tabulky z daného Q-odběru. Operace vložení těchto informací do řídicí tabulky však selhala. Q-odběr bude v tabulce IBMQREP\_TARGETS deaktivován.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle následujících kroků:

1. Podle kódu SQL nebo interního kódu příčiny zjistěte, proč selhala vložení do tabulky IBMQREP\_TRG\_COLS.
2. Pomocí nástrojů pro administraci replikace odstraňte Q-odběr pro danou tabulku a znovu jej vytvořte. Ověřte, že cílová tabulka existuje, nebo ji nechte replikačními nástroji vytvořit.

**ASN7732E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply nenalezl frontu odložení**  
*název\_fronty\_odložení pro Q-odběr název, který používá frontu příjmu název\_fronty (mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty). Q-odběr je ve stavu stav. Q-odběr bude deaktivován.*

**Vysvětlení:** Pokud Q-odběr určí, že by cílová tabulka měla být načtena s daty ze zdroje, buď programem Q-Apply (automatické načtení), nebo zvnějšku replikace (ruční načtení), musí existovat fronta odložení, která bude během procesu načítání udržovat změny ze zdrojové tabulky. Program Q-Apply nenalezl frontu odložení s názvem zadaným pro Q-odběr, a proto daný Q-odběr deaktivoval. Tato situace může nastat, pokud je pro více programů Q-Apply sdílejících stejného správce front používán stejný název modelové fronty a jeden z programů Q-Apply odstraní po použití frontu odložení.

Názvy modelové fronty mohou být zadány dvěma způsoby:

- na úrovni Q-odběru (názvy se ukládají do sloupce MODELQ tabulek IBMQREP\_TARGETS jednotlivých programů Q-Apply),
- na úrovni instance programu Q-Apply pomocí parametru dftmodelq.

Využívá-li několik programů Q-Apply stejného správce front, musí být všechny názvy modelových front, které jsou zadány pomocí kterékoli z těchto metod, jedinečné.

**Reakce uživatele:** Zjistěte, zda nebyla daná fronta odložení odstraněna. Využívá-li stejného správce front více programů Q-Apply, ujistěte se, že jsou názvy modelových front jedinečné. Po změně názvu fronty odložení aktivujte příslušný Q-odběr.

**ASN7734W** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Operace DDL operace, která byla odeslána ve frontě příjmu**  
*název\_fronty (mapa fronty replikace název\_mapy\_fronty), nebude použita, protože objekt, který měl být na straně cíle zrušen, nebyl nalezen. Příkaz SQL je SQL\_statement.*

**Vysvětlení:** Program Q-Apply nezpracoval replikovanou operaci DDL, protože objekt, který měl být zrušen, nebyl nalezen.

**Reakce uživatele:** Pokud byl objekt záměrně zrušen, není vyžadována žádná akce. V opačném případě vyhledejte starší zprávy a zjistěte, proč objekt chybí.

**ASN7735E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Příkaz ke spuštění programu Q-Apply obsahoval jak parametr autostop=Y, tak parametr term=N. Program Q-Apply se zastaví.**

**Vysvětlení:** Nelze zadat parametr autostop=Y, pokud má parametr term hodnotu N (Ne). Nelze také zadat parametr term=N, pokud je v tabulce IBMQREP\_APPLYPARMS uložen parametr autostop s hodnotou Y.

**Reakce uživatele:** Restartujte program Q-Apply a zadejte přitom buď parametr autostop, nebo parametr term=N. V případě nutnosti aktualizujte hodnotu autostop v tabulce IBMQREP\_APPLYPARMS.

**ASN7737E** *název\_programu: identifikátor\_programu: Pro*  
**Q-odběr *název (fronta příjmu *název\_fronty, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty)*****  
**není definována platná modelová fronta. Q-odběr bude deaktivován. Kód příčiny: *kód\_příčiny.***

**Vysvětlení:** Modelová fronta přiřazená ke Q-odběru není platná nebo nebyla správně definována v systému WebSphere MQ. Programu Q-Apply se nepodařilo Q-odběr aktivovat. Modelové fronty lze určit ve sloupci MODELQ tabulky IBMQREP\_TARGETS (úroveň Q-odběru) nebo pomocí inicializačního parametru dftmodelq (úroveň instance programu Q-Apply). Platné hodnoty kódu příčiny:

0

Zadaný název modelové fronty neexistuje v systému WebSphere MQ.

1

Modelová fronta nebyla v systému WebSphere MQ definována jako fronta permanentního dynamického typu.

**Reakce uživatele:** Projděte kódy příčiny uvedené ve vysvětlení a proveďte vhodnou akci:

0

Definujte modelovou frontu v systému WebSphere MQ a aktivujte Q-odběr.

1

Změňte definici modelové fronty v systému WebSphere MQ na permanentní dynamický typ pomocí klíčových slov DEFTYPE (PERMDYN) a poté aktivujte Q-odběr.

**ASN7740E** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Programu Q-Apply se nepodařilo aktivovat Q-odběr *název (fronta příjmu *název\_fronty, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty)**. Kód příčiny: *kód\_příčiny.****

**Vysvětlení:** Uvedený Q-odběr na úrovni tabulky je založen na Q-odběru na úrovni schématu, který je definován ve

zdrojové databázi nebo subsystému. Při pokusu o aktivaci tohoto Q-odběru na úrovni tabulky došlo v programu Q-Apply k chybám. Další změny budou u tohoto Q-odběru ignorovány. Následující hodnoty jsou platnými hodnotami kódu příčiny:

0

Sloupec STATE v řídicí tabulce IBMQREP\_TARGETS nemá hodnotu I ani U.

1

Cílem je přezdívka. U Q-odběrů vytvořených na základě Q-odběrů na úrovni schématu nejsou cílové přezdívky podporovány.

2

Cílová tabulka nemá jedinečný index ani primární klíč, který by odpovídal klíči replikace vybranému v programech Q-Capture a Q-Apply, a pokus o vytvoření takového jedinečného indexu se nezdařil.

**Reakce uživatele:** Chcete-li replikovat tuto zdrojovou tabulku a kód příčiny je 0 nebo 1, vytvořte pro ni nový Q-odběr pomocí nástrojů pro administraci replikace. Ověřte, že zdrojová i cílová tabulka existuje, nebo nechte replikační nástroje cílovou tabulku vytvořit. U kódu příčiny 2 vyhledejte v souboru protokolu programu Q-Apply nebo v tabulce IBMQREP\_APPLYTRACE zprávy, které by mohly objasnit, proč se nepodařilo vytvořit jedinečný index, zkuste zjištěný problém odstranit a poté pro tabulku vytvořte nový Q-odběr pomocí nástrojů pro administraci replikace.

**ASN7741I** *název\_programu: identifikátor\_programu:*  
**Program Q-Apply úspěšně vytvořil jedinečný index *název\_indexu cílové tabulky vlastník\_tabulky.název\_tabulky* pro Q-odběr *název, který je založen na Q-odběru na úrovni schématu *název (fronta příjmu *název\_fronty, mapa fronty replikace *název\_mapy\_fronty)***. Index byl vytvořen, protože v cílové tabulce neexistoval žádný primární klíč ani jedinečný index odpovídající klíči replikace Q-odběru.***

**Vysvětlení:** Program Q-Apply úspěšně vytvořil jedinečný index cílové tabulky, který je založen na replikačním klíči Q-odběru. Chybí-li u Q-odběru založeného na Q-odběru na úrovni schématu jedinečný index nebo primární klíč cílové tabulky, který by odpovídal replikačnímu klíči vybranému programem Q-Capture, program Q-Apply vytvoří jedinečný index pro sloupce replikačního klíče před aktivací Q-odběru.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

## Část 5. Zprávy AUD



---

## Kapitola 45. AUD0000 - AUD0499

---

AUD0000I Operace byla úspěšná.

---

AUD0001N Operace selhala.

---

AUD0002N Chyba syntaxe. Použití:

---

AUD0003N Při přístupu k souboru či adresáři *název-adresáře-nebo-souboru* došlo k chybě I/O. Ověřte, že příslušný soubor či adresář existuje a jsou pro něj nastavena správná oprávnění.

---

AUD0004N Souborový systém je plný, nelze zapisovat do souboru *název\_souboru*.

---

AUD0016N Neplatný název databáze.

---

AUD0017N Konfigurační soubor dozoru nelze číst.

---

AUD0018N Při aktualizaci nastavení auditu pro kód SQL instance *kód SQL* došlo k chybě. Další informace naleznete v popisu příslušného kódu SQL.

---

AUD0019N Došlo k systémové chybě. Zadejte příkaz znovu; pokud znovu selže, proveďte trasování a poté se obraťte na středisko podpory společnosti IBM.

---

AUD0020N Při mazání došlo k chybě. Soubor *db2audit.log* byl oříznut na velikost 0. Původní obsah souboru *db2audit.log* je k dispozici v souboru *db2audit.cpy*.

---

AUD0021N Soubor *název-souboru* již existuje. Je možné, že byl vygenerován předchozí operací *db2audit*. Ověřte, že neobsahuje žádné potřebné informace, odeberte jej a zadejte příkaz znovu.

---

AUD0022N Soubor žurnálu dozoru je poškozen.

---

AUD0023N Došlo k chybě při provádění auditu požadované události. Kód SQL: *kód-SQL*. Další informace naleznete v popisu příslušného kódu SQL.

---

---

AUD0026I Byl zpracován požadavek na spuštění prostředku dozoru DB2. Nezapomeňte, že dozor v instanci již může být spuštěn.

---

AUD0027I Byl zpracován požadavek na zastavení prostředku dozoru DB2. Nezapomeňte, že dozor v instanci již může být zastaven.

---

AUD0028N Pro akci extrahování byl určen neplatný oddělovač ASCII. Oddělovačem musí být jeden znak nebo čtyřbajtový řetězec reprezentující platnou hodnotu hexadecimálního znaku, například 0xff.

---

AUD0029N Pro volbu archivace nebyla zadána volba NODE, databázový server však není spuštěn. Určete uzel, ve kterém má být archivace provedena, nebo zadejte příkaz *db2start*, má-li archivace proběhnout ve všech uzlech.

---

AUD0035N Aktivní protokol auditu *název\_adresáře\_nebo\_souboru* byl již archivován a nelze do něj protokolovat nové události.

---

AUD0036N Operaci extrakce nelze provést v aktivním protokolu auditu *název\_adresáře\_nebo\_souboru*.

---





---

## Část 6. Zprávy CCA

Tento oddíl obsahuje zprávy rozhraní modulu CCA (Asistent pro konfiguraci klienta). Tyto zprávy jsou uvedeny v pořadí podle svých čísel.



---

## Kapitola 46. CCA1000 - CCA1499

---

**CCA1001I** Použijte pouze alfanumerické znaky. První znak nesmí být číslice.

---

**CCA1002I** Použijte pouze desítkové číslice 0 až 9.

---

**CCA1003I** V síti nebyl nalezen žádný systém DB2.

---

**CCA1004I** Na vybraných systémech nebyla nalezena žádná instance DB2.

---

**CCA1005I** Na vybraných instancích nebyla nalezena žádná databáze DB2.





---

## Kapitola 47. CCA2000 - CCA2499

---

**CCA2001W** Nebyly nalezeny žádné soubory odpovídající určenému vzorku.

**Vysvětlení:** Byla zadána žádost o čtení ze souborů odpovídajících určitému vzorku. Žádné soubory odpovídající danému vzorku však nebyly nalezeny.

**Reakce uživatele:** Opravte určený vzorek souborů a operaci opakujte.

---

**CCA2002W** Během aktualizace souboru služeb TCP/IP došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Pokus o přidání názvu služby a čísla portu do souboru služeb TCP/IP neproběhl úspěšně, nebo se používá modul Network Information Services a byl aktualizován jen lokální soubor služeb. Místo názvu služby bylo pro katalogizaci uzlu použito číslo portu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li používat v položce adresáře uzlu místo čísla portu název služby, musí být uzel ručně dekatologizován a poté znovu katalogizován pomocí názvu služby. Ručně musí být aktualizován také soubor služeb. Pokud jsou používány služby NIS (Network Information Services), může se stát, že lokální soubor služeb byl aktualizován, ale server NIS musí být aktualizován ručně. V takovém případě byl uzel také katalogizován pomocí čísla portu.

---

**CCA2003W** Žádost Discover nevrátila údaje pro jeden nebo více systémů DB2.

**Vysvětlení:** Žádost Discover nevrátila údaje pro jeden nebo více požadovaných systémů DB2. Mohlo dojít k některé z následujících situací:

- Server Administration Server, kterému byla žádost zaslána, není spuštěn.
- Při pokusu o provedení operace Discover došlo k chybě.
- Systém DB2, kterému byla odeslána žádost Discover, není pro tuto operaci konfigurován.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda v systému, k němuž byla žádost Discover vyslána, je povoleno provádění této operace. Pokud ano, ujistěte se, že je server Administration Server v systému DB2 spuštěn.

---

**CCA2004W** Určená hodnota nname není jedinečná.

**Vysvětlení:** Určená hodnota nname je aktuálně používána jinou aplikací systému NetBIOS v síti.

**Reakce uživatele:** Přejete-li si použít určenou hodnotu nname, použijte volbu 'YES', výběrem volby 'NO' žádost zrušíte. Je-li vybrána volba 'YES', budou ovlivněny všechny aplikace používající existující hodnotu nname.

---

**CCA2005W** Určené číslo socketu není jedinečné.

**Vysvětlení:** Určené číslo socketu je používáno jinou instancí produktu DB2 na pracovní stanici.

**Reakce uživatele:** Chcete-li použít existující socket, použijte volbu 'YES', výběrem volby 'NO' žádost zrušíte. Je-li vybrána volba 'YES', budou ovlivněny všechny aplikace používající existující číslo socketu.

---

**CCA2006W** Pro určený název služby a číslo portu již v souboru služeb TCP/IP existuje položka.

**Vysvětlení:** Pro určený název služby a číslo portu již v souboru služeb TCP/IP existuje položka. Může být používána jinou aplikací.

**Reakce uživatele:** Přejete-li si použít existující položku, použijte volbu 'YES', výběrem volby 'NO' žádost zrušíte. Pokud vyberete volbu 'YES', ovlivní to všechny aplikace používající tuto položku.

---

**CCA2007W** Určené číslo portu je používáno v souvislosti s jiným názvem služby.

**Vysvětlení:** Soubor služeb TCP/IP obsahuje položku používající určené číslo portu, ale název služby s ní asociovaný a název určené služby se liší.

**Reakce uživatele:** Přejete-li si použít určený název služby a číslo portu, vyberte volbu 'YES', výběrem volby 'NO' žádost zrušíte. Pokud vyberete volbu 'YES', bude do souboru služeb přidána nová položka. Tato změna může ovlivnit všechny aplikace používající původní položku s existujícím číslem portu.

---

**CCA2008W** Určený název služby je používán v souvislosti s jiným číslem portu.

**Vysvětlení:** Soubor služeb TCP/IP obsahuje položku používající určený název služby, ale číslo portu s ní asociované a číslo určeného portu se liší.

**Reakce uživatele:** Přejete-li si použít určený název služby a číslo portu, vyberte volbu 'YES', výběrem volby 'NO' žádost zrušíte. Pokud vyberete položku 'YES', bude existující položka v souboru služeb, používající název služby, aktualizována tak, aby obsahovala určené číslo portu. Tato změna může ovlivnit všechny aplikace používající existující položku.

---

**CCA2009W** Žádost byla zrušena uživatelem.

**Vysvětlení:** Žádost byla zrušena uživatelem.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

**CCA2010W Pokus o aktualizaci sady protokolů APPC nebyl úspěšný.**

**Vysvětlení:** Pokus o přidání názvu transakčního programu do sady protokolů APPC selhal.

**Reakce uživatele:** Sada protokolů APPC musí být ručně aktualizována. Pokud nebude název transakčního programu přidán do sady protokolů, nebude možno provozovat vzdálená připojení k serveru.

**CCA2011W Pokus o přidání názvu služby a čísla portu do souboru služeb TCP/IP nebyl úspěšný.**

**Vysvětlení:** Pokus o přidání názvu služby a čísla portu do souboru služeb TCP/IP nebyl úspěšný. Konfigurační soubor správce databázi byl aktualizován a byl použit zadaný název služby.

**Reakce uživatele:** Název služby a číslo portu musí být ručně přidáno do souboru služeb TCP/IP. Pokud nebude položka do souboru služeb přidána, nebude možno provozovat vzdálená připojení k serveru.

**CCA2012W Operace Discover nenalezla žádné systémy DB2.**

**Vysvětlení:** Žádost o prohledání sítě a nalezení systémů DB2 proběhla úspěšně, ale žádné systémy nebyly nalezeny. Následující seznam obsahuje možné důvody, proč nebyl nalezen žádný systém DB2:

- Operace nebyla na žádném ze systémů DB2 povolena (tedy v konfiguračním souboru DBM serveru Administration Server v systému DB2 nebylo zadáno DISCOVER = SEARCH).
- V systému DB2 nebyl nastaven příslušný protokol pro operaci Discover, aby jej klient mohl nalézt (tj. parametr DISCOVER\_COMM na severu Administration Server systému DB2 neobsahuje protokol odpovídající jednomu z protokolů v parametru DISCOVER\_COMM klienta).
- Systém DB2 se nachází za směrovačem nebo za komunikačním mostem a směrovače a mosty byly v síti konfigurovány tak, aby propouštěly pakety operace Discover ven, ale nikoli dovnitř.

**Reakce uživatele:** Následující seznam obsahuje možné akce, jejichž provedení umožní operaci Discover najít systémy DB2:

- Pro každý systém DB2, který má být nalezen pomocí operace Discover, nastavte v konfiguračním souboru DBM serveru Administration Server řádek DISCOVER = SEARCH.
- Nastavte parametr DISCOVER\_COMM serveru Administration Server tak, aby obsahoval protokol, který bude klient používat při zadávání žádosti Discover (tj. nastavte parametr DISCOVER\_COMM tak, aby obsahoval alespoň jeden z protokolů uvedených ve volbě DISCOVER\_COMM klienta).
- Požádejte administrátora sítě o změnu konfigurace směrovače nebo komunikačního mostu tak, aby umožňovaly volný průchod paketů Discover (pro určený protokol).

**CCA2013W Vzdálená databáze byla katalogizována pomocí sady protokolů APPC, ale sada nebyla konfigurována.**

**Vysvětlení:** Žádost o katalogizaci databáze vedla ke katalogizaci uzlu, který používá protokol APPC. Uzel byl katalogizován pomocí symbolického názvu cíle, který byl načten ze zadaného profilu. Sada protokolů APPC nebyla konfigurována, protože v profilu není dost informací k jeho konfiguraci nebo v systému DB2 nebyl detekován protokol APPC. Nebylo možné použít jiný protokol, protože na klientu nebyl detekován jiný vyhovující protokol.

**Reakce uživatele:** Není-li na klientovi instalován protokol APPC, dekatalogizujte databázi a znovu ji katalogizujte s využitím protokolu, který je k dispozici na klientu i na serveru. Je-li protokol APPC instalován, proveďte konfiguraci sady protokolů, pokud k ní dosud nedošlo.

**CCA2014W Zadaný název transakčního programu není jedinečný nebo již je konfigurován.**

**Vysvětlení:** Zadaný název transakčního programu již používá jiná instance DB2 nebo aplikace na tomto serveru, která není aplikací DB2.

**Reakce uživatele:** Chcete-li použít zadaný název transakčního programu, použijte volbu 'YES', výběrem volby 'NO' žádost zrušíte. Při volbě 'YES' bude pro všechny aplikace, které současně používají název transakčního programu, protokol APPC funkční jen pro první spuštěnou aplikaci. Pokud byly zadány nové hodnoty parametrů APPC, bude sada protokolů APPC aktualizována tak, aby se tyto hodnoty uplatnily.

**CCA2015W Určený název služby a číslo portu se používá v jiných položkách souboru služeb.**

**Vysvětlení:** Soubor služeb TCP/IP obsahuje položky, které používají zadaný název služby a číslo portu, ale v různých položkách.

**Reakce uživatele:** Přejete-li si použít určený název služby a číslo portu, vyberte volbu 'YES', výběrem volby 'NO' žádost zrušíte. Pokud vyberete položku 'YES', bude existující položka v souboru služeb, používající název služby, aktualizována tak, aby obsahovala určené číslo portu. Tato změna může ovlivnit všechny aplikace používající existující položky.

**CCA2016W Heslo bude uloženo jako prostý text.**

**Vysvětlení:** Heslo bude uloženo jako prostý text do souboru db2cli.ini.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zajistit bezpečnost používaného hesla, zrušte zaškrtnutí políčka 'Uložit heslo'.

---

## Kapitola 48. CCA3000 - CCA3499

---

**CCA3000C Došlo k interní chybě. Kód příčiny:**  
*kód\_příčiny.*

**Vysvětlení:** Došlo k neočekávané vnitřní chybě.

**Reakce uživatele:** Zapněte trasování a pokuste se opakovat kroky, které vedly ke vzniku chyby. Pokud se problém objeví znovu, uložte trasovací informace do souboru, kontaktujte zástupce podpory společnosti IBM a předejte mu následující informace:

- Popis problému.
- Číslo zprávy.
- Kód příčiny.
- Trasovací soubor.

---

**CCA3001N Určený název služby a číslo portu způsobují konflikt s existujícími hodnotami v souboru služeb TCP/IP.**

**Vysvětlení:** Uživatelem určený název služby a číslo portu způsobují konflikt s existujícími hodnotami v souboru služeb TCP/IP. Název služby již může být používán jiným číslem portu, číslo portu již může být používáno jiným názvem služby nebo obojí.

**Reakce uživatele:** Určete název služby a číslo portu, které nebudou v konfliktu s existujícími položkami souboru služeb.

---

**CCA3002N Došlo k chybě I/O.**

**Vysvětlení:** Při otvírání, čtení, pokusu o změnu pozice nebo při zavírání souboru došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Pokud byl určen název souboru, ověřte, zda jde o platný název souboru a zda má uživatel k tomuto souboru příslušná přístupová práva. Ověřte také, zda nedošlo k chybě souborového nebo operačního systému.

---

**CCA3003N Formát souboru není platný.**

**Vysvětlení:** Při čtení ze souboru došlo k chybě. Formát souboru není platný. Možné chyby zahrnují:

- Soubor obsahuje neplatná data.
- Soubor neobsahuje očekávaná data.
- Soubor obsahuje údaje v chybném pořadí.

**Reakce uživatele:** Jestliže byl určen název souboru a uživatel v tomto souboru prováděl změny, vytvořte soubor znovu a operaci opakujte. Přetrvávají-li problémy a v souboru nebyly uživatelem prováděny žádné změny, nebo se problémy vyskytly při zpracovávání žádosti Discover, zapněte trasování a pokuste se opakovat kroky, které vedly ke vzniku chyby. Pokud se problém objeví znovu, uložte trasovací informace do souboru, kontaktujte zástupce podpory společnosti IBM a předejte mu následující informace:

- Popis problému.
- Číslo zprávy.
- Trasovací soubor.
- Jestliže bylo určen název souboru, soubor způsobující vznik chyby.

---

**CCA3004N Pokus o přidělení paměti nebyl úspěšný.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o alokování paměti došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Ukončete právě nepoužívané aplikace běžící v systému, které by mohly využívat velké množství paměti. Jestliže problémy přetrvávají, zapněte trasování a operaci opakujte. Pokud se problém objeví znovu, uložte trasovací informace do souboru, kontaktujte zástupce podpory společnosti IBM a předejte mu následující informace:

- Popis problému.
- Číslo zprávy.
- Trasovací soubor.

---

**CCA3005N Při zápisu do souboru došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při zápisu do profilu došlo k chybě. Chyba se mohla objevit také při aktualizaci hesla hostitelského systému, kdy se chyby zaznamenávají do souboru db2pem.log.

**Reakce uživatele:** Provéřte, zda není souborový systém, na němž je soubor umístěn, poškozen a zda je na něm dostatek volného paměťového prostoru. Provéřte také, zda nedošlo k chybě operačního systému.

---

**CCA3006N Nebyl nalezen žádný odpovídající komunikační protokol.**

**Vysvětlení:** Databáze nemůže být katalogizována, neboť žádný z protokolů dostupných na klientu neodpovídá žádnému z protokolů dostupných na serveru.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je na klientu i na serveru instalován alespoň jeden shodný použitelný komunikační protokol. Pokud je takový protokol instalován na klientu i na serveru, není jej možné nalézt. V takovém případě katalogizujte databázi a uzel ručně.

---

**CCA3007N Určený alias databáze je neplatný.**

**Vysvětlení:** Zadaný alias nemá platnou délku nebo obsahuje neplatné znaky.

**Reakce uživatele:** Opravte alias a zadejte žádost znovu.

---

**CCA3009N Určený název klienta AR je neplatný.**

**Vysvětlení:** Určený název aplikačního klienta AR má neplatnou délku nebo obsahuje neplatné znaky.

**Reakce uživatele:** Opravte název AR a zadejte žádost znovu.

---

**CCA3010N Určená délka hodnoty parametru je neplatná.**

**Vysvětlení:** Určená délka hodnoty parametru AR je neplatná.

**Reakce uživatele:** Opravte hodnotu parametru a zadejte žádost znovu.

---

**CCA3011N Určený název cílové databáze je neplatný.**

**Vysvětlení:** Určený název cílové databáze má neplatnou délku nebo obsahuje neplatné znaky.

**Reakce uživatele:** Opravte název cílové databáze a zadejte žádost znovu.

---

**CCA3012N Přidání zdroje dat ODBC nebylo úspěšné.**

**Vysvětlení:** Žádost o přidání zdroje dat ODBC selhala. Chyba mohla být způsobena nedostatkem paměti, nedostatkem místa na disku nebo selháním souborového systému.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je na disku, na němž jsou umístěny soubory ODBC.INI a DB2CLI.INI, dostatek volného místa a zda není tento disk poškozen. Pokud navíc jiné aplikace využívají velké množství vnitřní paměti, ukončete je a operaci opakujte.

---

**CCA3013N Odstranění zdroje dat ODBC nebylo úspěšné.**

**Vysvětlení:** Žádost o odstranění zdroje dat ODBC selhala. Chyba mohla být způsobena nedostatkem paměti nebo selháním souborového systému.

**Reakce uživatele:** Používají-li jiné aplikace velké množství paměti, ukončete je a operaci opakujte. Ověřte také, zda disk, na němž jsou umístěny soubory ODBC.INI a DB2CLI.INI, není poškozen.

---

**CCA3014N Nelze zpracovat žádost o svázání.**

**Vysvětlení:** Žádost o svázání nelze zpracovat, neboť právě probíhá jiná operace svázání.

**Reakce uživatele:** Dokončete nebo ukončete probíhající operaci svázání a žádost opakujte.

---

**CCA3015N Určený adaptér je neplatný.**

**Vysvětlení:** Určený adaptér nebyl v systému DB2 detekován.

**Reakce uživatele:** Určete dostupný adaptér a zadejte příkaz znovu.

---

**CCA3016N Určená hodnota nname není jedinečná.**

**Vysvětlení:** Určená hodnota nname je aktuálně používána jinou aplikací systému NetBIOS v síti.

**Reakce uživatele:** Určete jedinečnou hodnotu nname a operaci opakujte.

---

**CCA3017N Určená cesta k souboru je neplatná.**

**Vysvětlení:** Byl zaznamenán pokus o otevření určeného souboru, ale zadaná cesta je neplatná nebo neexistuje.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je určená cesta platná a že existuje.

---

**CCA3018N Uživatel nemá dostatečná oprávnění pro přístup k souboru.**

**Vysvětlení:** Byl zaznamenán pokus o přístup k požadovanému souboru, ale uživatel nemá pro tuto operaci příslušná oprávnění.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že má uživatel potřebná přístupová práva k souboru.

---

**CCA3019N Určený název souboru označuje adresář.**

**Vysvětlení:** Pokus o přístup do určeného souboru selhal, neboť nejde o soubor, ale o adresář.

**Reakce uživatele:** Určete platný název souboru a operaci opakujte.

---

**CCA3020N Pokus o přístup k určenému souboru nebyl úspěšný z důvodu porušení sdílení.**

**Vysvětlení:** Pokus o přístup k určenému souboru nebyl úspěšný z důvodu porušení sdílení. Tento soubor může již být otevřen ve výlučném režimu jiným procesem.

**Reakce uživatele:** Soubor je aktuálně používán jiným procesem ve výlučném režimu. Ujistěte se, že soubor není používán žádným jiným procesem, a operaci zopakujte, nebo určete jiný název souboru.

---

**CCA3021N Pokus o načtení, přidání nebo odstranění proměnné *název-proměnné* z registru profilu DB2 nebyl úspěšný. Návrátový kód: *návratový-kód*.**

**Vysvětlení:** Pokus o načtení, přidání nebo odstranění uvedené proměnné z registru profilu DB2 selhal. Příčina problému je označena kódem příčiny. Možné návratové kódy:

- -2 Zadaný parametr je neplatný.
- -3 Nedostatek paměti pro zpracování žádosti.
- -4 Proměnná nebyla v registru nalezena.
- -7 Registr profilu DB2 nebyl v tomto systému DB2 nalezen.
- -8 Nebyl nalezen profil dané instance.
- -9 Nebyl nalezen profil daného uzlu.

- -10 Vypršel časový limit zámku souboru registru systému UNIX.

**Reakce uživatele:** Akce pro jednotlivé návratové kódy:

- -2 Zkontrolujte správnost zadaného parametru.
- -3 Ukončete ostatní aplikace využívající velké množství paměti a operaci opakujte.
- -4 Zkontrolujte, zda je proměnná v registru profilu DB2 nastavena.
- -7 Zkontrolujte, zda byl vytvořen registr profilu DB2.
- -8 Zkontrolujte, zda byl vytvořen profil dané instance.
- -9 Zkontrolujte, zda byl vytvořen profil daného uzlu.
- -10 Zkontrolujte, zda není soubor registru zamčen jiným procesem.

---

**CCA3022C** **Pokus o načtení adresy funkce** *název-procedury z knihovny název-knihovny*  
**nebyl úspěšný. Návratový kód:** *návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pokus o načtení adresy funkce z uvedené knihovny selhal.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je používána správná verze knihovny. Není-li tomu tak, instalujte ji. Pokud problémy přetrvávají, zapněte trasování a zopakujte kroky, které způsobily chybu. Pokud se problém objeví znovu, uložte trasovací informace do souboru, kontaktujte zástupce podpory společnosti IBM a předejte mu následující informace:

- Popis problému.
- Číslo zprávy.
- Návratový kód.
- Trasovací soubor.

---

**CCA3023C** **Pokus o načtení knihovny** *název-knihovny*  
**nebyl úspěšný. Návratový kód:** *návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pokus o zavedení uvedené knihovny selhal.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je cesta, na níž se knihovna nachází, zahrnuta v cestě pro knihovny. Ujistěte se také, že je k dispozici dostatek volné paměti pro zavedení knihovny. Pokud problémy přetrvávají, zapněte trasování a zopakujte kroky, které způsobily chybu. Pokud se problém objeví znovu, uložte trasovací informace do souboru, kontaktujte zástupce podpory společnosti IBM a předejte mu následující informace:

- Popis problému.
- Číslo zprávy.
- Návratový kód.
- Trasovací soubor.

---

**CCA3024C** **Pokus o provedení operace Unload pro** *název-knihovny*  
**knihovnu nebyl úspěšný. Návratový kód:** *návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pokus o odstranění uvedené knihovny selhal.

**Reakce uživatele:** Zapněte trasování a pokuste se opakovat

kroky, které vedly ke vzniku vnitřní chyby. Pokud se problém objeví znovu, uložte trasovací informace do souboru, kontaktujte zástupce podpory společnosti IBM a předejte mu následující informace:

- Popis problému.
- Číslo zprávy.
- Návratový kód.
- Trasovací soubor.

---

**CCA3025N** **Jeden nebo více určených parametrů**  
**IPX/SPX je neplatných.**

**Vysvětlení:** Některé ze vstupních parametrů jsou neplatné. Následující seznam obsahuje chyby, které v této situaci přicházejí v úvahu:

- Jeden z parametrů souborový\_server, název\_objektu nebo soket\_ipx má hodnotu Null.
- Na hodnotu "\*" je nastaven jen parametr souborový\_server nebo parametr název\_objektu.
- Parametry souborový\_server nebo název\_objektu nejsou nastaveny na hodnotu "\*" pro systémy Windows a Solaris.
- Určená hodnota název\_objektu není jedinečná.
- Určená hodnota parametru soket\_ipx není jedinečná.
- Určená hodnota parametru soket\_ipx není v povoleném rozsahu.
- Systému DB2 se nepodařilo navázat připojení k určenému souborovému serveru.

**Reakce uživatele:** Ověřte následující podmínky:

- Žádný z parametrů souborový\_server, název\_objektu ani soket\_ipx nemá hodnotu Null.
- Je-li hodnota parametru souborový\_server "\*", nabývá též hodnoty i parametr název\_objektu.
- V systémech Windows a Solaris musí oba parametry souborový\_server i název\_objektu nabývat hodnoty "\*".
- Určená hodnota parametru název\_objektu, pokud není "\*", je jedinečná pro všechny instance DB2 a aplikace IPX/SPX registrované na souborovém serveru.
- Určená hodnota parametru soket\_ipx je jedinečná pro všechny instance DB2 v systému DB2.
- Určená hodnota parametru soket\_ipx leží v platném rozsahu.
- Určený souborový server existuje a je v provozu.

Opravte všechny chyby a operaci opakujte.

---

**CCA3026N** **Nebyly nalezeny žádné dostupné adaptéry**  
**NetBIOS.**

**Vysvětlení:** Adaptér NetBIOS nebyl v systému DB2 detekován. Databázi nelze katalogizovat.

**Reakce uživatele:** Pokud je adaptér v systému dostupný, katalogizujte databázi a uzel ručně.



---

**CCA3027N Určené číslo portu je mimo povolený rozsah.**

**Vysvětlení:** Určené číslo portu TCP/IP je mimo povolený rozsah hodnot. Maximální hodnota, kterou lze zadat jako číslo portu, je 65534.

**Reakce uživatele:** Zadejte číslo portu, které nepřekračuje maximální hodnotu, a operaci zopakujte.

---

**CCA3028N Proměnná DB2INSTANCE je neplatná.**

**Vysvětlení:** Proměnná prostředí DB2INSTANCE není nastavena nebo je nastavena na instanci severu Administration Server. Asistent pro konfiguraci nemůže být spuštěn v rámci instance serveru Administration Server.

**Reakce uživatele:** Nastavte hodnotu proměnné DB2INSTANCE na jinou instanci než je instance serveru Administration Server.

---

**CCA3029N Aktualizace nastavení zdroje dat selhala.**

**Vysvětlení:** Žádost o aktualizaci nastavení zdroje dat ODBC neproběhla úspěšně. Chyba mohla být způsobena nedostatkem paměti, nedostatkem místa na disku nebo selháním souborového systému.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je na disku, na němž je umístěn soubor DB2CLI.INI, dostatek volného místa a zda není tento disk poškozen. Pokud navíc jiné aplikace využívají velké množství vnitřní paměti, ukončete je a operaci opakujte.

---

**CCA3030N Chybí hodnoty pro konfiguraci sady protokolů APPC.**

**Vysvětlení:** Byla provedena žádost o katalogizaci databáze pomocí protokolu APPC nebo o konfiguraci instance serveru pro APPC. Žádost nelze dokončit, protože nebyl zadán jeden nebo několik parametrů.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda byly zadány všechny požadované parametry, a operaci zopakujte.

---

**CCA3031N Sada protokolů APPC nebyla pro vybranou databázi konfigurována.**

**Vysvětlení:** Vybraná databáze používá pro připojení k databázi protokolů APPC. Sada protokolů APPC však nebyla pro připojení konfigurována.

**Reakce uživatele:** Proveďte konfiguraci sady protokolů APPC pro vybranou databázi.

---

**CCA3051N Došlo k chybě rozhraní protokolu protokol. Návrátový kód: návratový-kód.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o přístup k rozhraní protokolu došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnou funkčnost protokolu.

---

**CCA3052N Určená položka *název-položky* nebyla nalezena.**

**Vysvětlení:** Název určené položky nebyl v sadě konfiguračních dat nalezen.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost zadaného názvu položky.

---

**CCA3053N Položka ODBC DSN určená názvem *název-DSN* je neplatná.**

**Vysvětlení:** Zadaný název ODBC DSN je neplatný.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou pro název ODBC DSN použity platné znaky.

---

**CCA3054N Položku ODBC DSN nebylo možné zaregistrovat.**

**Vysvětlení:** Pokus o registraci položky ODBC DSN se nezdařil.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je správně nainstalována a funkční podpora ODBC.

---

**CCA3055N Zadaná položka *název-položky* již existuje.**

**Vysvětlení:** Zadaný název položky v sadě konfiguračních dat již existuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost zadaného názvu položky. Použijte jiný název položky nebo odstraňte původní položku a poté žádost zopakujte.

---

**CCA3056N Název hostitele *název-hostitele* nebyl nalezen.**

**Vysvětlení:** Určený název hostitele nelze v síti najít.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda název hostitele byl zadán správně a zda jde o platný název hostitele v síti.

---

**CCA3057N Název služby *název-slужby* nebyl nalezen.**

**Vysvětlení:** Určený název služby nebyl nalezen v lokálním souboru služeb.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byl název služby zadán správně a zda pro něj existuje platná položka v lokálním souboru služeb.

---

**CCA3058N Odebrání lokálního systémového objektu není povoleno.**

**Vysvětlení:** Lokální systémový objekt se vyskytne v případě instalace serveru. Nevyskytne se v případě instalace klienta. Na odebrání tohoto objektu nemáte přímý vliv, neboť má speciální vlastnosti vyžadované instalací serveru.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CCA3059N Změna lokálního systémového objektu není povolena.**

**Vysvětlení:** Lokální systémový objekt se vyskytne v případě instalace serveru. Nevyskytne se v případě instalace klienta. Na změny tohoto objektu nemáte přímý vliv, neboť má speciální vlastnosti vyžadované instalací serveru.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CCA3060N Změna objektu vybraného systému není povolena.**

**Vysvětlení:** Vybraný systém používá komunikační protokol, který není podporován administračními nástroji produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CCA3061N Neúplná konfigurace serveru.**

**Vysvětlení:** Informace o konfiguraci serveru umístěné v profilu serveru postrádají data potřebná pro dokončení požadované operace. Podrobnosti vyhledejte v souboru žurnálu příkazu db2diag.

**Reakce uživatele:** obraťte se na administrátora systému, aby ověřil, zda je konfigurace serveru správná.

---

**CCA3062N "Common" je vyhrazený název zdroje dat.**

**Vysvětlení:** "Common" je vyhrazený název zdroje dat rozhraní DB2 CLI.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název zdroje dat.

---

**CCA3063N Určený název služby a číslo portu způsobují konflikt s existujícími hodnotami v souboru služeb TCP/IP. Chcete přepsat stávající hodnoty v souboru služeb?**

**Vysvětlení:** Uživatelem určený název služby a číslo portu způsobují konflikt s existujícími hodnotami v souboru služeb TCP/IP. Název služby již může být používán jiným číslem portu, číslo portu již může být používáno jiným názvem služby nebo obojí.

**Reakce uživatele:** Chcete-li přepsat stávající hodnoty v souboru služeb novými hodnotami, klepněte na volbu Ano.

Klepnutím na volbu Ne akci zrušíte a zachováte stávající hodnoty v souboru služeb.

---

**CCA3064N Určený nový název zdroje dat již existuje.**

**Vysvětlení:** Položka zdroje dat se stejným názvem již existuje a její obsah neodpovídá specifikaci nové položky. Proto ji nelze použít znovu.

**Reakce uživatele:** Použijte jiný název zdroje dat.

---

---

**CCA3065N Požadovaná operace není k dispozici v režimu offline (OFFLINE).**

**Vysvětlení:** Byla požadována operace nebo úloha, která není platná nebo použitelná v režimu offline (OFFLINE). Operaci nelze provést.

**Reakce uživatele:** Než se pokusíte operaci zopakovat, přejděte do jiného režimu než offline (OFFLINE).

---

**CCA3066N Požadovaná operace není k dispozici ve vzdáleném režimu (REMOTE).**

**Vysvětlení:** Byla požadována operace nebo úloha, která není platná nebo použitelná ve vzdáleném režimu (REMOTE). Operaci nelze provést.

**Reakce uživatele:** Než se pokusíte operaci zopakovat, přejděte do jiného než vzdáleného režimu (REMOTE).

---



---

## Kapitola 49. CCA5000 - CCA5499

---

### CCA5000N Určené jméno uživatele je neplatné.

**Vysvětlení:** Určené jméno uživatele neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte správné jméno uživatele a odešlete požadavek znovu.

---

### CCA5001N Určené heslo je neplatné.

**Vysvětlení:** Heslo určené pro toto jméno uživatele není správné.

**Reakce uživatele:** Zadejte správné heslo pro jméno uživatele a odešlete požadavek znovu.

---

### CCA5002N Platnost hesla pro toto jméno uživatele vypršela.

**Vysvětlení:** Platnost hesla pro toto jméno uživatele vypršela a heslo nelze aktualizovat.

**Reakce uživatele:** Spojte se s administrátorem systému a nechte heslo obnovit.

---

### CCA5003N Nově zadané heslo není platné.

**Vysvětlení:** Nově zadané heslo není platné.

**Reakce uživatele:** Zadejte platné heslo a odešlete požadavek znovu.

---

### CCA5004N Došlo k neočekávané chybě.

**Vysvětlení:** Při pokusu o aktualizaci hesla pro dané jméno uživatele došlo k neočekávané chybě. Další informace mohly být zapsány do souboru db2pem.log v adresáři instance.

**Reakce uživatele:** Problém řešte ve spolupráci s administrátorem systému a poskytněte mu informace obsažené v souboru db2pem.log.

---

### CCA5005N Nové heslo neodpovídá heslu pro ověření.

**Vysvětlení:** Nové heslo neodpovídá heslu pro ověření.

**Reakce uživatele:** Zadejte nové heslo do obou textových polí znovu.

---

### CCA5006N Zadané číslo portu je neplatné.

**Vysvětlení:** Určené číslo portu je mimo povolený rozsah. Musí být větší než nula a menší než 65535.

**Reakce uživatele:** Zadejte nové číslo portu a operaci zopakujte.

---

### CCA5007N Zadané hodnota parametru je neplatná.

**Vysvětlení:** Určená hodnota parametru je mimo povolený rozsah.

**Reakce uživatele:** Zadejte novou hodnotu parametru a operaci zopakujte.

---

### CCA5008N Zadané číslo adaptéru je neplatné.

**Vysvětlení:** Určené číslo adaptéru je mimo povolený rozsah. Musí být v rozsahu 0 až 255.

**Reakce uživatele:** Zadejte nové číslo adaptéru a operaci zopakujte.





---

## Část 7. Zprávy CIE

Tento oddíl obsahuje zprávy komponenty DB2 Text Search. Tyto zprávy jsou uvedeny v pořadí podle svých čísel.



---

## Kapitola 50. CIE0000 - CIE0499

---

### CIE0001I Operace byla úspěšně dokončena.

**Vysvětlení:** Při provádění tohoto příkazu nebyly zjištěny žádné chyby.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### CIE0002I Indexy katalogu a textové indexy komponenty DB2 Text Search se nachází na nejnovější úrovni vydání pro danou databázi. Systém nebyl upgradován.

**Vysvětlení:** Hodnota verze databáze v administrativním zobrazení SYSIBMTS.TSDEFAULTS je nastavena na nejnovější verzi. Databáze je aktuální.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### CIE0003I Byla zahájena aktualizace indexu.

**Vysvětlení:** Pro textový vyhledávací index, bylo spuštěno zpracování aktualizace, protože byl vydán příkaz UPDATE INDEX nebo došlo k automatické aktualizaci na základě nastavení četnosti aktualizace pro index. V závislosti na počtu dokumentů může zpracování určitou dobu trvat, avšak index je stále dostupný pro vyhledávání.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### CIE0004I Byla ukončena aktualizace indexu.

**Vysvětlení:** Aktualizace pro textový vyhledávací index skončila.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### CIE0005I Statistika aktualizací indexu pro textové vyhledávání produktu DB2: Celkový počet zpracovaných dokumentů: *počet*. Počet vložených dokumentů: *počet*. Počet aktualizovaných dokumentů: *počet*. Počet odstraněných dokumentů: *počet*. Počet úspěšně vynechaných prázdných dokumentů: *počet*. Počet dokumentů, jež nebyly indexovány v důsledku interních chyb dokumentů: *počet*.

**Vysvětlení:** Aktualizace byla dokončena. Statistiky udávají počet dokumentů, které byly zpracovány komponentou DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### CIE0006I Statistika aktualizací indexu pro textové vyhledávání produktu DB2: Počet dokumentů zpracovaných v daném cyklu potvrzování: *počet*. Počet vložených dokumentů: *počet*. Počet aktualizovaných dokumentů: *počet*. Počet odstraněných dokumentů: *počet*. Počet úspěšně vynechaných prázdných dokumentů: *počet*. Počet dokumentů, jež nebyly indexovány v důsledku interních chyb dokumentů: *počet*. Celkový počet zpracovaných dokumentů: *počet*.

**Vysvětlení:** Je dokončen jeden cyklus potvrzování. Statistické informace uvádějí počet dokumentů, které byly zpracovány v rámci tohoto cyklu potvrzování.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### CIE0007I Statistika aktualizací indexu pro textové vyhledávání produktu DB2: Celkový počet zpracovaných dokumentů: *celkový-počet-dokumentů*. Počet vložených dokumentů: *počet-vložených-dokumentů*. Počet aktualizovaných dokumentů: *počet-aktualizovaných-dokumentů*. Počet odstraněných dokumentů: *počet-odstraněných-dokumentů*. Počet úspěšně vynechaných prázdných dokumentů: *počet-prázdných-dokumentů*. Počet dokumentů, jež byly znovu odeslány k indexování v důsledku interních chyb dokumentů: *počet-znovu-odeslaných-dokumentů*. Aktualizovaná statistika pro dokumenty odeslané znovu: Počet vložených dokumentů: *počet-vložených-znovu-odeslaných-dokumentů*. Počet aktualizovaných dokumentů: *počet-aktualizovaných-znovu-odeslaných-dokumentů*. Počet dokumentů, jež nebyly indexovány v důsledku chyb dokumentů: *počet-neindexovaných-znovu-odeslaných-dokumentů*.

**Vysvětlení:** Proces aktualizace byl dokončen. Statistiky udávají počet dokumentů, které byly zpracovány komponentou DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### CIE0008I Byla zahájena reorganizace indexu.

**Vysvětlení:** Byla zahájena reorganizace indexu DB2 Text Search.

Fáze čtení a analýzy dokumentů skončila a je nutná reorganizace indexu komponenty Text Search.

---

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0009I** **Byla ukončena reorganizace indexu.**

**Vysvětlení:** Reorganizace indexu DB2 Text Search byla dokončena.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0010I** **Statistika aktualizací indexu pro textové vyhledávání produktu DB2: Počet dokumentů, jež byly znovu odeslány k indexování v důsledku interních chyb dokumentů: počet-znovu-odeslaných-dokumentů. Aktualizovaná statistika pro dokumenty odeslané znovu: Počet vložených dokumentů: počet-vložených-znovu-odeslaných-dokumentů. Počet aktualizovaných dokumentů: počet-aktualizovaných-znovu-odeslaných-dokumentů. Počet dokumentů, jež nebyly indexovány v důsledku chyb dokumentů: počet-neindexovaných-znovu-odeslaných-dokumentů.**

**Vysvětlení:** Zpracování aktualizace pro dokumenty odeslané znovu je dokončeno. Statistiky udávají počet dokumentů, které byly zpracovány komponentou DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0011I** **Bylo zahájeno sestavení indexu.**

**Vysvětlení:** Bylo zahájeno sestavení aktualizace indexu DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0012I** **Sestavení indexu bylo dokončeno.**

**Vysvětlení:** Operace sestavení indexu DB2 Text Search bylo dokončeno.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0013I** **V nevyřízeném režimu nebyla nalezena žádná závislá tabulka se správou textu.**

**Vysvětlení:** Příkaz RESET PENDING spustí příkaz SET INTEGRITY pro každou závislou tabulku spravující fulltextové vyhledávání. Žádná taková tabulka nebyla nalezena.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0016I** **Server textového vyhledávání pro oblast číslo-oblasti v hostiteli název-hostitele a s portem číslo-portu se nachází ve spuštěném stavu.**

**Vysvětlení:** Stav serveru textového vyhledávání můžete určit pomocí příkazu db2ts START FOR TEXT s volbou STATUS. Tato zpráva je vrácena v případě, že je možné úspěšně

vytvořit připojení k serveru textového vyhledávání.

V databázi můžete provést dotazy textového vyhledávání a operace administrace textového indexu.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0017I** **Server textového vyhledávání pro oblast číslo-oblasti v hostiteli název-hostitele a s portem číslo-portu se nachází v zastaveném stavu.**

**Vysvětlení:** Stav serveru textového vyhledávání můžete určit pomocí příkazu db2ts START FOR TEXT s volbou STATUS. Tato zpráva je vrácena v případě, že není možné úspěšně vytvořit připojení k serveru textového vyhledávání.

V databázi nelze provést dotazy textového vyhledávání nebo operace administrace textového indexu.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0018I** **Vyhledávací služby nejsou aktivní.**

**Vysvětlení:** Služby komponenty DB2 Text Search byly při ověření stavu služeb pomocí příkazu db2ts START FOR TEXT neaktivní.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0019I** **Vyhledávací služby jsou aktivní.**

**Vysvětlení:** Služby komponenty DB2 Text Search nebyly při ověření stavu služeb pomocí příkazu db2ts START FOR TEXT aktivní.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0020I** **Statistika aktualizací indexu pro textové vyhledávání produktu DB2 za čas\_v\_minutáchminutový interval: Celkový počet zpracovaných dokumentů je počet. Procento dokončení je procento\_zpracování %.**

**Vysvětlení:** Tato statistika informuje o počtu dokumentů, které byly zpracovány v uvedeném časovém intervalu.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0021I** **Služby komponenty DB2 Text Search v hostiteli název-hostitele a portu číslo-portu jsou úspěšně spuštěny.**

**Vysvětlení:** Byl zjištěn server textového vyhledávání se zrušením párování. V případě nastavení se zrušením párování je inicializace serveru komponenty DB2 Text Search prováděna v samostatném hostiteli nebo prostředí.

V tomto případě se příkaz db2ts START FOR TEXT nepokouší spustit server, ale zkontroluje stav serveru se zrušením párování a ohlásí úspěch.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0090W** **Název adresáře *název-adresáře* již existuje. Nástroj richtextTool vytvoří symbolický odkaz s názvem *název-odkazu* na daný adresář, aby bylo možné znovu použít existující soubory knihovny produktu Outside In Technology.**

**Vysvětlení:** Nástroj richtextTool se pokusí o vytvoření adresáře se zadaným názvem. Pokud tento adresář již existuje, nástroj richtextTool namísto toho vytvoří symbolický odkaz na daný adresář, aby bylo možné znovu použít existující soubory knihovny produktu Outside In Technology.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0091I** **Funkce formátovaného textu byla úspěšně konfigurována pro použití v instanci komponenty DB2 Text Search s názvem *název-instance*.**

**Vysvětlení:** Nástroj richtextTool byl spuštěn a úspěšně povolil funkci formátovaného textu v pojmenované instanci komponenty DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0092I** **Server instance komponenty DB2 Text Search *server-instance* byl nastaven na výchozí nastavení. Funkce formátovaného textu není podporována.**

**Vysvětlení:** Nástroj richtextTool byl spuštěn a úspěšně zakázal podporu formátovaného textu v pojmenované instanci komponenty DB2 Text Search.

Komponenta DB2 Text Search je nyní spuštěna ve výchozím režimu pro danou instanci.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0093I** **Pro instanci komponenty DB2 Text Search s názvem *název-instance* byla zahájena konfigurace podpory funkce formátovaného textu.**

**Vysvětlení:** Byl volán nástroj richtextTool. Byla zahájena konfigurace funkce formátovaného textu v pojmenované instanci komponenty DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0094I** **Pro instanci komponenty DB2 Text Search *název-instance* byla zahájena výchozí konfigurace podpory (bez funkce formátovaného textu).**

**Vysvětlení:** Byl volán nástroj richtextTool. Byla zahájena konfigurace pro výchozí nastavení podpory, bez funkce formátovaného textu, v pojmenované instanci komponenty DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0095I** **Soubory knihovny produktu Outside In Technology byly nastaveny pro komponentu DB2 Text Search.**

**Vysvětlení:** Instalaci souborů knihovny produktu Outside In Technology je třeba provést před spuštěním nástroje richtextTool.

Tento postup stačí provést pro každou instalaci produktu DB2 pouze jednou.

**Reakce uživatele:** Pro každou instanci, pro kterou je vyžadována podpora funkce formátovaného textu, se přihlaste jako vlastník dané instance a spusťte příkaz 'richtextTool enable', čímž podporu funkce povolíte.

---

**CIE0201E** **Textový vyhledávací index *název-schématu.název-indexu* již existuje.**

**Vysvětlení:** Určený textový vyhledávací index již v této databázi existuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadaný název a používanou databázi. Pomocí pohledu SYSIBMTS.TSINDEXES zobrazte existující textové vyhledávací indexy.

---

**CIE0202W** **Služby instance jsou již aktivní.**

**Vysvětlení:** Byl zadán spouštěcí příkaz db2ts, avšak služby instance jsou již spuštěny.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná další akce.

---

**CIE0203W** **Některé služby instance již jsou aktivní.**

**Vysvětlení:** Služby jsou již aktivní a není třeba je spouštět.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CIE0204E** **Služby instance již jsou spuštěny.**

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o spuštění služeb textového vyhledávání instance, ale tyto služby textového vyhledávání instance jsou již spuštěny.

**Reakce uživatele:** Pokud se pouze pokoušíte spustit služby textového vyhledávání instance, není nutná žádná další akce.

Pokud došlo k chybám při použití komponenty DB2 Text Search, které indikují, že nebyly spuštěna služby textového vyhledávání, pokuste se tyto služby zastavit a znovu spustit pomocí příkazu 'db2ts start for text'.

Zkontrolujte aktuální konfiguraci a stav systému. Pokud se bude i nadále zobrazovat chyba při spuštění služeb textového vyhledávání, může být třeba provést následující kroky:

- V systému UNIX pomocí příkazu ipcs zkontrolujte prostředky. Zastavte všechny aplikace, jako DB2 a DB2 Text Search. Jsou-li uvedeny další prostředky, vyčistěte je pomocí příkazu ipcrm.
- V případě, že je v systému spuštěno více instancí DB2, se ujistěte, že komponenty DB2 Text Search pro jednotlivé instance byla konfigurovány pro samostatné jedinečné komunikační porty.



**CIE0205E Služby instance již jsou zastaveny.**

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o zastavení služeb textového vyhledávání instance, které jsou však již zastaveny.

**Reakce uživatele:** Pokud se pouze pokoušíte zastavit služby textového vyhledávání instance, není nutná žádná další akce.

Pokud došlo k chybám při použití komponenty DB2 Text Search, které indikují, že by služby textového vyhledávání měly být zastaveny a znovu spuštěny, může být nutné provést následující kroky:

- V systému UNIX pomocí příkazu `ipcs` zkontrolujte prostředky. Zastavte všechny aplikace, jako DB2 a DB2 Text Search. Jsou-li uvedeny další prostředky, vyčistěte je pomocí příkazu `iperm`.
- V případě, že je v systému spuštěno více instancí DB2, se ujistěte, že komponenty DB2 Text Search pro jednotlivé instance byla konfigurovány pro samostatné jedinečné komunikační porty.

**CIE0206E Proměnná prostředí *název-proměnné* není nastavena.**

**Vysvětlení:** Není nastavena požadovaná proměnná prostředí.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte prostředí, určete požadovanou proměnnou a znovu zadejte příkaz.

**CIE0207E Informace nápovědy nejsou dostupné.**

**Vysvětlení:** Pro určený příkaz nebo identifikátor zprávy není k dispozici žádná informace nápovědy.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byl správně zadán identifikátor zprávy. Pokud je identifikátor zprávy správný, není k dispozici žádná informace nápovědy prostřednictvím příkazu `'db2ts help'` či `'db2ts ?'`. Další informace si vyhledejte v dokumentaci komponenty DB2 Text Search.

**CIE0208E Aktualizace indexu komponenty DB2 Text Search byla dokončena; počet chyb dokumentu: *počet*. Zobrazení události: *název-schématu.název-události*.**

**Vysvětlení:** Během operace aktualizace indexu komponenty DB2 Text Search došlo ke specifickým chybám dokumentů. Pouze dokumenty bez specifických chyb byly indexovány úspěšně. Veškeré chyby dokumentů jsou zapsány v tabulce událostí.

**Reakce uživatele:** Další informace o chybách dokumentů najdete v zobrazení událostí. Opravte chyby a aktualizujte dokumenty, kterých se týkaly. Zopakujte operaci aktualizace indexu komponenty DB2 Text Search. Po vyřešení problémů vymažte protokol událostí. V některých případech mohou být chyby zapsány do žurnálu `db2diag.log`.

**CIE0209I Index komponenty DB2 Text Search s identifikátorem *id-textového-vyhledávání* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Operace CLEANUP FOR TEXT zjistila a odstranila nekonzistentní informace indexu komponenty DB2 Text Search.

Příkaz `CREATE INDEX ... FOR TEXT` slouží k přidání informací indexu komponenty DB2 Text Search do databázového katalogu a vytvoření souboru vlastností textového indexu v adresáři kolekce.

Informace indexu komponenty DB2 Text Search lze odebrat jak z databázového katalogu, tak z adresáře kolekce pomocí příkazů `DROP INDEX ... FOR TEXT` a `DISABLE DATABASE FOR TEXT`.

V některých situacích, například při zrušení a opětovném vytvoření databáze bez předchozího zrušení textových indexů, jsou katalogové informace ztraceny, zatímco informace v adresáři kolekce jsou zachovány. Příkaz CLEANUP slouží k odebrání nekonzistentních informací indexu komponenty DB2 Text Search v případě, že dojde k takové situaci.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce. Toto je informativní zpráva.

**CIE0210E Čištění indexu komponenty DB2 Text Search bylo dokončeno s chybami.**

**Vysvětlení:** Během operace čištění indexu komponenty DB2 Text Search došlo k chybám. Pouze indexy bez specifických chyb byly vyčištěny úspěšně. Veškeré chyby čištění jsou zapsány v souboru `db2diag.log`.

**Reakce uživatele:** Další informace o chybách čištění najdete v souboru `db2diag.log`. Opravte chyby a zkuste operaci čištění komponenty DB2 Text Search zopakovat.

**CIE0211W Příkaz CREATE INDEX FOR TEXT s volbou BACKUP není podporován pro indexy komponenty DB2 Text Search pro tabulky v prostředí dělené databáze.**

**Vysvětlení:** Index bez voleb zálohy nebyl úspěšně vytvořen.

**Reakce uživatele:** Chyby vygenerované při vytváření indexu byly zapsány do souboru `db2diag.log`. Opravte dané chyby a zopakujte operaci `CREATE INDEX FOR TEXT`.

**CIE0212W Neúplné zpřístupnění serveru komponenty Text Search. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** V databázi je povoleno textové vyhledávání, ale je nutné dokončit některé další kroky konfigurace.

1. Textová konfigurace serveru není pro danou databázi k dispozici.
2. Zkontrolujte výchozí adresář kolekce.

**Reakce uživatele:** 1. Vložte textovou konfiguraci serveru do administrativního zobrazení `SYSIBMTS.TSSERVERS`.

2. Ověřte, že je pro server textového vyhledávání konfigurován výchozí adresář kolekce.

---

**CIE0302E**    **Nastavení integrity pro závislé tabulky se nezdařilo.**

**Vysvětlení:** Příkaz RESET PENDING provede příkaz SET INTEGRITY pro závislé tabulky používané pro správu fulltextového vyhledávání.

Příkaz nebyl úspěšně dokončen.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz SET INTEGRITY s povolenou volbou IMMEDIATE CHECKED pro všechny závislé tabulky základní tabulky, které se dosud nachází v nevyřízeném režimu.

---

**CIE0304E**    **Systémová funkce selhala. Číslo chyby: číslo-chyby.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě systému, která neumožňuje další zpracování.

**Reakce uživatele:** Pomocí informace ERRNO v chybové zprávě si vyhledejte další informace. U řady operačních systémů lze popis chyby ERRNO najít v souboru hlaviček C s názvem errno.h.

---

**CIE0305E**    **Nepodporovaná funkce.**

**Vysvětlení:** Tato funkce není komponentou DB2 Text Search podporována.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte operace a zjistěte nepodporovanou operaci. Zkontrolujte, zda tato operace mohla narušit některá dokumentovaná omezení vyhledávacích indexů.

---

**CIE0306E**    **Tabulka *název-schématu.název-tabulky* nemá žádný primární klíč.**

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o vytvoření indexu pro tabulku, která nemá primární klíč.

**Reakce uživatele:** Vyvolejte příkaz "db2 alter table" a zajistěte vytvoření primárního klíče. Poté proveďte nový pokus o vytvoření indexu.

---

**CIE0307E**    **Adresář *název-adresáře* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Určený adresář v souborovém systému neexistuje.

**Reakce uživatele:** Vytvořte adresář. Ověřte, že k ní vlastník instance má přístup.

Poté operaci zopakujte.

---

**CIE0308E**    **Velikost objektu překročila maximální povolenou velikost. Název objektu složený ze dvou částí: *název-schématu.název-objektu*. Maximální povolená velikost: *maximální-velikost*. Velikost objektu: *velikost-sloupce-klíčů*.**

**Vysvětlení:** Vnitřní reprezentace sloupců klíče přesahuje maximální velikost.

**Reakce uživatele:** Před novým vytvořením indexu změňte rozvržení tabulky. Zkuste použít menší sloupec klíčů, což zároveň zvýší výkon.

---

**CIE0309E**    **Sloupce klíčů objektu *název-schématu.název-objektu* počet překračují maximum *maximální-hodnota*.**

**Vysvětlení:** Zadaný počet sloupců klíčů je vyšší než maximální podporovaný počet.

**Reakce uživatele:** Před novým vytvořením indexu změňte rozvržení tabulky.

---

**CIE0310E**    **Soubor *název-souboru* nelze číst.**

**Vysvětlení:** Určený soubor nelze číst.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte přístupová práva pro daný soubor. Veźmte v úvahu, že uložená procedura je spuštěna jako ID chráněného uživatele, což může také vyžadovat oprávnění pro práci s tímto souborem.

---

**CIE0311E**    **Soubor *název-souboru* nelze otevřít.**

**Vysvětlení:** Určený soubor nelze otevřít.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda soubor existuje. Zkontrolujte také přístupová práva k souboru. Veźmte v úvahu, že administrační procedura je spuštěna jako ID chráněného uživatele, což může také vyžadovat oprávnění pro práci s tímto souborem.

---

**CIE0312E**    **Objekt *název-schématu.název-objektu* vrátil nepodporovaný typ *typ*.**

**Vysvětlení:** V příkazu CREATE INDEX byla určena transformace typu sloupce, která vrací nepodporovaný datový typ.

**Reakce uživatele:** Vyberte jinou funkci transformace datového typu.

---

**CIE0313E**    **Typ sloupce *typ* není podporován.**

**Vysvětlení:** Určili jste typ sloupce, který není uveden v seznamu podporovaných typů.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby příkaz CREATE INDEX používal pouze podporované typy sloupců (pro sloupce textu, atributů, uživatelských procedur a primárního klíče). Proveďte v příkazu potřebné změny a operaci zopakujte. Pokud chyba přetrvává, spusťte trasování a zkontrolujte db2diag.log.

Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

---

**CIE0314E** **Uživatelská funkce *název-schématu.název-funkce* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Zadaná uživatelská funkce v této databázi neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte název zadaný pro tuto uživatelskou funkci nebo zaregistrujte danou uživatelskou funkci v používané databázi.

---

**CIE0315E** **Hodnota NULL byla předána interní uživatelské funkci.**

**Vysvětlení:** Program DB2 předal interní uživatelské funkci hodnotu Null.

**Reakce uživatele:** Nejprve zkontrolujte, zda má určená základní tabulka primární klíč. Změňte výběrový příkaz tak, abyste se tomuto problému vyhnuli. Zapněte funkci trasování a předejte zaznamenané informace zástupci servisu IBM.

---

**CIE0316E** **Textový vyhledávací index *název-schématu.název-indexu* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Určený textový vyhledávací index v této databázi neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadaný název a používanou databázi. Pomocí pohledu SYSIBMTS.TSINDEXES zobrazte existující textové vyhledávací indexy.

---

**CIE0317E** **Převod kódové stránky *zdrojová-kódová-stránka na cílová-kódová-stránka* se nezdařil.**

**Vysvětlení:** Převod kódové stránky nebylo možné provést, protože neexistuje adekvátní převodník.

**Reakce uživatele:** Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

---

**CIE0318E** **Objekt *název-schématu.název-objektu* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Zadaná tabulka v této databázi neexistuje.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že v databázi existuje dané schéma a název tabulky.

---

**CIE0319E** **Sloupec *název-sloupce* neexistuje v *název-schématu.název-tabulky*.**

**Vysvětlení:** Zadaný sloupec neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadaný název sloupce.

Zkontrolujte používanou tabulku, pohled a databázi.

---

**CIE0320E** **Tabulkový prostor *název-tabulkového-prostoru* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Zadaný tabulkový prostor v této databázi neexistuje.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že v databázi existuje daný tabulkový prostor.

---

**CIE0321E** **Tabulkový prostor *název-tabulkového-prostoru* není typu běžný nebo rozsáhlý.**

**Vysvětlení:** Zadaný tabulkový prostor není typu běžný nebo rozsáhlý. Operace, která se pokusí o vytvoření tabulky v dočasném systémovém nebo uživatelském tabulkovém prostoru, se nezdaří.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu a zadejte tabulkový prostor typu běžný nebo rozsáhlý.

---

**CIE0322W** **Pro text je již povolena určená nebo výchozí databáze.**

**Vysvětlení:** Určená databáze je již povolena pro komponentu DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadaný název databáze.

Zkontrolujte také, zda byla nastavena proměnná DB2DBDFT (která určuje výchozí připojení).

---

**CIE0323E** **Pro text není povolena určená nebo výchozí databáze.**

**Vysvětlení:** Určená databáze není povolena pro komponentu DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadaný název databáze a nastavení proměnné DB2DBDFT. Pokud je název databáze správný, použijte příkaz ENABLE DATABASE FOR TEXT.

---

**CIE0324E** **Příkaz selhal, protože uživatel nemá oprávnění CONTROL. Název tabulky: *název-schématu.název-objektu*. Uživatel: *id-uživatele*.**

**Vysvětlení:** Nemáte oprávnění k použití tohoto příkazu, protože vyžaduje oprávnění CONTROL. Tento příkaz může použít či přidělit práva k jeho použití pouze vlastník této tabulky.

**Reakce uživatele:** Požádejte vlastníka tabulky o udělení potřebných oprávnění.

---

**CIE0325E** **Operace selhala, protože uživatel nemá oprávnění DBADM.**

**Vysvětlení:** Nemáte oprávnění k použití tohoto příkazu, protože vyžaduje oprávnění pro správu databází (DBADM).

Tento příkaz smí použít pouze administrátor této databáze.

**Reakce uživatele:** Získejte potřebná oprávnění od administrátora zabezpečení.

---

**CIE0326E** Zakázání databáze se nezdařilo, protože indexy pro textové vyhledávání v databázi jsou aktivní.

**Vysvětlení:** Databázi nelze zakázat, dokud nebudou zrušeny všechny indexy pro textové vyhledávání.

V určené nebo výchozí databázi existuje alespoň jeden index pro textové vyhledávání.

**Reakce uživatele:** Pomocí pohledu SYSIBMTS.TSINDEXES zobrazte existující textové vyhledávací indexy. Zrušte existující indexy pomocí příkazu DROP INDEX nebo zadejte volbu FORCE u příkazu DISABLE DATABASE.

---

**CIE0327E** Operace se nezdařila, protože zadaná kódová stránka není podporována. Zadaná kódová stránka: *kódová-stránka*.

**Vysvětlení:** Zadaná kódová stránka není podporována.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou kódovou stránku.

---

**CIE0328E** Operace se nezdařila, protože zadaný jazyk není podporován. Zadaný jazyk: *jazyk*.

**Vysvětlení:** Zadaný jazyk není podporován.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný jazyk.

---

**CIE0329E** Operace se nezdařila, protože zadaný formát není podporován. Zadaný formát: *formát*.

**Vysvětlení:** Zadaný formát není podporován.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný formát.

---

**CIE0330E** Byla zadána neplatná hodnota *hodnota* parametru *název-parametru*.

**Vysvětlení:** Hodnota zadaná pro parametr je neplatná.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu.

---

**CIE0331E** Operace se nezdařila, protože formát zadané frekvence aktualizace je neplatný. Do hodnoty frekvence aktualizace bylo zadáno příliš mnoho termínů začínajících znakem *znak*.

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazů pro četnost aktualizace indexu není správná, protože je zadáno příliš mnoho prvků začínajících znakem *znak*.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou parametry DAY, HOUR a MINUTE zadány pouze jednou.

---

**CIE0332E** Chybná syntaxe příkazu.

**Vysvětlení:** Neočekávaný konec příkazu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu. Ověřte, zda byly zadány povinné parametry.

---

**CIE0333E** Příkaz selhal kvůli neočekávanému tokenu. Neočekávaný token: *název-tokenu*.

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu je nesprávná.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu a zadejte příkaz znovu.

---

**CIE0334E** Příkaz selhal, protože následující token je příliš dlouhý: *token*.

**Vysvětlení:** Prvek je příliš dlouhý.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu a zajistěte omezení délky prvku na maximální povolenou hodnotu.

---

**CIE0335E** Příkaz selhal, protože následující token se ve frekvenci aktualizace vyskytuje dvakrát: *token*.

**Vysvětlení:** Pro frekvenci aktualizace byla zadána nesprávná syntaxe.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou parametry DAY, HOUR a MINUTE zadány pouze jednou.

---

**CIE0336E** Neplatný rozsah *rozsah* pro *název-parametru*. Platný rozsah: *začátek - konec*.

**Vysvětlení:** Hodnota musí spadat do povoleného rozsahu.

**Reakce uživatele:** Upravte příkaz. Změňte hodnotu tak, aby odpovídala povolenému rozsahu.

---

**CIE0337E** Nelze načíst knihovnu *knihovna*.

**Vysvětlení:** Knihovna nebyla nalezena.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je knihovna umístěna na cestě knihovny a je dostupná. Ukončením činnosti a novým spuštěním produktu DB2 zajistěte použití aktuálního nastavení.

---

**CIE0338E** Nelze načíst funkci *název-funkce* z knihovny *název-knihovny*.

**Vysvětlení:** Nelze načíst vstupní bod knihovny.

**Reakce uživatele:** Přístup ke knihovně se jeví jako neplatný. Zkontrolujte, zda je knihovna zadána pouze jednou.

---

**CIE0339E** Nebyl nalezen spustitelný program *název-programu*.

**Vysvětlení:** Soubor programu nelze najít nebo k němu nelze získat přístup.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je souboru programu umístěn v adresáři bin nebo adm na serveru DB2. Pokud soubor nelze najít, je instalace poškozena.

---

**CIE0340E Spustitelný program *název-programu* nelze spustit.**

**Vysvětlení:** Program nelze spustit.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je program umístěn v adresáři bin nebo adm na serveru DB2 a zda jsou instalovány příslušné knihovny. Chcete-li zjistit další informace, spusťte program ručně na serveru.

---

**CIE0341E Chyby aktualizace indexu. Zobrazení události: *název-schématu.název-události*.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybám během operace aktualizace indexu. Veškeré chyby dokumentů jsou zapsány v tabulce událostí.

**Reakce uživatele:** Další informace o chybách dokumentů najdete v zobrazení událostí. Po vyřešení problémů vymažte protokol událostí. V některých případech mohou být chyby zapsány do žurnálu db2diag.log.

---

**CIE0342E Vytvoření textového indexu se nezdařilo, protože datový typ *datový-typ* sloupce *název-sloupce* není podporován.**

**Vysvětlení:** K použití funkce vyhledávání textu s daty v daném sloupci tabulky je nutné pro daný sloupec vytvořit textový index. Obecně můžete textový index ve sloupci vytvořit přímo pomocí příkazu CREATE INDEX FOR TEXT.

Pro některé datové typy, jako jsou například uživatelské typy, je podporovanou volbou vytvoření textového indexu přímo pro sloupec jednoho z těchto datových typů. Stále můžete zahrnout data do sloupců těchto nepodporovaných datových typů v textovém vyhledávání, ale k vytvoření textového indexu jsou vyžadovány některé další kroky. Tato zpráva je vrácena v případě, že byl proveden pokus o vytvoření textového indexu při pro jeden z těchto nepodporovaných datových typů.

**Reakce uživatele:** Na tuto chybu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Upravte datový typ zadaného sloupce:
  1. Upravte tabulku pomocí příkazu ALTER TABLE s klauzulí ALTER COLUMN SET DATA TYPE, aby datový typ zadaného sloupce byl jedním z podporovaných datových typů.
  2. Znovu spusťte příkaz CREATE INDEX FOR TEXT.
- Pokud je datový typ zadaného sloupce binární, zadejte kódovou stránku binárních dat ve sloupci v příkazu CREATE INDEX FOR TEXT.
- Pokud je datový typ zadaného sloupce jedním z nepodporovaných datových typů, proveďte následující postup:

1. Vytvořte funkci převodu, která přetypuje nepodporovaný datový typ na jeden z podporovaných datových typů.
2. Zadejte funkci převodu pro příkaz CREATE INDEX FOR TEXT.

---

**CIE0343E Cesta *cesta* není absolutní cesta.**

**Vysvětlení:** Měla by být zadána absolutní cesta.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte cestu a v příkazu použijte absolutní cestu.

---

**CIE0344E Nebyl nalezen žádný odpovídající textový vyhledávací index.**

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu prohledávat sloupec bez textového vyhledávacího indexu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte prohledávaný sloupec nebo pro tento sloupec vytvořte textový vyhledávací index.

---

**CIE0345N Neexistuje textový vyhledávací index pro sloupec *název\_sloupce*, tabulka *název\_tabulky*.**

**Vysvětlení:** Dotaz textového vyhledávání pro sloupec tabulky se nezdařil, protože daný sloupec tabulky nemá žádný platný a aktivní textový vyhledávací index.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte prohledávaný sloupec nebo pro tento sloupec vytvořte textový vyhledávací index. Pokud pro sloupec tabulky existuje neplatný index textového vyhledávání, zrušte tento textový index a vytvořte nový.

Index textového vyhledávání je označen jako neplatný například při zrušení a opětovném vytvoření podkladové základní tabulky.

---

**CIE0346E Příkaz ALTER INDEX se nezdařil, protože nebyly zadány žádné volby příkazu.**

**Vysvětlení:** Příkaz ALTER INDEX změní charakteristiky indexu, například nastavení četnosti aktualizace. Nebyly zadány žádné charakteristiky, které mohou být změněny.

**Reakce uživatele:** Zadejte alespoň jednu volbu příkazu. V syntaxi příkazu si vyhledejte všechny možné volby.

---

**CIE0347E Konflikt s existujícím textovým vyhledávacím indexem pro stejný sloupec.**

**Vysvětlení:** Pro stejný sloupec již existuje textový vyhledávací index. Vytvoření více indexů pro textové vyhledávání ve sloupci není podporováno.

**Reakce uživatele:** Pokud jej již nepotřebujete, zrušte stávající textový vyhledávací index pro daný sloupec pomocí příkazu DROP INDEX. Poté zkuste tento příkaz zadat znovu.



**CIE0348E Chybí název atributu.**

**Vysvětlení:** Je-li ve výrazu atributu použit výraz sloupce, je nutné zadat název atributu. Příklad:

(C1+C2 AS myname)

**Reakce uživatele:** Do výrazu atributu přidejte část "AS <název\_atributu>".

**CIE0349E Příkaz CREATE INDEX selhal, protože sloupec uživatelské procedury neexistuje.**

**Vysvětlení:** Jeden nebo více zadaných sloupců uživatelské procedury neexistuje v tabulce, pro kterou je vytvořen index.

**Reakce uživatele:** Opravte příkaz CREATE INDEX.

**CIE0350E Neplatné výrazy ATTRIBUTE.**

**Vysvětlení:** Seznam sloupců ve výrazu atributu není platný.

**Reakce uživatele:** Opravte seznam sloupců atributů v příkazu CREATE INDEX. Ujistěte se, že sloupce existují v určené tabulce. Pokud je pro sloupec použita některá funkce, zkontrolujte, zda je použita správně.

**CIE0351E Atribut atribut sloupce název-sloupce není podporován.**

**Vysvětlení:** Pro sloupce atributů je jediným podporovaným datovým typem DOUBLE.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že sloupce atributů tabulky pro textový sloupec, který má být indexován, mají typ DOUBLE.

Ve sloupcových výrazech atributů je možné použít operátory přetypování. Informace o tom, které datové typy lze přetypovat na typ double najdete v referenční příručce SQL.

**CIE0352E Byla zadána neplatná hodnota hodnota konfiguračního parametru indexu název-parametru. Platná hodnota je hodnota.**

**Vysvětlení:** Hodnota zadaná pro konfigurační parametr je nesprávná. Platné hodnoty parametrů jsou popsány v syntaxi příkazu.

**Reakce uživatele:** Opravte hodnotu konfiguračního parametru v příkazu CREATE INDEX.

**CIE0353E Parametr název-parametru není platný konfigurační parametr indexu.**

**Vysvětlení:** Byla zadána neznámá konfigurační volba indexu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu CREATE INDEX. Příklad platné volby konfigurace indexu: COMMENT.

Příklad:

```
index configuration(COMMENT 'komentář')
```

**CIE0354E Funkce název-funkce selhala. Chyba: chyba.**

**Vysvětlení:** Funkce systému Windows selhala s určeným kódem chyby, který nedovoluje další zpracování.

**Reakce uživatele:** Pomocí určeného kódu chyby systému Windows získajte další informace o chybě.

**CIE0355E Nesprávně zadaná četnost aktualizace četnost.**

**Vysvětlení:** Syntaxe pro příkaz frekvence aktualizace není správná.

**Reakce uživatele:** Opravte příkaz frekvence aktualizace podle specifikace syntaxe.

**CIE0356E Tabulkový prostor název-tabulkového-prostoru obsahuje více oblastí, což není pro daný index pro textové vyhledávání povoleno.**

**Vysvětlení:** Za účelem vytvoření indexu podle přezdívky musí tabulkový prostor administrativních tabulek obsahovat pouze jednu oblast.

**Reakce uživatele:** Určete tabulkový prostor ve skupině oblastí databáze s jednou oblastí pro administrativní tabulky.

**CIE0357E Probíhá konfliktní administrativní operace.**

**Vysvětlení:** Dosud probíhá zpracování jiného administrativního příkazu nebo byl takový příkaz nestandardně ukončen, aniž by byl uvolněn zámek příkazu.

**Reakce uživatele:** Pokud není spuštěn žádný další administrativní příkaz (pro textový vyhledávací index), vymažte zámek ručně pomocí příkazu CLEAR COMMAND LOCKS. Mějte přitom na paměti, že daný administrativní příkaz s aktivním zámkem mohl spustit jiný uživatel. Zkuste příkaz opakovat později.

**CIE0358E Konfliktní administrativní operace bez volby FORCE.**

**Vysvětlení:** Dosud probíhá zpracování jiného administrativního příkazu nebo byl takový příkaz nestandardně ukončen, aniž by byl uvolněn zámek příkazu.

**Reakce uživatele:** Pokud není spuštěn žádný další administrativní příkaz, vymažte zámek ručně pomocí příkazu CLEAR COMMAND LOCKS. Mějte přitom na paměti, že daný administrativní příkaz s aktivním zámkem mohl spustit jiný uživatel. Zkuste příkaz opakovat později. Pro příkaz DISABLE DATABASE lze určit volbu FORCE, která zastaví všechny ostatní příkazy pro danou databázi.

**CIE0359E Prázdný text příkazu u procedury název-schématu.název-procedury.**

**Vysvětlení:** Určená administrativní procedura byla volána s neplatným textovým parametrem příkazu.

**Reakce uživatele:** Opravte hodnotu textového parametru příkazu administrační procedury. Platné příkazy jsou popsány v dokumentaci komponenty DB2 Text Search.

---

**CIE0360E Spustitelný program *název\_programu* byl nestandardně ukončen.**

**Vysvětlení:** Při provádění příkazu komponenty DB2 Text Search byl volán spustitelný soubor, který však byl nenormálně ukončen.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že spustitelný prvek nebyl ukončen explicitně akcí uživatele (signál). Pokud tomu tak není, spusťte trasování a předejte zaznamenané informace zástupci servisu IBM.

---

**CIE0361E Chybí parametr *název-parametru*.**

**Vysvětlení:** Interní chyba - při provádění příkazu komponenty DB2 Text Search byl volán administrační spustitelný program s chybějícím parametrem.

**Reakce uživatele:** Zkuste problém odstranit změnou parametrů příkazu komponenty DB2 Text Search. Pokud problém přetrvává, zapněte funkci trasování a předejte zaznamenané informace zástupci servisu IBM.

---

**CIE0362E Dotaz se nezdařil. Použijte jednodušší výrazy atributů.**

**Vysvětlení:** Komponenta DB2 Text Search vytváří dotaz na základě výrazů ve vašem příkazu pro výběr dat pro indexování z databáze. Tento dotaz se nepodařilo zpracovat, protože byl příliš složitý.

**Reakce uživatele:** Omezte složitost výrazů atributů.

---

**CIE0363E Nelze zadat volbu UPDATE MINIMUM s textovým vyhledávacím indexem *název-schématu.název-indexu*.**

**Vysvětlení:** Byl vytvořen textový vyhledávací index s volbou RECREATE INDEX ON UPDATE. V tomto kontextu nelze použít volbu UPDATE MINIMUM. Minimální aktualizace je platná pouze v případě přírůstkové aktualizace indexu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li při každé aktualizaci znovu vytvořit index, odeberte nastavení UPDATE MINIMUM. Chcete-li použít volbu UPDATE MINIMUM, nezadávejte volbu RECREATE INDEX ON UPDATE.

---

**CIE0364E Nekonzistentní objekty v *určené* nebo *východí* databázi.**

**Vysvětlení:** Nejméně jeden objekt komponenty DB2 Text Search chybí nebo je poškozen. K tomu může dojít, pokud jsou objekty databáze DB2 Text Search v schématu SYSIBMTS ručně změněny.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz DISABLE DATABASE s volbou FORCE. Poté můžete databázi znovu zpřístupnit pro text pomocí příkazu ENABLE DATABASE. V takovém

případě jsou všechny textové vyhledávací indexy ztraceny.

---

**CIE0365E Funkce uživatelské procedury (*calltype=typ-volání*) vrátila kód=*kód-chyby*, kód příčiny=*kód-příčiny*.**

**Vysvětlení:** Funkce uživatelské procedury nahlásila problém. Podle návratového kódu byla aktualizace indexu buď ukončena (případ SQL\_ERROR), nebo pokračuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte dokument předaný funkci uživatelské procedury a uživatelskou proceduru.

---

**CIE0366E Nelze načíst knihovnu uživatelské procedury *název-knihovny*. Kód příčiny = *kód-příčiny*.**

**Vysvětlení:** Knihovnu uživatelské procedury se nepodařilo načíst.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že lze knihovnu dynamicky načíst.

---

**CIE0367E Funkce uživatelské procedury *název-funkce* nebyla nalezena v knihovně *název-knihovny*. Kód příčiny = *kód-příčiny*.**

**Vysvětlení:** Knihovnu uživatelské procedury se podařilo načíst, avšak neobsahuje určenou funkci.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že knihovna uživatelské procedury obsahuje zadanou funkci. Pro implementace C++ zkontrolujte, že je funkce definována jako extern "C".

---

**CIE0368E Funkce uživatelské procedury vrátila neplatná data pro *název*. Neplatná hodnota *hodnota*, kontext: *informace-kontextu-1*, *informace-kontextu-2*.**

**Vysvětlení:** Pro dokument byla vyvolána funkce uživatelské procedury, která ve výstupní struktuře vrátila neplatná data.

**Reakce uživatele:** Pokud je návratový kód SQL\_SUCCESS, ujistěte se, že jsou vrácena platná data. Zkontrolujte implementaci funkce uživatelské procedury.

---

**CIE0369E Sloupec uživatelské procedury *název-sloupce* se nenachází v *tabulce*, kde je vytvořen index.**

**Vysvětlení:** Sloupce uživatelské procedury určené v příkazu CREATE INDEX musí být sloupce tabulky, pro kterou je vytvořen index. Výrazy nejsou povoleny.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte opravený příkaz CREATE INDEX.

---

**CIE0370E Funkce uživatelské procedury (*calltype=typ-volání*) vydala výjimku.**

**Vysvětlení:** Funkce uživatelské procedury vydala výjimku C++. Aktualizace indexu byla zastavena.

**Reakce uživatele:** Opravte implementaci funkce uživatelské procedury.

---

**CIE0371E** **Nebyl nalezen řádek**  
*název."IBMSNAP\_REGISTER" pro zdrojovou tabulku název-schématu.název-tabulky a tabulku zachycení změn název-schématu.název-tabulky.*

**Vysvětlení:** V tabulce IBMSNAP\_REGISTER nebyla nalezena žádná platná položka pro charakteristiky tabulky zachycení replikace určené v příkazu CREATE INDEX. Platná položka musí obsahovat určenou zdrojovou tabulku pro index ve sloupcích SOURCE\_OWNER a SOURCE\_NAME, přičemž je SOURCE\_VIEW\_QUAL=0 a tabulka zachycení replikace ve sloupcích PHYS\_CHANGE\_OWNER a PHYS\_CHANGE\_TABLE.

Možné příčiny:

Určená zdrojová tabulka nebyla registrována jako zdroj replikace pro tabulku zachycení replikace.

**Reakce uživatele:** Zaregistrujte zdrojovou tabulku pro modul DB2 Replication správně nebo zadejte správnou tabulku zachycení replikace pro zdrojovou tabulku.

---

**CIE0372E** **Neplatná hodnota hodnota pro nastavení-replikace**  
**v název."IBMSNAP\_REGISTER" pro zdrojovou tabulku název-schématu.název-tabulky a tabulku zachycení změn název-schématu.název-tabulky.**

**Vysvětlení:** Parametr replikace nalezený v tabulce IBMSNAP\_REGISTER není povolen.

Možné příčiny:

1. Sloupec CHG\_UPD\_TO\_DEL\_INS neobsahuje hodnotu 'Y'.
2. Sloupec CCD\_CONDENSED obsahuje hodnotu 'Y'.

**Reakce uživatele:** Při registraci zdrojové tabulky pro modul DB2 Replication zkontrolujte, zda jsou operace aktualizace transformovány do párů tvořených operacemi odstranění a vložení. Kromě toho zkontrolujte, zda nejsou použity žádné kondenzované tabulky zachycení replikace.

---

**CIE0373E** **Zdrojová tabulka název-schématu.název-tabulky a tabulka zachycení změn název-schématu.název-tabulky jsou umístěny na jiných serverech (server-zdrojové-tabulky a server-tabulky-zachycení-změn).**

**Vysvětlení:** Určená zdrojová tabulka a tabulka zachycení replikace musí být umístěny na stejném serveru.

**Reakce uživatele:** Tato operace není v současné době podporována.

---

**CIE0374E** **Zadaný formát není přípustný pro sloupec XML.**

**Vysvětlení:** Pro sloupec typu XML je povolen pouze formát 'XML'.

**Reakce uživatele:** Určete formát XML nebo žádný.

---

**CIE0375E** **Alias název-schématu.název-aliasu není povolen v klauzuli replikace.**

**Vysvětlení:** V klauzuli replikace není povoleno zadat alias pro přezdívku.

**Reakce uživatele:** Zadejte namísto aliasu přezdívku nebo pro vzdálenou tabulku vytvořte novou přezdívku.

---

**CIE0376E** **Tabulka v klauzuli replikace nemůže být pohled.**

**Vysvětlení:** V klauzuli replikace nelze použít pohled.

**Reakce uživatele:** Tato operace není v současné době podporována.

---

**CIE0377E** **Tento příkaz může použít pouze vlastník instance id-uživatele.**

**Vysvětlení:** Nemáte požadované oprávnění k použití tohoto příkazu.

V systémech UNIX: Vlastník instance DB2 je jméno pro autorizaci určené v příkazu db2icrt.

V systémech Windows: Jedná se o jméno pro autorizaci provozující službu instance DB2. Nemusí jít o název instance.

**Reakce uživatele:** V systému UNIX ověřte, že je správně nastavena proměnná prostředí instance DB2 DB2INSTANCE, nebo se přihlaste jako vlastník instance.

V systému Windows zkontrolujte, že služby instance DB2: DB2 - <kopie-instalace> - <název-instance> přiřazené aktuální instanci používají váš účet a heslo.

---

**CIE0378E** **Volba volba není přípustná pro aktuální připojení.**

**Vysvětlení:** Použití této volby je povoleno pouze při připojení k systému DB2 z/OS.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že volby připojení se vztahují k systému DB2 z/OS nebo znovu zadejte aktuální příkaz bez této volby.

---

**CIE0379E** **Operace ALTER INDEX SET ACTIVE se nezdařila, protože v zadaném sloupci již existuje aktivní index.**

**Vysvětlení:** Index pro textové vyhledávání můžete aktivovat pomocí příkazu db2ts ALTER INDEX nebo procedury SYSPROC.SYSTS\_ALTER s klauzulí SET ACTIVE. Pro daný sloupec může najednou existovat více indexů pro textové vyhledávání. V každém sloupci však může být v každém

okamžiku aktivní pouze jeden index pro textové vyhledávání.

#### Reakce uživatele:

- Chcete-li přepínat stav aktivace mezi textovými indexy, použijte příkaz ALTER INDEX s povolenou volbou SET ACTIVE, neurčujte však volbu UNILATERAL.
- Zadááním příkazu DROP INDEX odeberte další aktivní textové indexy, které již nejsou potřebné. Poté spusťte příkaz znovu.

#### CIE0380E Neplatná kódová stránka *kódová-stránka* pro textový sloupec, který není binární.

**Vysvětlení:** Pro datové typy textového sloupce, které nejsou binární (tj. nikoli BLOB a nikoli řetězcové typy FOR BIT DATA), systém DB2 vždy ukládá data v kódové stránce databáze.

**Reakce uživatele:** Vynechte klauzuli kódové stránky.

#### CIE0381E Minimální četnost aktualizace *minimální-četnost* je nižší než limit *povolená-četnost* minut.

**Vysvětlení:** Četnost aktualizace definuje minimální časový interval mezi dvěma automatickými aktualizacemi indexu, který je kratší než přípustná hodnota.

**Reakce uživatele:** Změňte zadání četnosti aktualizace tak, aby splňovalo určený limit.

Vezměte v úvahu časový interval mezi poslední položkou dne 6 a první položkou dne 0.

#### CIE0382E Funkce `NumberOfMatches` není podporována.

**Vysvětlení:** Tato funkce není komponentou DB2 Text Search podporována.

**Reakce uživatele:** Použijte produkt DB2 Net Search Extender nebo upravte dotaz SQL tak, aby bylo možné jej spustit bez funkce `NumberOfMatches`.

#### CIE0383E Operace trvala déle než limit *limit* sekund.

**Vysvětlení:** Administrační operace neproběhla v časovém limitu. K možným příčinám patří problémy se zátěží při použití služeb instance pro textové vyhledávání.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že služby instance pro textové vyhledávání jsou spuštěny a běží.

Další informace najdete v souboru `db2diag.log`.

#### CIE0384E Index pro textové vyhledávání nebyl vytvořen v tabulce *název-schématu.název-tabulky*, protože tato tabulka není základní tabulkou.

**Vysvětlení:** Textové vyhledávací indexy lze vytvořit pouze pro základní tabulku. Vytvoření textových vyhledávacích

indexů pro jinou než základní tabulku, například pro pohledy či MQT, není podporováno.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda sloupec patří do základní tabulky. Vytvořte textové vyhledávací indexy na základě sloupce základní tabulky.

#### CIE0385E Index pro textové vyhledávání nelze vytvořit v zadané tabulce, protože tato tabulka je tabulkou dělenou do oblastí. Tabulka: *název-schématu.název-tabulky*.

**Vysvětlení:** Textové vyhledávací indexy nelze vytvořit v tabulce, která je dělená do oblastí.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je tabulka dělená do oblastí. Textové vyhledávací indexy vytvářejte pouze pro tabulky, které nejsou dělené do oblastí.

#### CIE0386E Pro modul DB2 Net Search Extender je již povolena databáze.

**Vysvětlení:** Zadaná nebo výchozí databáze již je nastavena pro jiný typ textového vyhledávacího indexu. Databáze může být přiřazena pouze jedné komponentě textového vyhledávání.

**Reakce uživatele:** Nechcete-li použít komponentu DB2 Net Search Extender, zakažte databázi pomocí příkazu `DB2TEXT DISABLE DATABASE`. Po zázaku databáze pro produkt DB2 Net Search Extender znovu zadejte příkaz komponenty DB2 Text Search.

#### CIE0387E Nelze použít hodnoty NULL pro povinné parametry.

**Vysvětlení:** Argument procedury administrace komponenty DB2 Text Search, který není nepovinný, obdržel hodnotu NULL. Hodnoty NULL lze použít pouze pro nepovinné argumenty.

**Reakce uživatele:** Opravte argumenty zadané ve volání procedury.

#### CIE0388E Nedefinovaná chyba klienta.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě zpracování při volání interní funkce.

Pro tuto chybu nejsou k dispozici žádné podrobné informace.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru `db2diag.log`. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

#### CIE0389E Interní chyba zpracování funkce.

**Vysvětlení:** Tato metoda nemohla být dokončena, protože není implementována nebo protože zadané parametry znemožňují její provedení.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru `db2diag.log`. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.



**CIE0390E** Byl odkazován neplatný objekt.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě zpracování při volání interní funkce. Byl použit nebo odkazován neplatný nebo neinicializovaný objekt.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

**CIE0391E** Chyba převodu kódové stránky zdrojová-kódová-stránka na cílová-kódová-stránka.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě zpracování při volání interní funkce. Předaná data nelze převést ze zdrojové kódové stránky do cílové kódové stránky.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

**CIE0392E** Následující řetězec vyžaduje platný datový typ datový-*typ*. Řetězec: řetězec.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě zpracování při volání interní funkce.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

**CIE0393E** Chybí vyžadovaná vlastnost vlastnost.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě zpracování při volání interní funkce.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

**CIE0394E** Vlastnost=*vlastnost* hodnota=*hodnota* selhala kvůli *typ=typ*.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě zpracování při volání interní funkce.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

**CIE0395E** Nebyl vydán příkaz db2ts pro spuštění.

**Vysvětlení:** Byl volán příkaz, který vyžaduje služby instance pro textové vyhledávání.

**Reakce uživatele:** Spusťte služby instance pro textové vyhledávání v rámci příkazu db2ts.

**CIE0396E** Služby instance komponenty DB2 Text Search nejsou konfigurovány pro podporu funkce formátovaného textu.

**Vysvětlení:** Byl volán příkaz, který vyžaduje podporu funkce formátovaného textu pro komponentu DB2 Text Search.

Funkce formátovaného textu nebyla pro danou instanci komponenty DB2 Text Search dosud konfigurována.

**Reakce uživatele:** Pomocí nástroje richtextTool povolte a konfiguruje komponentu DB2 Text Search pro podporu funkce formátovaného textu.

**CIE0397E** Sloupec tabulky název\_schématu.název\_tabulky nemá žádný platný textový vyhledávací index.

**Vysvětlení:** Dotaz textového vyhledávání pro sloupec tabulky se nezdařil, protože daný sloupec tabulky nemá žádný platný a aktivní textový vyhledávací index.

**Reakce uživatele:** Před provedením dotazu textového vyhledávání zkontrolujte, zda má daný sloupec tabulky platný a aktivní textový vyhledávací index. Pokud pro sloupec tabulky existuje neplatný index textového vyhledávání, zrušte tento textový index a vytvořte nový.

Index textového vyhledávání je označen jako neplatný například při zrušení a opětovném vytvoření podkladové základní tabulky.

**CIE0398N** Textový vyhledávací index název\_schématu.název\_indexu je neplatný a nelze jej použít.

**Vysvětlení:** Textový index je neplatný a nelze jej aktualizovat ani použít.

**Reakce uživatele:** Zrušte neplatný textový vyhledávací index a vytvořte jej znovu.

**CIE0399E** Nastavení integrity pro následující tabulku se nezdařilo: název-schématu.název-tabulky.

**Vysvětlení:** Příkaz RESET PENDING spustí příkaz SET INTEGRITY pro každou závislou tabulku, která slouží ke správě fulltextového vyhledávání.

Příkaz nebyl úspěšně dokončen.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz SET INTEGRITY pro tabulku, která selhala, s povolením volby IMMEDIATE CHECKED.

**CIE0401E** Operace vyhledávání v systému selhala. ID zprávy: *id-zprávy*. Výjimka *es:: výjimka-část1: výjimka-část2* byla generována souborem *název-souboru* na řádce *číslo-řádku*.

**Reakce uživatele:**



**CIE0402E** Nastavení integrity pro závislé tabulky se nezdařilo.

**Vysvětlení:** Příkaz RESET PENDING provede příkaz nastavení integrity pro závislé tabulky používané pro správu fulltextového vyhledávání. Příkaz nebyl úspěšně dokončen.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz SET INTEGRITY s povolenou volbou IMMEDIATE CHECKED pro všechny závislé tabulky základní tabulky, které se dosud nachází v nevyřízeném režimu.

**CIE0403E** Datový typ sloupce *název-sloupce* není pro indexy pro textové vyhledávání v této databázi podporován.

**Vysvětlení:** K použití funkce vyhledávání textu s daty v daném sloupci tabulky je nutné pro daný sloupec vytvořit textový index. Obecně můžete textový index ve sloupci vytvořit pomocí příkazu CREATE INDEX FOR TEXT.

Chování funkce textového vyhledávání je ovlivněno hodnotou proměnné registru DB2\_COMPATIBILITY\_VECTOR. Konkrétně vytvoření textového indexu ve sloupci typu DATE nebo TIMESTAMP(0) není podporováno, pokud je proměnná registru DB2\_COMPATIBILITY\_VECTOR nastavena na hodnotu 40, což umožňuje použití datového typu DATE s volbou TIMESTAMP(0) jako kombinované hodnoty data a času.

Tato zpráva je vrácena v případě, že dojde k pokusu o vytvoření textového indexu pro sloupec typu DATE nebo TIMESTAMP(0), zatímco proměnná registru DB2\_COMPATIBILITY\_VECTOR je nastavena na hodnotu 40.

**Reakce uživatele:** Na tuto chybu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Upravte datový typ zadaného sloupce:
  1. Pokud je to možné, upravte danou tabulku, aby datový typ zadaného sloupce nebyl DATE nebo TIMESTAMP(0).
  2. Znovu spusťte příkaz CREATE INDEX FOR TEXT.
- Zakažte funkci kompatibility:
  1. Zakažte funkce kompatibility, které brání vytvoření indexu, pomocí nastavení proměnné prostředí DB2\_COMPATIBILITY\_VECTOR na hodnotu NULL.
  2. Znovu spusťte příkaz CREATE INDEX FOR TEXT.

**CIE0404E** Formát *typ-formátu* není pro typ sloupce *typ-sloupce* povolen.

**Vysvětlení:** Zadaný typ formátu indexu by měl být podporován uvedeným typem sloupce. Například formát INSO je podporován pouze sloupcem BLOB a formát XML je podporován pouze sloupcem XML.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je zadaný typ formátu indexu podporován uvedeným typem sloupce.

**CIE0405E** Token CJKSegmentation není pro jazyk *název-jazyka* podporován.

**Vysvětlení:** Token CJKSEGMENTATION je podporován pouze pro znakové sady čínštiny, japonštiny a korejštiny.

**Reakce uživatele:** Odeberte token CJKSEGMENTATION jako součást příkazu CREATE INDEX.

**CIE0406E** Token CJKSEGMENTATION se v konfiguraci indexu objevuje dvakrát.

**Vysvětlení:** Zadali jste nesprávnou syntaxi pro token CJKSEGMENTATION.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že parametr CJKSEGMENTATION je zadán pouze jednou.

**CIE0408E** Uživatel *jméno-uživatele* nemá oprávnění DATAACCESS potřebné k provedení upgradu komponenty DB2 Text Search.

**Vysvětlení:** Uživatel textového vyhledávání musí mít oprávnění DATAACCESS k provedení daného upgradu.

**Reakce uživatele:** Udělte uživateli oprávnění DATAACCESS.

**CIE0409E** Katalog komponenty DB2 Text Search nebyl upgradován na aktuální verzi.

**Vysvětlení:** Před upgradem indexů komponenty DB2 Text Search by měly být všechny tabulky katalogu nebo zobrazení přidružená k textovému vyhledávání upgradovány na nejnovější verzi.

**Reakce uživatele:**

1. Připojte se k databázi.
2. Zavolejte procedury upgradu v následujícím pořadí:
  - a. SYSPROC.SYSTS\_UPGRADE\_CATALOG
  - b. SYSPROC.SYSTS\_UPGRADE\_INDEX

**CIE0410E** Nesprávné použití. Některé parametry chybějí nebo jsou předány nesprávné parametry.**CIE0411C** Nebyl nalezen příkaz db2level sloužící k určení, zda je instance 32bitová nebo 64bitová.

**Vysvětlení:** Komponentě DB2 Text Search se nepodařilo nalézt příkaz db2level. Komponenta DB2 Text Search tento příkaz používá k určení, zda je instance produktu DB2 32bitová nebo 64bitová.

**Reakce uživatele:** Binární kód příkazu db2level v instalaci produktu DB2 chybí nebo jej nelze nalézt pomocí cesty pro hledání spustitelných souborů. Před zopakováním této operace vyřešte případné problémy se spustitelnými soubory v instalaci produktu DB2 nebo v cestě pro hledání.

**CIE0412E**    **Není nastavena proměnná prostředí DB2INSTANCE.**

**Vysvětlení:** Má-li být konfigurována podpora funkce formátovaného textu, komponenta DB2 Text Search vyžaduje, aby byla nastavena proměnná prostředí DB2INSTANCE.

**Reakce uživatele:** Nastavte proměnnou DB2INSTANCE a spusťte znovu příkaz richtextTool.

**CIE0413E**    **Adresář komponenty DB2 Text Search s názvem *název-adresáře* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Komponenta DB2 Text Search nebyla správně nakonfigurována.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je komponenta DB2 Text Search správně nakonfigurována.

**CIE0414E**    **Uživatel *jméno-uživatele* nemá oprávnění k zápisu pro adresář s názvem *název-adresáře*.**

**Vysvětlení:** Nástroj richtextTool se nepodařilo vytvořit adresář pro uložení souborů z rozbalených archivů ZIP.

**Reakce uživatele:** Přečtěte si v dokumentaci informace o uživatelských oprávněních potřebných k použití tohoto nástroje.

**CIE0415C**    **Komponentě DB2 Text Search se nepodařilo nalézt instalaci produktu DB2.**

**Vysvětlení:** Nástroj richtextTool se nepodařilo nalézt instalaci produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Před pokusem o zopakování operace vyřešte problémy týkající se instalace produktu DB2.

**CIE0416E**    **Funkci formátovaného textu nelze konfigurovat, protože je spuštěna komponenta DB2 Text Search.**

**Vysvětlení:** Podpora funkce formátovaného textu nemůže aktualizovat konfigurační soubory, je-li spuštěn server komponenty DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Zastavte server komponenty DB2 Text Search zadáním příkazu db2ts stop for text.

Poté zopakujte konfiguraci podpory funkce formátovaného textu.

**CIE0417E**    **Adresář s názvem *název-adresáře* není přístupný, a nelze proto nalézt soubory ZIP produktu Outside In Technology.**

**Vysvětlení:** Nástroj richtextTool nemá přístup k adresáři zadanému uživatelem.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda adresář existuje a zda k němu máte oprávnění ke čtení.

**CIE0418E**    **Nástroj richtextTool se nepodařilo extrahovat soubory ze souboru ZIP s názvem *název-komprimovaného-souboru*.**

**Vysvětlení:** Nástroj richtextTool se nepodařilo extrahovat soubory potřebné k dokončení konfigurace podpory funkce formátovaného textu.

**Reakce uživatele:** Přečtěte si chybové zprávy vrácené operací rozbalení souboru ZIP a opravte dané chyby.

Poté spusťte nástroj richtextTool znovu.

**CIE0419E**    **Extrahování souboru se nezdařilo. Soubor s názvem *název-souboru* nebyl v adresáři produktu Outside In Technology nalezen.**

**Vysvětlení:** Nástroj richtextTool se nepodařilo nalézt požadovaný soubor v adresáři produktu Outside In Technology.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte výstup operace extrahování souboru a opravte případné problémy, které mohly způsobit selhání operace rozbalení souboru ZIP.

V případě, že pro tuto kopii produktu DB2 nebyla konfigurována funkce formátovaného textu, odeberte podadresář s názvem stellent v adresáři s názvem db2tss a spusťte nástroj richtextTool znovu.

**CIE0420E**    **V adresáři s názvem *název-adresáře* chybí soubory.**

**Vysvětlení:** V pojmenovaném adresáři chybí soubory. Možnou příčinou je selhání během spuštění konfiguračního nástroje. Je možné, že konfigurace systému je v nekonzistentním stavu.

**Reakce uživatele:** Odeberte pojmenovaný adresář ručně. Poté znovu spusťte nástroj richtextTool a konfiguruje podporu funkce formátovaného textu.

**CIE0421E**    **Nebyl nalezen soubor ZIP funkce Html Export verze *verze* produktu Outside In Technology s názvem *název-komprimovaného-souboru*.**

**Vysvětlení:** Nebyla nalezena správná verze souboru ZIP produktu Outside In Technology.

**Reakce uživatele:** Z chybové zprávy zjistěte, který soubor chybí.

Získejte chybějící soubor a spusťte nástroj richtextTool znovu.

**CIE0422E**    **Nebyl nalezen soubor ZIP funkce Search Export verze *verze* produktu Outside In Technology s názvem *název-komprimovaného-souboru*.**

**Vysvětlení:** Nebyla nalezena správná verze souboru ZIP produktu Outside In Technology.

## CIE0423E • CIE0431E

**Reakce uživatele:** Z chybové zprávy zjistěte, který soubor chybí.

Získejte chybějící soubor a spusťte nástroj richtextTool znovu.

---

### CIE0423E Nástroj richtextTool nemá přístup k souboru s názvem *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Funkce richtextTool nemá přístup k souboru uvedenému v této chybové zprávě.

**Reakce uživatele:** Ověřte existenci souboru a opravte případné problémy s přístupovými oprávněními pro daný soubor.

---

### CIE0424E Konfigurační adresář komponenty DB2 Text Search s názvem *název-adresáře* pro instanci produktu DB2 s názvem *název-instance* neexistuje.

**Vysvětlení:** Komponenta DB2 Text Search nebyla správně konfigurována nebo je poškozena.

**Reakce uživatele:** Spusťte nástroj richtextTool a zopakujte konfiguraci podpory funkce formátovaného textu.

---

### CIE0425E Komponentě DB2 Text Search se nepodařilo nastavit potřebné přístupové oprávnění pro soubory umístěné v adresáři s názvem *název-adresáře*.

**Vysvětlení:** Správná oprávnění k souborům jsou potřebná ke správnému spuštění programu podpory funkce formátovaného textu.

Nástroj richtextTool nemůže sám nastavit správná oprávnění ke čtení a provádění pro extrahované soubory.

**Reakce uživatele:** Přečtěte si chybové zprávy vrácené příkazem `chmod` a problémy vyřešte.

V případě, že pro tuto kopii produktu DB2 nebyla dříve konfigurována funkce formátovaného textu, odeberte podadresář s názvem `stellent` v adresáři s názvem `db2tss` a poté spusťte nástroj richtextTool znovu.

---

### CIE0426E Komponentě DB2 Text Search se nepodařilo zjistit název DB2COPY pro konfigurovanou instanci.

**Vysvětlení:** Nástroji richtextTool se nepodařilo odvodit název DB2COPY z názvu instance produktu DB2. Je možné, že produkt DB2 není správně nastaven.

**Reakce uživatele:** Opravte případné problémy s nastavením produktu DB2 a poté nakonfigurujte podporu funkce formátovaného textu.

---

### CIE0427E Nástroji richtextTool se nepodařilo obnovit konfigurační soubor s názvem *název-souboru* z existující kopie.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při pokusu nástroje richtextTool

o obnovení existující kopie konfiguračního souboru komponenty DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Je možné, že konfigurace systému je v nekonzistentním stavu.

Zkontrolujte, zda v systému není nedostatek prostoru na disku. Odstraňte problém a poté nástroj richtextTool spusťte znovu.

---

### CIE0428E Není nainstalováno prostředí příkazového řádku produktu DB2.

**Vysvětlení:** Nástroj richtextTool při konfigurování podpory funkce formátovaného textu vyžaduje prostředí příkazového řádku produktu DB2 ke zjištění prostředí produktu DB2 a k provedení obslužných programů produktu DB2.

Bez nainstalování prostředí příkazového řádku produktu DB2 nemůže nástroj richtextTool konfigurovat podporu funkce formátovaného textu pro komponentu DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Spusťte nástroj richtextTool v příkazovém okně produktu DB2.

---

### CIE0429E Domovský adresář instance produktu DB2 s názvem *název-instance* neexistuje. Název domovského adresáře je *název-adresáře*.

**Vysvětlení:** Nastavení instance produktu DB2 je nesprávné.

**Reakce uživatele:** Před spuštěním nástroje richtextTool opravte všechny problémy s nastavením instance produktu DB2.

---

### CIE0430E Nelze spustit nástroj richtextTool, protože obsah souboru s názvem *název-souboru* je nesprávný.

**Vysvětlení:** Obsah uvedeného souboru je nesprávný. Je možné, že konfigurace systému je v nekonzistentním stavu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte systémové prostředky. Zkontrolujte, zda v systému není nedostatek prostoru na disku.

Odstraňte problém a spusťte nástroj richtextTool znovu.

---

### CIE0431E Index pro textové vyhledávání nelze vytvořit, protože posloupnost sloupců primárního klíče není stejná jako v základní tabulce.

**Vysvětlení:** Posloupnost sloupců primárního klíče by měla být stejná jako v základní tabulce, v opačném případě nedojde k vytvoření indexu pro textové vyhledávání.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že se posloupnost sloupců ve složeném primárním klíči shoduje s posloupností sloupců v základní tabulce.

---

**CIE0432E**    **V lokálním systému souborů nelze najít adresář databáze.**

**Vysvětlení:** Operaci administrace textového vyhledávání se nepodařilo najít adresář lokální databáze.

**Reakce uživatele:** Zadáním příkazu 'db2 list database directory' se ujistěte, že adresář lokální databáze existuje. Poté operaci zopakujte.

---

**CIE0440E**    **Uživatel *id-uživatele* nemá oprávnění k vytvoření textového indexu pro tabulku *název-schématu.název-tabulky*.**

**Vysvětlení:** Pro příkaz "CREATE INDEX ... FOR TEXT" je vyžadováno jedno z následujících oprávnění:

- oprávnění DBADM;
- oprávnění CONTROL pro danou tabulku;
- oprávnění INDEX pro danou tabulku, spolu s oprávněním IMPLICIT\_SCHEMA pro danou databázi nebo oprávněním CREATEIN pro dané schéma indexu.

Další informace o příkazu pro vytváření indexů v komponentě DB2 Text Search naleznete v tématu "Příkaz CREATE INDEX komponenty DB2 Text Search" v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby měl uživatel oprávnění vyžadované k provedení operace vytvoření textového indexu.

---

**CIE0441E**    **Uživatel *jméno\_uživatele* nemá oprávnění k povolení databáze *název\_databáze* pro komponentu DB2 Text Search.**

**Vysvětlení:** K povolení textového vyhledávání pro databázi je vyžadováno oprávnění DBADM.

Další informace o povolení komponenty DB2 Text Search naleznete v tématu "Povolení databáze pro příkaz textového vyhledávání" v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby měl uživatel oprávnění vyžadované k provedení operace ENABLE.

---

**CIE0442E**    **Vlastník instance nemá oprávnění k provedení daného příkazu textového indexu pro databázi *název-databáze*.**

**Vysvětlení:** Uživatel se pokusil o spuštění příkazu textového indexu bez toho, že by vlastníkovu instance bylo uděleno příslušné oprávnění.

Pro jednotlivé příkazy indexu komponenty DB2 Text Search jsou vyžadovány různé úrovně oprávnění pro databáze. Seznam oprávnění vyžadovaných pro příkazy indexu komponenty DB2 Text Search naleznete v tématu "Požadavky na oprávnění pro příkazy indexu komponenty DB2 Text Search" v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby vlastník instance měl oprávnění DBADM a DATAACCESS, aby uživatel mohl provádět operace textového indexu.

---

**CIE0443E**    **Uživatel *jméno\_uživatele* nemá oprávnění k aktualizaci indexu produktu DB2 Text Search s názvem *název\_schématu\_indexu.název\_indexu*.**

**Vysvětlení:** K aktualizaci textového indexu je vyžadováno jedno z následujících oprávnění:

- oprávnění DATAACCESS,
- oprávnění CONTROL pro danou tabulku.

Další informace o aktualizaci komponenty DB2 Text Search naleznete v tématu "Příkaz UPDATE INDEX komponenty DB2 Text Search" v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby měl uživatel oprávnění vyžadované k provedení operace aktualizace textového indexu.

---

**CIE0444E**    **Uživatel *jméno\_uživatele* nemá oprávnění DATAACCESS potřebné k provedení příkazu indexu komponenty DB2 Text Search.**

**Vysvětlení:** K provedení příkazu indexu komponenty DB2 Text Search je vyžadováno oprávnění DATAACCESS.

Pro jednotlivé příkazy indexu komponenty DB2 Text Search jsou vyžadovány různé úrovně oprávnění pro databáze. Seznam oprávnění vyžadovaných pro příkazy indexu komponenty DB2 Text Search naleznete v tématu "Požadavky na oprávnění pro příkazy indexu komponenty DB2 Text Search" v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby administrátor SECADM udělil danému uživateli oprávnění DATAACCESS.

---

**CIE0445N**    **Požadovanou operaci nelze provést. Spustíte příkaz REBIND pro balíky *seznam-balíků*.**

**Vysvětlení:** Seznam balíků je neplatný. Je třeba spustit příkaz REBIND.

**Reakce uživatele:** Před spuštěním tohoto příkazu textového indexu spusťte na balíky příkaz REBIND.

---

**CIE0446E**    **Velikost dokumentu přesahuje maximální možnou hodnotu *maximální\_velikost bajtů*.**

**Vysvětlení:** Komponenta DB2 Text Search může indexovat dokumenty až po maximální omezení velikostí. Aktuální dokument toto omezení přesahuje a nebude indexován.

**Reakce uživatele:**

1. Změňte dokument.
2. Odešlete změněný dokument.

---

**CIE0447N**    **Načtení závislých textově udržovaných tabulek pro objekt *název-schématu.název-objektu* se nezdařilo.**

**Vysvětlení:** Příkaz provede dotaz, aby načel informace z tabulek správy textového indexu. Provedení dotazu na



informace o textovém indexu se nezdařilo.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou tabulky správy textového indexu dostupné. Další informace naleznete v souboru db2diag.log.

#### CIE0448N Konfigurace zálohování je nekonzistentní.

**Vysvětlení:** Pro tento textový index byla povolena infrastruktura zálohy, ale konfigurace zálohy není dostupná nebo je nekonzistentní.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a aktualizujte konfiguraci zálohy podle dokumentace voleb zálohy indexu textového vyhledávání.

#### CIE0449N Index pro textové vyhledávání *název-schématu.název-indexu* není pro zálohu povolen.

**Vysvětlení:** Indexy textového vyhledávání lze zálohovat pouze při zadání režimu zálohy.

**Reakce uživatele:** Chcete-li povolit zálohu pro index textového vyhledávání, nastavte pomocí operace ALTER INDEX FOR TEXT režim zálohy pro index textového vyhledávání na hodnotu IMMEDIATE nebo DEFERRED.

#### CIE0450N Konfigurace zálohování pro index pro textové vyhledávání je neplatná.

**Vysvětlení:** Konfigurace zálohy odkazuje na režimy zálohy na serveru textového vyhledávání. Konfigurace se neshoduje s podporovanými režimy zálohy.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte konfiguraci zálohy, aby odpovídala podporovanému režimu zálohy pro server textového vyhledávání. V dokumentaci serveru textového vyhledávání vyhledejte podporované režimy.

#### CIE0451E Pro index pro textové vyhledávání *název-schématu.název-indexu* nelze vymazat zámek.

**Vysvětlení:** Textový index je pro operaci na úrovni databáze uzamčen.

**Reakce uživatele:** Zopakujte operaci CLEAR COMMANDLOCKS bez zadání názvu indexu pro textové vyhledávání.

#### CIE0452E Uživatel *jméno-uživatele* nemá oprávnění k úpravě indexu pro textové vyhledávání *název-schématu.název-indexu*.

**Vysvětlení:** Ke změně indexu pro textové vyhledávání je vyžadováno jedno z následujících oprávnění:

- oprávnění DBADM pro danou databázi;
- roli CONTROL pro danou tabulku;
- oprávnění ALTERIN pro daný index.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že administrátor SECADM přiřadí příslušná oprávnění.

#### CIE0453E Uživatel *jméno-uživatele* nemá oprávnění ke zrušení indexu pro textové vyhledávání *název-schématu.název-indexu*.

**Vysvětlení:** Ke zrušení indexu pro textové vyhledávání je vyžadováno jednu z následujících rolí nebo oprávnění:

- oprávnění DBADM pro databázi;
- oprávnění CONTROL pro danou tabulku;
- oprávnění DROPIN pro schéma;

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že administrátor SECADM přiřadí příslušná oprávnění.

#### CIE0454E Uživatel *jméno-uživatele* vyžaduje roli *název-role* pro danou operaci.

**Vysvětlení:** Operace pro indexy textového vyhledávání vyžadují příslušné role SYSTS\_ADM, SYSTS\_MGR nebo SYSTS\_USR.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že administrátor SECADM přiřadí příslušnou roli.

#### CIE0456E Operace spuštění pro nastavení komponenty DB2 Text Search se zrušením párování musí být spuštěna samostatně.

**Vysvětlení:** Při použití nastavení serveru textového vyhledávání se zrušením párování je nutné v samostatném prostředí serveru textového vyhledávání pomocí spouštěcího skriptu provést operaci, jako je například spuštění serveru. Obslužný program db2ts z prostředí instance DB2 nelze použít ke spuštění serveru textového vyhledávání se zrušením párování.

Pomocí obslužného programu db2ts můžete zkontrolovat stav serveru textového vyhledávání. Ujistěte se o registraci serveru textového vyhledávání pro instanci DB2 zadáním příkazu SYSTS\_CONFIGURE pro databázi s povolením textového vyhledávání.

**Reakce uživatele:** Spuštěním následujícího skriptu úspěšně spustíte server textového vyhledávání:

- /bin/startup.sh (platformy Linux a UNIX)
- \bin\startup.bat (platforma Windows)

#### CIE0457E Očekávané výchozí hodnoty komponenty DB2 Text Search nebyly nalezeny.

**Vysvětlení:** Výchozí hodnoty textového vyhledávání jsou nastaveny v zobrazení SYSIBMTS.TSDEFAULTS. Tyto hodnoty jsou obvykle přidány při povolení databáze pro textové vyhledávání a následných krocích konfigurace, jako je například spuštění procedury SYSTS\_CONFIGURE.

**Reakce uživatele:** Pomocí úspěšného vydání operace ENABLE a procedury SYSTS\_CONFIGURE pro databázi s povolením textového vyhledávání se ujistěte, že výchozí nastavení úrovně databáze pro textové vyhledávání jsou správná.



---

**CIE0458E Zadanou volbu administrace *volba nelze pro toto nastavení použít.***

**Vysvětlení:** Některé volby administrativních operací jsou podporovány pouze v konkrétních prostředích produktu.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že v daném příkazu jsou zadány pouze podporované volby pro daný typ instance nebo databázi.

Zkontrolujte typ instance DB2 a ujistěte se, že se na ni použité volby vztahují.

Po odebrání nebo změně dané volby spusťte operaci znovu, aby se vztahovala na dané nastavení.

---

**CIE0459E Konstruktor přípravy dat *název-konstruktoru je neplatný.***

**Vysvětlení:** S názvem není konfigurován žádný konstruktor nebo není přiřazena žádná hodnota.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost konfigurace pro přípravu dat v zobrazení SYSIBMTS.TSDEFAULTS. K definování konstruktoru použijte předponu DATAPREP:.

---

**CIE0460E Vyskytly se chyby při aktualizaci indexu paralelního zpracování ve více databázových oblastech.**

**Vysvětlení:** Při aktualizaci indexů textového vyhledávání v prostředí dělené databáze běží operace aktualizace indexu paralelně ve všech relevantních databázových oblastech. V jedné nebo více z těchto databázových oblastí se vyskytly chyby.

**Reakce uživatele:**

1. Ujistěte se, že byla databáze po spuštění instance DB2 aktivována.
2. Vyhledejte další informace o chybách v zobrazení událostí a v souboru db2diag.log. Je možné, že bude třeba vyčistit případně zbývající zámky indexu pro textové vyhledávání příkazem CLEAR COMMAND LOCKS.
3. Opravte chyby a zkuste operaci aktualizace indexu pro textové vyhledávání v systému DB2 zopakovat.

---

**CIE0462I Katalog textového vyhledávání byl upgradován na aktuální verzi.**

**Vysvětlení:** Chcete-li zprovoznit textové vyhledávání, je nutné aktualizovat index textového vyhledávání.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte index textového vyhledávání voláním příkazu "SYSPROC.SYSTS\_UPGRADE\_INDEX".

---

**CIE0463E Katalog komponenty DB2 Text Search nebyl upgradován na aktuální verzi.**

**Vysvětlení:** Katalog textového vyhledávání je nutné upgradovat na aktuální verzi.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte katalog textového vyhledávání na aktuální verzi.



---

## Kapitola 51. CIE0500 - CIE0999

---

### CIE0701E Interní chyba. Umístění: *umístění-1, umístění-2.*

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě zpracování, která neumožňuje pokračování ve zpracování.

**Reakce uživatele:** Zkuste spustit a zastavit služby instance pro textové vyhledávání a systém DB2. Pokud chyba přetrvává, spusťte trasování a zkontrolujte db2diag.log.

---

### CIE0702E Chyba přidělení paměti.

**Vysvětlení:** Paměť systému byla zaplněna.

**Reakce uživatele:** Zvyšte dostupnou paměť pro uživatele nebo zastavte ostatní paralelně běžící procesy.

---

### CIE0703E Chyba při použití sdílených systémových prostředků.

**Vysvětlení:** Nelze splnit požadavek na sdílení nebo přístup k systémovým prostředkům, například ke sdílené paměti nebo semaforům.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte aktuální stav a konfiguraci systému. V systému UNIX pomocí příkazu `ipcs` zkontrolujte prostředky. Zastavte všechny aplikace, jako DB2 a DB2 Text Search. Jsou-li uvedeny další prostředky, vyčistěte je pomocí příkazu `ipcrm`.

---

### CIE0705E Chyba služeb instance.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě služeb instance.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v souboru db2diag.log. Jinou možností je vyčištění sdílených prostředků. Viz také CIE00703.

---

### CIE0706E Nelze zastavit služby instance.

**Vysvětlení:** Příkaz `db2ts stop` nezastavil služby instance a stále existují běžící procesy.

**Reakce uživatele:** Za účelem zotavení z tohoto chybového stavu znovu zadejte příkaz `stop` poté, co budou dokončeny veškeré administrační operace textového vyhledávání běžící na pozadí.

V případě administračních příkazů, které skončily nenormálně (nebo je chcete zastavit), vymažte zámek ručně pomocí příkazu `CLEAR COMMAND LOCKS`.

Pokud nejsou známky provozu jiných spuštěných administračních operací nebo pokud příkaz `stop` nefunguje, zkuste restartovat služby instance a poté zadat příkaz `stop`. Jako poslední možnost zastavte produkt DB2 a všechny aplikace a smažte systémové prostředky.

---

### CIE0707E Vypršel časový limit při kontaktu služeb instance.

**Vysvětlení:** Došlo k vypršení časového limitu při kontaktování služeb textového vyhledávání. Možné příčiny:

1. Instance komponenty DB2 Text Search není správně konfigurována.
2. Funkce formátovaného textu nebyla před upgradem zakázána.
3. Vyskytly se problémy sítě.

#### Reakce uživatele:

1. Ověřte, že je komponenta DB2 Text Search správně konfigurována.
2. Ověřte, že je podpora formátovaného textu správně konfigurována.
3. Ověřte, že funguje síťová komunikace.

---

### CIE0708E Došlo k chybě při otevírání následující služby systému Windows: *název-slужby*. Byla vrácena chyba: *chyba*.

**Vysvětlení:** Určená služba nebyla v systému Windows nalezena.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je tato služba v systému Windows nainstalována. Pomocí určeného kódu chyby systému Windows získáte další informace o chybě.

---

### CIE0709E Nelze najít cestu profilu instance DB2.

**Vysvětlení:** Selhala funkce nalezení cesty profilu instance DB2.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte konfiguraci instance DB2.

V systému Windows zkuste vytvořit instanci DB2 bez zadání informace o cestě profilu instance a zkuste příkaz opakovat.

---

### CIE0710E Tabulkový prostor administrace *tabulkový-prostor-textového-indexu* není definován ve stejné skupině databázových oblastí jako tabulkový prostor *název-schématu.název-objektu*. Skupina databázových oblastí: *skupina-databázových-oblastí*.

**Vysvětlení:** Tabulkový prostor administračních tabulek musí být distribuován ve více oblastech přesně stejným způsobem jako tabulka obsahující textový sloupec k indexování.

Systém zkontroluje, zda je zadaný tabulkový prostor definován ve stejné skupině databázových oblastí.

**Reakce uživatele:** Určete tabulkový prostor, který je definován ve stejné skupině databázových oblastí jako jako tabulka obsahující textový sloupec k indexování.

---

**CIE0711E**    **Neplatná operace v tabulce žurnálu**  
*název-schématu.název-tabulky. Operace:*  
*operace.*

**Vysvětlení:** Tabulka žurnálu udržuje záznamy o operacích provedených s tabulkou obsahující indexovaný textový sloupec. Tato tabulka obsahuje neplatnou hodnotu vlivem ručních zásahů v této tabulce.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte tabulku žurnálu a odstraňte nebo opravte neplatnou položku.

---

**CIE0712E**    **Tabulka s názvem** *název-schématu.název-*  
*tabulky obsahuje chybný výraz syntaxe ve*  
**sloupci s názvem** *název-sloupce.*

**Vysvětlení:** V seznamu výrazů v zadaném textovém sloupci byla zaznamenána chyba.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte páry oddělovačů Begin a End.

---

**CIE0713E**    **Délka vlastností seznamu** *délka* **překračuje**  
**limit** *maximální-povolená-délka.*

**Vysvětlení:** Celková délka vlastností indexu přesahuje maximální velikost.

**Reakce uživatele:** Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

---

**CIE0714E**    **Nastavení proměnné prostředí**  
*proměnná-prostředí selhalo.*

**Vysvětlení:** Nastavení zadané proměnné prostředí se nezdařilo.

**Reakce uživatele:** Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

---

**CIE0715E**    **Volání** *název-funkce: rc=návratový-kód,*  
**SQLCODE=kód-sql.**

**Vysvětlení:** Při volání interní funkce došlo k interní chybě zpracování.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

---

**CIE0716E**    **Chyba při vytvoření sdílené paměti.**

**Vysvětlení:** Sdílená paměť nemohla být vytvořena vzhledem k předchozí chybě nebo problému s oprávněním.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v souboru db2diag.log. Jinou možností je vyčištění sdílených prostředků. Viz také chyba CIE00703.

---



---

**CIE0717E**    **Hodnota pro parametr** *název-parametru je*  
**příliš dlouhá.**

**Vysvětlení:** Hodnota přesahuje maximální přípustnou velikost.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte maximální velikost. Opravte parametr, aby nepřekračoval limity.

---

**CIE0718E**    **Tabulka žurnálu** *název-schématu.název-*  
*tabulky bude při následující operaci*  
**UPDATE změněna.**

**Vysvětlení:** Při spuštění přírůstkové aktualizace indexu je vytvořena časová značka. Ta slouží jako prahová hodnota pro zpracování změnových záznamů. Změny provedené souběžně s přírůstkovou aktualizací budou zpracovány při následující aktualizaci.

V určitých situacích může být pro změny v transakcích zrušeno potvrzení v okamžiku spuštění aktualizace, však provedeno potvrzení po provedení aktualizace indexu, což může způsobit nekonzistence.

Aby se zamezilo nekonzistentním situacím tohoto druhu, změnové záznamy před prahovou časovou značkou nejsou odstraněny z tabulky žurnálu ani v případě, že byly částečně zpracovány.

Při následující přírůstkové aktualizaci budou změny znovu aplikovány na index. V případě operací odstranění to může vést k zobrazení varovných zpráv v tabulce žurnálu, které indikují, že dokument již byl odstraněn.

**Reakce uživatele:** Pokud často dochází k chybě CIE00718, zvažte možnost zrušení a opětovného vytvoření indexu s upravenou časovou značkou pro přírůstkovou aktualizaci indexu.

Příklad:

```
CREATE INDEX ... INDEX CONFIGURATION(UPDATEDELAY 30)
```

To znamená, že zpracování během přírůstkové aktualizace změní pouze záznamy starší než 30 sekund a zamezí tak vzájemnému působení se souběžnými změnovými transakcemi provedenými před méně než 30 sekundami.

---

**CIE0719E**    **Cílový databázový systém**  
*název-databázového-systému není*  
**podporován.**

**Vysvětlení:** Pokusili jste se spustit příkaz s propojením na databázový systém, který komponenta DB2 Text Search nepodporuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte prostředí a ujistěte se, že je komponenta DB2 Text Search používána pro podporované databáze.

---

---

**CIE0720E** Nebyly nalezeny informace o typu či verzi pro server *název-serveru*.

**Vysvětlení:** Údaje o typu a verzi pro server nebylo možné najít v pohledu katalogu DB2 'SERVERS'.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je federované prostředí DB2 správně konfigurováno.

---

**CIE0721E** Byl zachycen signál *signál*.

**Vysvětlení:** Program přijal signál.

**Reakce uživatele:** Pokud jste program nepřerušili, obraťte se na zástupce servisu IBM.

---

**CIE0722E** Došlo k poškození vstupního souboru služeb instance *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Soubor obsahující informace indexu je poškozen.

**Reakce uživatele:** V případě evidentních problémů způsobených ručními úpravami souboru použijte systémový editor a zkuste problémy opravit. Mohlo dojít ke zkrácení položky nebo smazání znaku konce řádku.

V případě, že tento postup nevede k obnovení obsahu, postupujte takto:

- Spuštěním příkazu 'db2ts stop for text' zastavte služby instance.
  - Odstraňte nebo přejmenujte poškozený soubor.
  - Spuštěním příkazu 'db2ts start for text' služby znovu spusťte.
  - Pomocí příkazu 'db2ts cleanup for text' znovu vytvořte soubor podle informací katalogu všech databází pro instanci DB2.
- 

**CIE0723E** Byla zjištěna výjimka *výjimka systému Windows*.

**Vysvětlení:** Program obdržel výjimku systému Windows.

**Reakce uživatele:** Pokud jste program nepřerušili, obraťte se na zástupce servisu IBM.

---

**CIE0724E** Výjimka *výjimka, adresa=adresa, příznaky=příznak*.

**Vysvětlení:** Program obdržel výjimku systému Windows.

**Reakce uživatele:** Pokud jste program nepřerušili, obraťte se na zástupce servisu IBM.

---

**CIE0725E** Komponenta DB2 Text Search není podporována v prostředí databáze s více oblastmi.

**Vysvětlení:** Textový vyhledávací index lze vytvořit pouze v konfiguracích DB2 s jednou oblastí.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby instance DB2 nebyla konfigurována pro prostředí databáze s více oblastmi.

---

**CIE0726E** Hodnota nastavení *JDK\_PATH* je nesprávná.

**Vysvětlení:** Komponenta DB2 Text Search vyžaduje použití prostředí JRE, které je součástí instalace produktu DB2.

Při hledání prostředí JRE došlo k chybě způsobené problémem s hodnotou nastavení *JDK\_PATH*.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byl produkt DB2 úspěšně nainstalován.

Zkontrolujte hodnotu nastavení *JDK\_PATH* a zajistěte, aby odkazovala na adresář, do kterého bylo instalováno prostředí JRE. Zkontrolujte dostupnost prostředí JRE.

K ověření nastavení *JDK\_PATH* lze použít příkaz 'db2 get dbm cfg'.

---

**CIE0727E** Nenalezena cesta třídy *Java*.

**Vysvětlení:** Nebyla nalezena cesta třídy *Java* podpory komponenty DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte instalaci produktu DB2. Ujistěte se, že byla vybrána komponenta DB2 Text Search a že instalace byla úspěšně dokončena.

---

**CIE0728E** Nelze zavřít soubor *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Zadaný soubor není možné zavřít.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda lze k souboru přistupovat.

Dále zkontrolujte, zda je v systému k dispozici dostatek volného místa.

---

**CIE0729E** Nelze kopírovat soubor *název-souboru-1 do název-souboru-2*.

**Vysvětlení:** První soubor není možné zkopírovat do druhého uvedeného souboru.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda druhý soubor existuje a je dostupný pro zápis.

Dále zkontrolujte, zda je v systému k dispozici dostatek volného místa.

---

**CIE0730E** Nelze odebrat soubor *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Určený soubor nelze odebrat ze systému.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda lze k souboru přistupovat.

---

**CIE0731E** Nezdařilo se zapisovat do souboru *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Do zadaného souboru není možné zapisovat.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda lze k souboru přistupovat.

---



## CIE0732E • CIE0739E

Dále zkontrolujte, zda je v systému k dispozici dostatek volného místa.

---

### CIE0732E Chyba analýzy položky indexu démona řádek.

**Vysvětlení:** Soubor démona ciedem.dat je poškozený.

Chybný řádek je zobrazen.

#### Reakce uživatele:

1. Přejmenujte soubor. (Ujistěte se, že v adresáři instance se nenachází žádný soubor ciedem.dat.)
2. Ukončete služby instance zadáním následujícího příkazu:  
db2ts stop for text
3. Spusťte služby instance zadáním následujícího příkazu:  
db2ts start for text
4. Znovu vytvořte soubor démona: db2ts cleanup for text (To může určitou dobu trvat, jelikož jsou vyhledávány informace o indexu ve všech databázích.) V případě problémů se obraťte na zástupce servisu IBM.

---

### CIE0733E Chyba v ciedem.dat: databázová oblast databázová-oblast je neplatná.

**Vysvětlení:** Soubor démona ciedem.dat je poškozený.

Hodnota pro oblast DB2 není číselná.

#### Reakce uživatele:

1. Přejmenujte soubor. (Ujistěte se, že v adresáři instance se nenachází žádný soubor ciedem.dat.)
2. Ukončete služby instance zadáním následujícího příkazu:  
db2ts stop for text
3. Spusťte služby instance zadáním následujícího příkazu:  
db2ts start for text
4. Vytvořte soubor démona znovu pomocí následujícího příkazu:  
db2ts cleanup for text

(To může určitou dobu trvat, jelikož jsou vyhledávány informace o indexu ve všech databázích.) V případě problémů se obraťte na zástupce servisu IBM.

---

### CIE0734E Chyby mazání indexu číslo.

**Vysvětlení:** Během mazání došlo k uvedenému počtu chyb.

#### Reakce uživatele:

1. V souboru db2diag.log zjistěte, k jakým chybám došlo.
2. Po napravení chyb znovu zadejte příkaz.

---

### CIE0735E počet z počet kolekcí nebylo možné během této operace odstranit.

**Vysvětlení:** Během příkazu DROP nebo DISABLE nelze zrušit některé kolekce vyhledávacího stroje.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že služby instance pro textové

vyhledávání jsou spuštěny a běží.

Při práci v dělené databázi je nutné zkontrolovat všechny servery. Pokud jsou spuštěny, zkuste je zastavit a znovu spustit. Podrobnosti lze najít v souboru db2diag.log.

---

### CIE0736E Nelze odstranit kolekci název-kolekce z textového vyhledávacího indexu název\_schématu.název-indexu.

---

### CIE0737E Nelze otevřít soubor název-souboru. Kód příčiny: kód\_příčiny.

**Vysvětlení:** Komponentě DB2 Text Search se nepodařilo otevřít uvedený soubor.

Kódy příčiny:

11

Soubor nelze otevřít pro čtení.

12

Soubor nelze otevřít pro zápis. Předpokládá se, že existuje.

22

Soubor nelze otevřít pro zápis. Soubor nemusí existovat.

32

Soubor nelze otevřít pro zápis nebo jej nelze odstranit.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda cesta k uvedenému souboru existuje.

Ověřte, že oprávnění pro cestu a soubor umožňují otevření souboru v souladu s požadavky v uvedeném kódu příčiny.

---

### CIE0738E Nelze číst konfigurační soubor uzlů název-souboru.

**Vysvětlení:** Určený soubor nelze číst. Pravděpodobně je poškozený.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že obsah souboru splňuje požadavky formátu konfiguračního souboru uzlu. Pokud tomu tak není, odpovídajícím způsobem soubor opravte.

---

### CIE0739E Chyba v konfiguračním souboru uzlů název-souboru. Kód příčiny: kód\_příčiny.

**Vysvětlení:** Obsah zadaného souboru není konzistentní.

Kódy příčiny se interpretují takto:

1

Chybí vyžadovaná položka souboru určující uzal se spuštěnými službami instance.

2

Soubor obsahuje několik položek souboru určujících uzel se spuštěnými službami instance. Je vyžadována pouze jedna.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte obsah souboru a opravte jej v souladu s kódem příčiny.

---

**CIE0740E Konfigurační soubor uzlů *název-souboru* musí obsahovat položku pro uzel *databázová-oblast*.**

**Vysvětlení:** Zadaný soubor není konzistentní. Nejméně jedna položka uzlu chybí.

**Reakce uživatele:** Upravte konfigurační soubor uzlu a ověřte, že je synchronizován se souborem db2nodes.cfg.

---

**CIE0741E Nepodporovaný příkaz *název-příkazu* u procedury *název-schématu.název-procedury*.**

**Vysvětlení:** Zadaný příkaz není podporován ve spojení s administračními procedurami.

**Reakce uživatele:** Ke spuštění příkazu použijte spustitelný program db2ts.

---

**CIE0742E Neexistuje informace skupiny uzlů pro tabulkový prostor *tabulkový-prostor*, schéma tabulky *název-schématu*, název tabulky *název-tabulky*, název skupiny uzlů: *název-skupiny-databázových-oblastí*.**

---

**CIE0743E Nebyla nalezena kopie instalace systému DB2 pro instanci *instance*.**

**Vysvětlení:** Nebyla nalezena kopie instalace produktu DB2, do které daná instance patří.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte instalaci produktu DB2. Zajistěte následující:

1. Byla vybrána komponenta DB2 Text Search a instalace byla úspěšně dokončena.
2. Ověřte existenci instance otevřením okna DB2 CLP pro každou kopii instalace produktu DB2 a spuštěním příkazu 'DB2ILIST.EXE'. Pokud instance existuje, bude uvedena v jednom z oken DB2 CLP.

---

**CIE0744E Nezdařilo se zavřít služby instance pro textové vyhledávání.**

**Vysvětlení:** Pokusili jste se zastavit služby textového vyhledávání instance, které však nelze zastavit.

**Reakce uživatele:** Pokud došlo k chybám při použití komponenty DB2 Text Search, které indikují, že by služby textového vyhledávání měly být zastaveny a znovu spuštěny, může být nutné provést následující kroky:

- V systému UNIX pomocí příkazu `ipcs` zkontrolujte prostředky. Zastavte všechny aplikace, jako DB2 a DB2 Text Search. Jsou-li uvedeny další prostředky, vyčistěte je pomocí příkazu `ipcrm`.

- V případě, že je v systému spuštěno více instancí DB2, se ujistěte, že komponenty DB2 Text Search pro jednotlivé instance byla konfigurovány pro samostatné jedinečné komunikační porty.

---

**CIE0745E Nebyla nalezena cesta k souboru *cesta*.**

**Vysvětlení:** Nebyl nalezen soubor v instalační cestě komponenty DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte instalaci produktu DB2. Ujistěte se, že byla vybrána komponenta DB2 Text Search a že instalace byla úspěšně dokončena.

---

**CIE0746E Chyba ověřování. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Došlo k selhání ověřování během operace administrace textového vyhledávání nebo dotazu textového vyhledávání. Kód příčiny obsahuje další informace o příčině selhání:

Kód příčiny:

1

Neplatný prvek

2

Soubor nebyl nalezen, nebo se vyskytla neočekávaná oprávnění souboru.

3

Systémové volání pro spuštění procesu se nezdařilo.

4

Selhání volání souborového systému

5

Selhání volání souborového systému

6

Selhání vzniku procesu

7

Chyba alokace paměti

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte instalaci produktu DB2. Ujistěte se, že byla vybrána komponenta DB2 Text Search a že instalace byla úspěšně dokončena.

Instance DB2 je spojena s určitými službami instance pro vyhledávání textu, které nelze přistupovat z jiné instance DB2. Ujistěte se, že jsou přistupovány správné služby instance pro textové vyhledávání.

Zastavte a spusťte služby instance komponenty DB2 Text Search. Zvažte možnost spuštění nástroje pro generování ověřovacího tokenu jako autorizovaný uživatel.

**CIE0747E Vypršení časového limitu pro spuštění textového vyhledávacího serveru.**

**Vysvětlení:** Spuštění služeb instance pro textové vyhledávání trvalo déle, než je běžné.

**Reakce uživatele:** Pokud došlo k chybám při použití komponenty DB2 Text Search, které indikují, že by služby textového vyhledávání měly být zastaveny a znovu spuštěny, může být nutné provést následující kroky:

- V systému UNIX pomocí příkazu `ipcs` zkontrolujte prostředky. Zastavte všechny aplikace, jako DB2 a DB2 Text Search. Jsou-li uvedeny další prostředky, vyčistěte je pomocí příkazu `ipcrm`.
- Zkontrolujte konfiguraci komponenty DB2 Text Search.

**CIE0748E Sdílená paměť není dostupná.**

**Vysvětlení:** Sdílená paměť nemohla být přístupována vzhledem k předchozí chybě nebo problému s oprávněním.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že služby instance pro textové vyhledávání jsou úspěšně spuštěny. Další informace najdete v souboru `db2diag.log`. Jinou možností je vyčištění sdílených prostředků.

Zastavte a spusťte služby instance pro textové vyhledávání.

**CIE0749E Nebylo možné odstranit adresář kolekce.**

**Vysvětlení:** Během zpracování příkazu `DISABLE` nebylo možné odebrat adresář kolekce pro textové vyhledávací indexy.

**Reakce uživatele:** Standardně je název podadresáře generován systémem a nachází se v podadresáři `db2collections` v cestě k databázi `DBPATH` používané databázi. Adresář `db2collections` je vytvořen během zpracování příkazu `ENABLE` a odstraněn v okamžiku, kdy je pro databázi zakázáno textové vyhledávání.

**CIE0750E Příkaz se nezdařil. Databáze je souběžně sružena s NSE.**

**Vysvětlení:** S databází smí být v každý okamžik spojen pouze jeden typ textového vyhledávacího indexu. Databáze může pro textové vyhledávací indexy používat komponentu DB2 Text Search nebo DB2 Net Search Extender, avšak nikoli obě současně.

**Reakce uživatele:** Nechcete-li použít komponentu DB2 Net Search Extender, zakažte databázi pomocí příkazu `DB2TEXT DISABLE DATABASE`. Pokud byste raději používali komponentu DB2 Net Search Extender, zkuste tento příkaz znovu zadat později po zákazu komponenty DB2 Text Search.

**CIE0751E Byla zjištěna neočekávaná podmínka.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě zpracování při volání interní funkce. Byla detekována neočekávaná podmínka. Operace nemohla být dokončena.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte

trasování a projděte údaje v souboru `db2diag.log`. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

**CIE0752E Chyba mutexu. Podrobnosti: *podrobnosti*.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při volání funkce mutexu.

**Reakce uživatele:** Pokud chyba přetrvává, zapněte trasování a zajistěte další podklady pro odhalení chyby.

**CIE0753E Chyba podmíněné proměnné. Podrobnosti: *podrobnosti*.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při volání podmíněné proměnné.

**Reakce uživatele:** Pokud chyba přetrvává, zapněte trasování a zajistěte další podklady pro odhalení chyby.

**CIE0754E Chyba podprocesu. Podrobnosti: *podrobnosti*.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při volání funkce podprocesu.

**Reakce uživatele:** Pokud chyba přetrvává, zapněte trasování a zajistěte další podklady pro odhalení chyby.

**CIE0755E Selhání komunikace.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě zpracování při volání interní funkce. Komunikační vrstva nahlásila selhání bez vydání výjimky.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru `db2diag.log`. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

**CIE0756E Připojení se nezdařilo; název hostitele: *název-hostitele, port číslo-portu*.**

**Vysvětlení:** Připojení k serveru pro textové vyhledávání může selhat z různých příčin. Následuje výčet nejběžnějších z nich:

1. Server DB2 Text Search není spuštěn.
2. Došlo k chybě v konfiguraci komponenty DB2 Text Search pro instanci DB2 a databázi.
3. Server DB2 Text Search pro instanci DB2 buď není konfigurován, nebo je konfigurován nesprávně.
4. Došlo ke konfliktu portů nebo k problémům se sítovou komunikací.

**Reakce uživatele:** 1. Spusťte služby instance komponenty DB2 Text Search.

2. Ujistěte se, že konfigurace textového vyhledávání pro databázi s povolením textového vyhledávání odpovídá konfiguraci instance DB2. Pro prostředí rozdělené na oblasti fyzické databáze musí administrativní zobrazení `SYSIBMTS.TSSERVERS` vždy zahrnovat skutečný název hostitele.

1. Aktualizujte zobrazení `SYSIBMTS.TSSERVERS` pomocí konfiguračních dat serveru Text Search.

2. Volejte proceduru SYSPROC.SYSTS\_CONFIGURE.
3. Vydáním příkazu FLUSH PACKAGE CACHE DYNAMIC odeberte z mezipaměti databáze původní data.
3. Použijte nástroj configTool ke kontrole, zda je integrovaný server DB2 Text Search nebo server se zrušeným párováním správně konfigurován pro instanci DB2.
4. Ujistěte se, že je zadán správný komunikační port a že v případě spuštění více instancí produktu DB2 ve stejném systému byl server Text Search pro každou instanci konfigurován k použití jedinečného komunikačního portu. Ověřte správné fungování síťového připojení.

---

**CIE0757E** **Přijetí se nezdařilo; název hostitele: *název-hostitele*, port *číslo-portu*.**

**Vysvětlení:** Služby instance komponenty DB2 Text Search zjistily chyby komunikace.

Při odpovídání na požadavek došlo k chybě příjmu v pojmenovaném hostiteli a portu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte konfiguraci komponenty DB2 Text Search.

Ujistěte se, že je zadán správný komunikační port.

Pokud chyba přetrvává, spusťte trasování produktu DB2 a zkontrolujte soubor db2diag.log. Další pomoc vám poskytnou pracovníci softwarové podpory společnosti IBM.

---

**CIE0758E** **Odeslání se nezdařilo; název hostitele: *název-hostitele*, port: *číslo-portu*.**

**Vysvětlení:** Služby instance komponenty DB2 Text Search zjistily chyby komunikace.

Při odesílání požadavku na vyhledání pro pojmenovaného hostitele a port došlo k chybě odeslání.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte konfiguraci komponenty DB2 Text Search.

Ujistěte se, že je zadán správný komunikační port.

Pokud chyba přetrvává, spusťte trasování produktu DB2 a zkontrolujte soubor db2diag.log. Další pomoc vám poskytnou pracovníci softwarové podpory společnosti IBM.

---

**CIE0759E** **Časový limit komunikace vypršel; název hostitele: *název-hostitele*, port: *číslo-portu*.**

**Vysvětlení:** Služby instance komponenty DB2 Text Search zjistily chyby komunikace.

Platnost požadavku na pojmenovaného hostitele a port vypršela.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte konfiguraci komponenty DB2 Text Search.

Ujistěte se, že je zadán správný komunikační port.

Pokud chyba přetrvává, spusťte trasování produktu DB2

a zkontrolujte soubor db2diag.log. Další pomoc vám poskytnou pracovníci softwarové podpory společnosti IBM.

---

**CIE0760E** **Chyba protokolu.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě zpracování při volání interní funkce. Došlo k chybě protokolu při během zpracování operace administrace textového vyhledávání nebo dotazu textového vyhledávání.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

---

**CIE0761E** **Selhání ověřování.**

**Vysvětlení:** Došlo k selhání ověřování během operace administrace textového vyhledávání nebo dotazu textového vyhledávání.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost konfigurace a toho, že operace byla vyžádána pomocí služeb instance pro textové vyhledávání spojené s prostředím DB2.

Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

---

**CIE0762E** **Chyba aplikace.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě zpracování při volání interní funkce. Došlo k chybě serverové aplikace během zpracování operace administrace textového vyhledávání nebo dotazu textového vyhledávání.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

---

**CIE0763E** **Chyba analýzy na hostiteli *název-hostitele* na portu *číslo-portu*.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě zpracování při volání interní funkce. Došlo k chybě analýzy při zpracování odezvy na požadavek u uvedeného hostitele a portu.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

---

**CIE0765E** **Neznámá chyba komunikace.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě zpracování při volání interní funkce.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

**CIE0766E Neplatný stav klienta vyhledávání.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě zpracování při volání interní funkce.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

**CIE0767E Neplatná data data.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě zpracování při volání interní funkce. Řetězec s kódováním Base64 obsahuje neplatná data.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

**CIE0768E Řetězec řetězec není zarovnaný.**

**Vysvětlení:** Řetězec s kódováním Base64 není zarovnaný na hranici 4 znaků, nebo není řádně rozčleněn.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

**CIE0769E Velikost vyrovnávací paměti velikost je příliš malá.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě zpracování při volání interní funkce z důvodu malé vyrovnávací paměti.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

**CIE0770E Selhání přidělení paměti název-metody.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě zpracování při volání interní funkce. Nelze alokovat paměť uvedenou metodou.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlaste chybu servisnímu zástupci společnosti IBM.

**CIE0771E Je možné, že služby komponenty DB2 Text Search nejsou aktivní.**

**Vysvětlení:** Služby komponenty DB2 Text Search jsou nedostupné. Nejpravděpodobnější příčinou je, že nebyly dosud spuštěny.

**Reakce uživatele:** Chcete-li služby komponenty DB2 Text Search spustit, proveďte následující příkaz:

```
db2ts start for text
```

**CIE0772E Služby komponenty DB2 Text Search jsou v nekonzistentním stavu a je třeba je restartovat.**

**Vysvětlení:** Služby komponenty DB2 Text Search jsou v nekonzistentním stavu a je třeba je restartovat.

**Reakce uživatele:** Chcete-li převést služby komponenty DB2 Text Search do konzistentního stavu, zadejte následující příkazy:

```
db2ts stop for text
db2ts start for text
```

**CIE0773E Token ověření textového vyhledávání je neplatný.**

**Vysvětlení:** Token ověření komponenty DB2 Text Search je neplatný a je třeba jej vygenerovat znovu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li vygenerovat platný token ověření, proveďte následující příkaz:

```
configTool generateToken
```

**CIE0774E Konfigurace komponenty DB2 Text Search nebyla nalezena. Další diagnostické informace jsou uvedeny v souborech žurnálu příkazu db2diag.**

**Vysvětlení:** Došlo k selhání při pokusu o přístup ke konfiguračním parametrům komponenty DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Na tuto chybu reagujte jedním z následujících způsobů:

- Přečtěte si další podrobnosti o této chybě v souborech žurnálu příkazu db2diag.
- Chcete-li zobrazit konfigurační parametry komponenty DB2 Text Search, zadejte následující příkaz:  

```
configTool printAll
```

**CIE0775E Z konfiguračního souboru nelze přečíst konfigurační parametry komponenty DB2 Text Search. Další diagnostické informace jsou uvedeny v souborech žurnálu příkazu db2diag.**

**Vysvětlení:** Došlo k selhání při pokusu o čtení konfiguračních parametrů komponenty DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Na tuto chybu reagujte jedním z následujících způsobů:

- Přečtěte si další podrobnosti o této chybě v souborech žurnálu příkazu db2diag.
- Zkontrolujte, zda je podadresář tmp adresáře instance DB2 dostupný a vlastník instance k němu má oprávnění pro čtení a zápis.

**CIE0776E Obnovte index pro textové vyhledávání název-schématu.název-indexu, který selhal.**

**Vysvětlení:** Došlo k selhání při pokusu o obnovu indexu komponenty DB2 Text Search.

Běžné důvody:

1. Index pro textové vyhledávání není konfigurován pro zálohování.



2. Nastavení obnovy v konfiguraci zálohy textového vyhledávání se neshodují s podporovaným režimem obnovy na serveru textového vyhledávání.

**Reakce uživatele:** Podrobnější informace o této chybě naleznete v souboru db2diag.log.

1. Pokud index textového vyhledávání není konfigurován k zálohování, povolte režim zálohy pomocí operace ALTER INDEX FOR TEXT a umožněte tak následně obnovu.
2. Pokud jsou nastavení obnovy v konfiguraci zálohy textového vyhledávání neplatná, aktualizujte konfiguraci, aby odpovídala podporovanému režimu obnovy na serveru textového vyhledávání.

---

**CIE0777E Plánování úlohy textového vyhledávání se nezdařilo. Ujistěte se, že je plánovač administrativních úloh DB2 správně nastaven.**

**Vysvětlení:** Došlo k selhání při pokusu o přidání úlohy textového vyhledávání do plánovače produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Pomocí následujících pokynů ověřte nastavení plánovače produktu DB2. Ujistěte se, že jsou splněny následující podmínky:

- Proměnná registru DB2\_ATS\_ENABLE je povolena.
- Tabulkový prostor SYSTOOLSPACE je v databázi k dispozici.
- Databáze je aktivována.

Pomocí zopakování operace indexu pro textové vyhledávání přidejte úlohu do plánovače.

---

**CIE0778E Časový plán s názvem úlohy *název-úlohy* již existuje.**

**Vysvětlení:** Úloha plánovače s tímto názvem úlohy již existuje. Názvy úlohy plánovače pro textové indexy jsou generovány pomocí jedinečného identifikátoru textového indexu, ale je možné, že nezávisle vytvořený název úlohy ručního časového plánu způsobí konflikt.

**Reakce uživatele:** Tuto operaci zopakujte. Výsledkem bude nový identifikátor indexu, a tedy nový název úlohy časového plánu. Pokud chyba přetrvává, ujistěte se, že je předpona TSSCHED\_ vyhrazena pro názvy úloh časového plánu textového indexu generované systémem.

---

**CIE0779E Došlo k chybě při zpracování konfigurace serveru komponenty DB2 Text Search.**

**Vysvětlení:** Došlo k selhání při pokusu o zpracování konfiguračních parametrů komponenty DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte platnost informací přidávaných v průběhu nebo po povolení textového vyhledávání v databázi v administrativním zobrazení SYSIBMTS.TSSERVERS, jako je například hostitel, port nebo token.

Aktualizujte neplatné parametry vydáním procedury SYSTS\_CONFIGURE.

---

**CIE0780E Nelze vytvořit kolekci *název-kolekce* pro index pro textové vyhledávání *název\_schématu.název-indexu*.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při vytváření kolekce pro index pro textové vyhledávání. Při vytváření indexu v prostředí dělené databáze může dojít k vytvoření více kolekcí.

K zajištění úspěchu operace CREATE INDEX je nutné, aby byly úspěšně vytvořeny všechny kolekce.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte oprávnění ke čtení a zápisu pro adresáře, kde jsou dané kolekce vytvářeny. Ověřte následující podmínky:

- Parametr defaultDataDirectory je vytištěn nástrojem configTool. Ujistěte se, že je přístupný pro uživatele, který spouští server textového vyhledávání.
- Ujistěte se, že je k dispozici dostatek místa na disku pro vytvořený index.

Podrobnější informace o této chybě naleznete v souboru db2diag.log.

---

**CIE0781E Komponenta DB2 Text Search není v prostředí DB2 pureCluster podporována.**

**Vysvětlení:** Komponenta DB2 Text Search není v prostředí DB2 pureCluster podporována.

**Reakce uživatele:** Znovu konfiguruje komponentu DB2 Text Search.

---

**CIE0782E Chybný počet aktivních serverů komponenty DB2 Text Search.**

**Vysvětlení:** Tuto chybu jste obdrželi kvůli následující nekonzistenci v zobrazení SYSIBMTS.TSSERVERS:

- V zobrazení SYSIBMTS.TSSERVERS neexistují žádné řádky.
- Pro více řádků je nastaven parametr SERVERSTATUS indikující aktivní server.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že pro aktivní server textového vyhledávání existuje v zobrazení SYSIBMTS.TSSERVERS pouze jedna položka.



---

## Část 8. Zprávy CLI

Následující oddíl obsahuje zprávy rozhraní CLI (Call Level Interface). Tyto zprávy jsou uvedeny v pořadí podle svých čísel.



---

## Kapitola 52. CLI0000 - CLI0499

---

### CLI0001W Chyba při odpojení.

**Vysvětlení:** Během odpojování došlo k chybě. Připojení však bylo úspěšně zrušeno.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je komunikace mezi klientem a serverem stále aktivní.

---

### CLI0002W Data jsou oříznuta.

**Vysvětlení:** Určená výstupní vyrovnávací paměť není dostatečně velká na to, aby obsáhla všechna data.

**Reakce uživatele:** Zvětšete velikost výstupní vyrovnávací paměti.

---

### CLI0003W Oprávnění nebylo odebráno.

**Vysvětlení:** Byl zadán příkaz REVOKE, aniž by měl uživatel přidělena příslušná oprávnění.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### CLI0004W Neplatný atribut připojovacího řetězce.

**Vysvětlení:** V připojovacím řetězci byl určen neplatný nebo nepodporovaný atribut připojovacího řetězce, ovladač však byl přesto schopen navázat připojení ke zdroji dat.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### CLI0005W Hodnota volby byla změněna.

**Vysvětlení:** Ovladač nepodporuje určenou hodnotu volby a nahradil ji podobnou hodnotou.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### CLI0006W Příkaz SQLCancel byl zpracován jako žádost o uzavření.

**Vysvětlení:** Příkaz SQLCancel byl zpracován jako volání funkce SQLFreeStmt s volbou SQL\_CLOSE.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### CLI0008I Byl zahájen režim zachycení.

**Vysvětlení:** Pokud je při práci v režimu zachycení nebo zjišťování shody obdržena zpráva v době připojení, nebudou příkazy SQL zachytávány do souboru zachycení ani nebude zjišťována jejich shoda s tímto souborem. Příčinou mohou být nesprávně konfigurovaná povinná klíčová slova db2cli.ini. Obdržení zprávy v době odpojení je považováno za normální zpracování.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že jsou povinná klíčová slova v souboru db2cli.ini pro statické zachycení nebo statické

zjišťování shody (StaticMode, StaticPackage, StaticCapFile) správně konfigurována v souladu s informacemi v dokumentaci.

---

### CLI0100E Chybný počet parametrů.

**Vysvětlení:** Počet parametrů určený ve funkci SQLSetParam nebo SQLBindParameter je menší než počet parametrů v příkazu SQL.

**Reakce uživatele:** Znovu určete příkaz SQL nebo pomocí volání SQLSetParam nebo SQLBindParameter zadejte více vstupních parametrů.

---

### CLI0101E Příkaz nevrátil výslednou sadu.

**Vysvětlení:** Předchozí příkaz nevrátil výslednou sadu.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz SQL jinak.

---

### CLI0102E Neplatná konverze.

**Vysvětlení:** Konverze mezi datovým typem aplikace a SQL není ovladačem podporována.

**Reakce uživatele:** Zadejte konverzi dat podporovanou ovladačem.

---

### CLI0103E Příliš mnoho sloupců.

**Vysvětlení:** Počet sloupců volání funkce SQLBindCol je větší než počet sloupců v aktuální výsledné sadě.

**Reakce uživatele:** Upravte znovu příkaz SQL nebo znovu nastavte informaci svázání sloupců ve funkci SQLBindCol.

---

### CLI0104E Nelze se připojit ke zdroji dat.

**Vysvětlení:** Ovladač není schopen navázat připojení ke zdroji dat.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je server v provozu a že je správně navázána komunikace mezi serverem a klientem.

---

### CLI0105E Připojení se používá.

**Vysvětlení:** Určený manipulátor připojení je již používán a připojení je stále otevřeno.

**Reakce uživatele:** Pomocí funkce SQLAllocConnect alokujte nové připojení a opakujte pokus o navázání připojení nebo aktuální připojení ukončete.

---

### CLI0106E Připojení je ukončeno.

**Vysvětlení:** Připojení určené manipulátorem připojení není nadále aktivní.



**Reakce uživatele:** Navažte nové připojení.

---

### CLI0107E Během transakce došlo k selhání připojení.

**Vysvětlení:** Došlo k selhání připojení v průběhu zpracování funkce a nelze určit, zda je předcházela operace COMMIT nebo ROLLBACK.

**Reakce uživatele:** Navažte nové připojení.

---

### CLI0108E Selhání komunikačního spoje.

**Vysvětlení:** V průběhu zpracování této funkce došlo k selhání připojení mezi ovladačem a zdrojem dat.

**Reakce uživatele:** Navažte nové připojení.

---

### CLI0109E Oříznutí řetězce zprava.

**Vysvětlení:** Data určená pomocí funkce SQLSetParam nebo SQLBindParameter jsou větší, než je maximální velikost povolená pro odpovídající použití značky parametru.

**Reakce uživatele:** Určete parametr znovu pomocí funkce SQLSetParam nebo SQLBindParameter.

---

### CLI0110E Byla zadána neplatná vyrovnávací paměť pro výstup nebo indikátor.

**Vysvětlení:** Vrácená data nabývala hodnoty Null, ale vyrovnávací paměť pro výstup nebo indikátor byla určena jako NULL.

**Reakce uživatele:** Znovu určete vyrovnávací paměť pro výstup nebo indikátor jako non-NULL a operaci opakujte.

---

### CLI0111E Číselná hodnota je mimo povolený rozsah.

**Vysvětlení:** Vrácení numerických dat by způsobilo zkrácení celé části čísla.

Pro parametr byla vícekrát volána funkce SQLPutData a vstupní data nebyla znakového ani binárního typu.

**Reakce uživatele:** Pomocí funkcí SQLBindCol nebo SQLGetData určete znovu výstupní vázání a zabraňte tak existenci zkrácování numerických dat.

Nepoužívejte pro parametr volání SQLPutData, pokud jeho datový typ aplikace určený pomocí funkce SQLSetParam nebo SQLBindParameter není SQL\_C\_CHAR nebo SQL\_C\_BINARY.

---

### CLI0112E Chyba přiřazení.

**Vysvětlení:** Data odeslaná jako parametr nebo sloupec nejsou kompatibilní s datovým typem asociovaného sloupce tabulky.

**Reakce uživatele:** Určete znovu výstupní vázání pomocí funkce SQLBindCol nebo SQLGetData nebo vstupní vázání pomocí funkce SQLSetParam nebo SQLBindParameter.

---

### CLI0113E Chybný formát datum/čas.

**Vysvětlení:** Data odeslaná do pole typu datum/čas jsou neplatná. Byl zaznamenán neplatný formát datum/čas; byla tedy určena neplatná hodnota nebo řetězcová reprezentace.

**Reakce uživatele:** Určete znovu údaje typu datum.

---

### CLI0114E Přetečení pole typu datum/čas.

**Vysvětlení:** Data odeslaná jako parametr nebo sloupec data, času nebo časové značky jsou neplatná.

**Reakce uživatele:** Určete znovu údaje data, času nebo časové značky.

---

### CLI0115E Neplatný stav kurzoru.

**Vysvětlení:** Příkaz není umístěn na řádku.

**Reakce uživatele:** Umístěte příkaz na řádek pomocí volání SQLFetch nebo SQLExtendedFetch a operaci opakujte.

---

### CLI0116E Neplatný stav transakce.

**Vysvětlení:** Ve chvíli volání funkce SQLDisconnect probíhalo zpracování transakce.

**Reakce uživatele:** Před voláním SQLDisconnect vyvolejte funkci SQLTransact.

---

### CLI0117E Neplatný název kurzoru.

**Vysvětlení:** Ve funkci SQLSetCursorName byl určen neplatný nebo duplicitní název kurzoru.

**Reakce uživatele:** Pomocí funkce SQLSetCursorName určete znovu platný název kurzoru.

---

### CLI0118E Neplatná syntaxe jazyka SQL.

**Vysvětlení:** Byl určen neplatný nebo chybný příkaz SQL.

**Reakce uživatele:** Určete znovu platný příkaz SQL.

---

### CLI0119E Neočekávané selhání systému.

**Vysvětlení:** Při zpracování funkce došlo k neočekávanému selhání systému.

**Reakce uživatele:** Restartujte aplikaci a zkuste operaci zopakovat.

---

### CLI0120E Chyba alokace paměti.

**Vysvětlení:** Ovladač nebyl schopen alokovat paměť potřebnou pro další podporu zpracování nebo dokončení funkce.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že má systém k dispozici dostatek paměti pro dokončení požadované operace.

**CLI0121E Neplatné číslo sloupce.**

**Vysvětlení:** Hodnota určená v parametru iCol je menší než nula, větší než počet sloupců ve výsledné sadě nebo větší než maximální povolený počet sloupců ve výsledné sadě.

**Reakce uživatele:** Zadejte znovu platnou hodnotu parametru iCol.

**CLI0122E Typ programu je mimo povolený rozsah.**

**Vysvětlení:** Hodnota určená v parametru fCType je neplatná.

**Reakce uživatele:** Zadejte znovu platnou hodnotu parametru fCType.

**CLI0123E Typ dat SQL je mimo povolený rozsah.**

**Vysvětlení:** Hodnota určená v parametru fSQLType je neplatná.

**Reakce uživatele:** Zadejte znovu platnou hodnotu parametru fSQLType.

**CLI0124E Neplatná hodnota argumentu.**

**Vysvětlení:** Určená hodnota argumentu je neplatná. Mezi možné příčiny patří hodnota Null ukazatele, neplatná délka, neplatná volba atp.

**Reakce uživatele:** Proveďte argumenty předané funkci a určete, který je neplatný.

**CLI0125E Chyba posloupnosti funkcí.**

**Vysvětlení:** Tato funkce byla volána v neplatné posloupnosti.

**Reakce uživatele:** Opravte posloupnost v aplikaci a operaci opakujte.

**CLI0126E Operace je v tuto chvíli neplatná.**

**Vysvětlení:** Operace, kterou se systém snaží provést, je v tuto chvíli neplatná.

**Reakce uživatele:** Opravte posloupnost operací a pokuste se ji znovu zpracovat.

**CLI0127E Neplatný kód transakce.**

**Vysvětlení:** Volba transakce určená ve funkci SQLTransact nebyla SQL\_COMMIT ani SQL\_ROLLBACK.

**Reakce uživatele:** Určete volbu SQL\_COMMIT nebo SQL\_ROLLBACK a operaci opakujte.

**CLI0128E Neočekávaná chyba při práci s pamětí.**

**Vysvětlení:** Chyba při práci s pamětí.

**Reakce uživatele:** V ovladači došlo k neočekávané chybě při práci s některou z vnitřních vyrovnávacích pamětí. Restartujte aplikaci.

**CLI0129E Pokus o přidělení manipulátoru se nezdařil, protože neexistují další manipulátory, které by bylo možné přidělit.**

**Vysvětlení:** Manipulátor CLI je proměnnou odkazující na datový objekt přidělený a spravovaný rozhraním CLI produktu DB2. V rozhraní CLI existují čtyři typy manipulátorů:

- Manipulátor prostředí
- Manipulátor připojení
- Popisovač příkazu
- Manipulátor deskriptoru

Tato zpráva je vrácena v případě, že byly přiděleny všechny manipulátory, které lze přidělit, a dojde k pokusu o přidělení manipulátoru pomocí některé z následujících funkcí:

- SQLAllocEnv
- SQLAllocConnect
- SQLAllocStmnt
- SQLAllocHandle
- SQLExecute
- SQLExecDirect

**Reakce uživatele:** Pomocí příkazu SQLFreeEnv, SQLFreeConnect, SQLFreeStmnt nebo SQLFreeHandle uvolněte manipulátory, které již v aplikaci nejsou používány.

Chcete-li omezit výskyt této chyby, proveďte jednu nebo obě následující akce:

- Upravte aplikaci, aby uvolňovala manipulátory častěji.
- Zvyšte počet manipulátorů příkazů, které lze přidělit, zvýšením konfiguračního parametru CLIPkg CLI/ODBC pomocí příkazu BIND.

**CLI0130E Není dostupný žádný název kurzoru.**

**Vysvětlení:** V příkazu nebyl otevřen žádný kurzor, ani nebyl žádný kurzor nastaven pomocí funkce SQLSetCursorName.

**Reakce uživatele:** Pomocí funkce SQLSetCursorName určete název kurzoru.

**CLI0131E Neplatná délka řetězce nebo vyrovnávací paměti.**

**Vysvětlení:** Určená délka vyrovnávací paměti je neplatná.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou délku vyrovnávací paměti.

**CLI0132E Typ deskriptoru je mimo povolený rozsah.**

**Vysvětlení:** Určený typ deskriptoru je neplatný.

**Reakce uživatele:** Určete platný typ deskriptoru.

---

**CLI0133E** Typ volby je mimo povolený rozsah.**Vysvětlení:** Určený typ volby je neplatný.**Reakce uživatele:** Určete platný typ volby.

---

**CLI0134E** Neplatné číslo parametru.**Vysvětlení:** Číslo určené jako číslo parametru je menší než nula nebo větší než maximální číslo parametru podporované zdrojem dat.**Reakce uživatele:** Určete platné číslo parametru.

---

**CLI0135E** Neplatný počet desetinných míst.**Vysvětlení:** Určený počet desetinných míst je neplatný.**Reakce uživatele:** Určete platný počet desetinných míst.

---

**CLI0136E** Typ funkce je mimo povolený rozsah.**Vysvětlení:** Typ funkce je neplatný.**Reakce uživatele:** Určete platnou hodnotu typu funkce.

---

**CLI0137E** Typ informace je mimo povolený rozsah.**Vysvětlení:** Typ informace je neplatný.**Reakce uživatele:** Určete platnou hodnotu typu informace.

---

**CLI0138E** Typ sloupce je mimo povolený rozsah.**Vysvětlení:** Typ sloupce je neplatný.**Reakce uživatele:** Určete platnou hodnotu typu sloupce.

---

**CLI0139E** Typ oboru je mimo povolený rozsah.**Vysvětlení:** Typ oboru je neplatný.**Reakce uživatele:** Určete platnou hodnotu typu oboru.

---

**CLI0140E** Typ volby pro jedinečnost je mimo povolený rozsah.**Vysvětlení:** Typ volby pro jedinečnost je neplatný.**Reakce uživatele:** Určete platnou hodnotu typu volby pro jedinečnost.

---

**CLI0141E** Typ volby pro přesnost je mimo povolený rozsah.**Vysvětlení:** Typ volby pro přesnost je neplatný.**Reakce uživatele:** Určete platnou hodnotu typu volby pro přesnost.

---

**CLI0142E** Volba pro směr je mimo povolený rozsah.**Vysvětlení:** Volba pro směr je neplatná.**Reakce uživatele:** Určete platnou hodnotu volby pro směr.

---

**CLI0143E** Neplatná hodnota přesnosti.**Vysvětlení:** Hodnota přesnosti je neplatná.**Reakce uživatele:** Určete platnou hodnotu přesnosti.

---

**CLI0144E** Neplatný typ parametru.**Vysvětlení:** Typ parametru je neplatný.**Reakce uživatele:** Určete platnou hodnotu typu parametru.

---

**CLI0145E** Typ načtení je mimo povolený rozsah.**Vysvětlení:** Typ načtení je neplatný.**Reakce uživatele:** Určete platnou hodnotu typu načtení.

---

**CLI0146E** Hodnota řádku je mimo povolený rozsah.**Vysvětlení:** Hodnota řádku je neplatná.**Reakce uživatele:** Určete platnou hodnotu řádku.

---

**CLI0147E** Volba pro souběžnou práci je mimo povolený rozsah.**Vysvětlení:** Volba pro souběžnou práci je neplatná.**Reakce uživatele:** Určete platnou hodnotu volby pro souběžnou práci.

---

**CLI0148E** Neplatná pozice kurzoru.**Vysvětlení:** Pozice kurzoru je neplatná.**Reakce uživatele:** Určete platnou hodnotu pozice kurzoru.

---

**CLI0149E** Neplatné dokončení práce ovladače.**Vysvětlení:** Dokončení práce ovladače je neplatné.**Reakce uživatele:** Určete platnou hodnotu dokončení práce ovladače.

---

**CLI0150E** Ovladač nemůže provést zadanou operaci.**Vysvětlení:** Operace je platná, ale není podporována ovladačem nebo zdrojem dat.**Reakce uživatele:** Určete platnou a podporovanou operaci.

---

**CLI0151E** Žádná data nečekají na vyřízení.**Vysvětlení:** Byla volána funkce SQLParamData nebo SQLPutData, ale pro tento příkaz nečekají na vyřízení žádná data.**Reakce uživatele:** Znovu určete parametry pomocí funkcí

SQLSetParam nebo SQLBindParameter.

---

**CLI0152E** Nejedná se o řetězcovou hodnotu.

**Vysvětlení:** Funkce předpokládala dodání argumentu typu řetězec.

**Reakce uživatele:** Určete znovu argument funkce.

---

**CLI0153E** Neplatná délka názvu souboru.

**Vysvětlení:** Určená délka názvu souboru je neplatná.

**Reakce uživatele:** Určete platnou délku názvu souboru.

---

**CLI0154E** Neplatný stav připojení.

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o změnu typu připojení, ale toto nebo jiné připojení (v případě distribuované transakce) je již otevřeno.

**Reakce uživatele:** Je-li připojení již otevřeno, nepokoušejte se o změnu jeho typu.

---

**CLI0155E** Název souboru je příliš dlouhý.

**Vysvětlení:** Délka názvu souboru je větší, než je podporováno.

**Reakce uživatele:** Určete platnou délku názvu souboru.

---

**CLI0156E** Chyba při zavírání souboru.

**Vysvětlení:** Při zavírání souboru došlo k neočekávané chybě.

**Reakce uživatele:** Zkuste operaci zopakovat.

---

**CLI0157E** Chyba při otevírání souboru.

**Vysvětlení:** Při otevírání souboru došlo k neočekávané chybě.

**Reakce uživatele:** Zkuste operaci zopakovat.

---

**CLI0158E** Chyba při zápisu do souboru.

**Vysvětlení:** Při zápisu do souboru došlo k neočekávané chybě.

**Reakce uživatele:** Zkuste operaci zopakovat.

---

**CLI0159E** Chyba při odstraňování souboru.

**Vysvětlení:** Při odstraňování souboru došlo k neočekávané chybě.

**Reakce uživatele:** Zkuste operaci zopakovat.

---

**CLI0164E** Typ s povolenou hodnotou Null je mimo povolený rozsah.

**Vysvětlení:** Byla určena neplatná hodnota typu s povolenou hodnotou Null.

**Reakce uživatele:** Určete znovu hodnotu typu s povolenou hodnotou Null.

---

**CLI0165E** Chyba v řádku.

**Vysvětlení:** Při načítání některých řádků došlo k chybě. (Funkce vrací parametr SQL\_SUCCESS\_WITH\_INFO.)

**Reakce uživatele:** Zkuste operaci zopakovat.

---

**CLI0166E** Chyba syntaxe položky PARMLIST.

**Vysvětlení:** Hodnota položky PARMLIST v katalogové tabulce uložených procedur obsahuje syntaktickou chybu.

**Reakce uživatele:** Určete znovu řádek pro tuto uloženou proceduru.

---

**CLI0167E** Operace byla zrušena.

**Vysvětlení:** Byla vyvolána funkce SQLCancel pro zrušení příkazu.

**Reakce uživatele:** Zkuste operaci zopakovat.

---

**CLI0171E** Nebylo možné navázat připojení k databázi. Příčina: *text-příčiny*.

**Vysvětlení:** Došlo k selhání připojení k databázi. V části "Příčina:" je uvedeno vysvětlení, proč nelze navázat připojení k databázi.

**Reakce uživatele:** Problém opravte a pokuste se znovu navázat připojení.

---

**CLI0172E** Nebylo možné navázat připojení k databázi. Chcete pokračovat v konfiguraci? Příčina: *text-příčiny*.

**Vysvětlení:** Došlo k selhání připojení k databázi. V části "Příčina:" je uvedeno vysvětlení, proč nelze navázat připojení k databázi.

**Reakce uživatele:** Problém opravte a pokuste se znovu navázat připojení nebo pokračujte v konfiguraci.

---

**CLI0175E** Nebyl nalezen žádný správce ovladačů ODBC. Nelze otevřít soubor ODBCINST.INI.

**Vysvětlení:** Nebyl instalován správce ovladačů ODBC Visigenic ani Intersolv. Správce ovladačů ODBC musí být přítomen dříve, než lze registrovat ovladač ODBC DB2 v přidruženém souboru QDBCINST.INI.

**Reakce uživatele:** Instalujte správce ovladačů ODBC a pokuste se znovu spustit tento příkaz.

---

---

**CLI0176E Nelze zapisovat do souboru ODBCINST.INI.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při zápisu do souboru ODBCINST.INI, který byl upravován pro použití se správcem ovladačů ODBC. Příčinou může být neplatný formát původního souboru ODBCINST.INI.

**Reakce uživatele:** Libovolně přejmenujte existující soubor ODBCINST.INI a pokuste se znovu spustit tento příkaz. Pokud chyba trvá, kontaktujte zástupce technické podpory.

---

**CLI0177E Nelze určit, kde je nainstalován produkt IBM Data Server Client.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o nalezení instalace produktu IBM Data Server Client došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Provéřte, zda je produkt IBM Data Server Client správně instalován.

---

**CLI0178I Ovladač ODBC pro DB2 byl úspěšně zaregistrován.**

**Vysvětlení:** Ovladač ODBC pro DB2 byl úspěšně zaregistrován pro práci s instalovaným správcem (správcí) ovladačů ODBC.

**Reakce uživatele:** Uživatel nyní může používat příslušný nástroj administrátora ODBC z nabídky správce ovladačů ODBC pro konfiguraci zdrojů dat ODBC.

---

**CLI0179E Nelze zobrazit dialogové okno.**

**Vysvětlení:** Ovladač ODBC DB2 nemůže otevřít dialogové okno s manipulátorem okna dodaným aplikací.

**Reakce uživatele:** Aplikace musí předat platný manipulátor okna.

---

**CLI0180E Neplatná hodnota záložky.**

**Vysvětlení:** Argument fFetchOrientation byl SQL\_FETCH\_BOOKMARK a záložka, na niž odkazovala hodnota atributu příkazu SQL\_ATTR\_FETCH\_BOOKMARK\_PTR, není platná.

**Reakce uživatele:** Určete znovu platnou hodnotu záložky.

---

**CLI0181E Neplatný index deskriptoru.**

**Vysvětlení:** Hodnota určená pro argument čísla sloupce je neplatná.

**Reakce uživatele:** Určete znovu platné číslo sloupce.

---

**CLI0182W Částečné oříznutí dat.**

**Vysvětlení:** Data některého ze sloupců byla oříznuta.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CLI0183E Přidružený příkaz není připraven.**

**Vysvětlení:** Manipulátor deskriptoru byl asociován s deskriptorem IRD a manipulátor přidruženého příkazu nebyl v připraveném stavu.

**Reakce uživatele:** Připravte příkaz asociovaný s deskriptorem.

---

**CLI0184E Nelze měnit deskriptor IRD.**

**Vysvětlení:** Manipulátor deskriptoru byl asociován s deskriptorem IRD a pole deskriptoru IRD nelze aktualizovat.

**Reakce uživatele:** Určete platný deskriptor a pole.

---

**CLI0185E Neplatné použití automaticky alokovaného manipulátoru deskriptoru.**

**Vysvětlení:** Tímto způsobem lze používat pouze explicitní deskriptory alokované pomocí funkce SQLAllocHandle.

**Reakce uživatele:** Použijte explicitně alokovaný deskriptor.

---

**CLI0186E Server odmítl žádost o zrušení.**

**Vysvětlení:** Jelikož došlo ke komunikační chybě, server odmítl žádost o zrušení.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CLI0187E Nebinární a neznaková data byla poslána ve více částech.**

**Vysvětlení:** Pro sloupec, který není znakového ani binárního typu, byla vícekrát volána funkce SQLPutData.

**Reakce uživatele:** Pro neznaková a nebinární data volejte funkci SQLPutData pouze jednou.

---

**CLI0188E Pokus o zřetězení s hodnotou Null.**

**Vysvětlení:** Při předchozím volání funkce SQLPutData pro tento parametr byla zadána délka vstupní vyrovnávací paměti jako SQL\_NULL\_DATA.

**Reakce uživatele:** Vyvolejte funkci SQLPutData s platnou délkou vstupní vyrovnávací paměti nebo zajistíte správný počet volání této funkce.

---

**CLI0189E Nekonzistentní informace deskriptoru.**

**Vysvětlení:** Asociovaný deskriptor selhal při kontrole konzistence.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že jsou pole deskriptoru platná a všechna související pole jsou správně nastavena.

---



**CLI0190E Neplatný deskriptor pro nepřímý odkaz.**

**Vysvětlení:** Manipulátor deskriptoru je neplatný nebo pole TYPE, OCTECT\_LENGTH, DATA\_PTR, INDICATOR\_PTR nebo OCTECT\_LENGTH\_PTR deskriptoru ARD obsahují neplatnou hodnotu.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je platný manipulátor deskriptoru pro nepřímý odkaz a že jsou uvedena pole správně nastavena.

**CLI0191E Neplatná hodnota atributu.**

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota není platná pro určený atribut.

**Reakce uživatele:** Použijte správnou hodnotu určeného atributu.

**CLI0192E Byl zadán neplatný alias databáze.**

**Vysvětlení:** V parametru -d příkazu DB2CAP byl zadán neplatný nebo neexistující alias databáze.

**Reakce uživatele:** Zadejte existující alias databáze. K získání seznamu aktuálně katalogizovaných databází použijte příkaz LIST DATABASE DIRECTORY.

**CLI0193E Soubor zachycení *název-souboru-zachycení* nebyl nalezen nebo se používá.**

**Vysvětlení:** Příkaz DB2CAP nemůže otevřít soubor <název-souboru-zachycení>, který byl zadán jako hodnota parametru BIND. Soubor buď neexistuje, nebo jej používá jiný proces.

**Reakce uživatele:** Zadejte název existujícího souboru zachycení, nebo počkejte, až jej druhý proces uvolní.

**CLI0194E Chyba syntaxe příkazu. Správná syntaxe je: db2cap [-h | -?] bind soubor-zachycení -d alias-db [-u jméno-uživatele [-p heslo]]**

**Vysvětlení:** Parametry příkazu DB2CAP stejně jako samotný název příkazu musí být zadány přesně podle uvedeného syntaktického diagramu. Na platformách UNIX se rozlišují malá a velká písmena, na platformách Intel nikoli. Mezi parametrem a jeho hodnotou musí být zadána alespoň jedna mezera. Například: -u jméno-uživatele je správně, ale -ujméno-uživatele je nesprávně.

V syntaktickém diagramu označují hranaté závorky ([ ]) volitelné parametry. Pokud zadáte jméno uživatele, ale vynecháte heslo, budete vyzváni k jeho zadání. V takovém případě se nebude zadávané heslo zobrazovat na obrazovce.

Zadáte-li parametr -h nebo -?, příkaz zobrazí nápovědu syntaxe a nebudou zpracovány žádné další parametry.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že syntaxe odpovídá výše uvedenému diagramu.

**CLI0195E Neplatný soubor zachycení. Neobsahuje žádnou platnou skupinu příkazů.**

**Vysvětlení:** Platný soubor zachycení musí obsahovat alespoň jednu platnou skupinu příkazů.

**Reakce uživatele:** Proveďte nové zachycení aplikace s použitím stejného souboru zachycení a ujistěte se, že byl zachycen alespoň jeden příkaz SQL, nebo upravte soubor zachycení a přidejte skupiny příkazů ručně. Při ručním přidávání skupiny příkazů nezapomeňte určit všechna požadovaná klíčová slova pro zadávaný typ příkazu SQL. Poté požadavek opakujte.

**CLI0196E Operace přepnutí uživatele je v tuto chvíli neplatná.**

**Vysvětlení:** Aplikace nemůže přepnout uživatele v rámci transakce.

**Reakce uživatele:** Opravte pořadí operací. Aplikace musí přepnout uživatele před zahájením transakce.

**CLI0197E Pro toto připojení není povolen důvěryhodný kontext. Neplatná hodnota atributu.**

**Vysvětlení:** Atribut SQL\_ATTR\_TRUSTED\_CONTEXT\_USERID nebo SQL\_ATTR\_TRUSTED\_CONTEXT\_PASSWORD nelze nastavit tak, aby bylo znovu použito důvěryhodné připojení před vytvoření počátečního důvěryhodného připojení.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že byl atribut SQL\_ATTR\_USE\_TRUSTED\_CONTEXT nastaven tak, aby byl povolen důvěryhodný kontext, a že bylo vytvořeno důvěryhodné připojení.

**CLI0198E Chybí jméno uživatele důvěryhodného kontextu.**

**Vysvětlení:** Atribut SQL\_ATTR\_TRUSTED\_CONTEXT\_PASSWORD byl nastaven, aniž by byl zadán povinný atribut SQL\_ATTR\_TRUSTED\_CONTEXT\_USERID.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že při nastavování atributu SQL\_ATTR\_TRUSTED\_CONTEXT\_PASSWORD nastaven i atribut SQL\_ATTR\_TRUSTED\_CONTEXT\_USERID.

**CLI0199E Neplatný atribut připojovacího řetězce.**

**Vysvětlení:** V připojovacím řetězci byl určen neplatný nebo nepodporovaný atribut připojovacího řetězce. Ovladač není schopen navázat připojení ke zdroji dat.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný atribut řetězce připojení a pokus zopakujte.

---

**CLI0200E Neplatná hodnota DSN.**

**Vysvětlení:** Hodnota, kterou chcete použít pro DSC v řetězci připojení nebo v rozhraní API připojení, je neplatná.

Ovladač se nepokusil navázat připojení ke zdroji dat.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu DSN a akci zopakujte.

---

**CLI0201E Neplatná hodnota databáze.**

**Vysvětlení:** Název databáze nebo alias databáze v řetězci připojení nebo v rozhraní API připojení je neplatný.

Ovladač se nepokusil navázat připojení ke zdroji dat.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný název databáze a akci zopakujte.

---

**CLI0202E Chyba při otevírání souboru zachycení funkce optimalizace klienta rozhraní CLI.**

**Vysvětlení:** Funkce optimalizace klienta rozhraní CLI nemůže otevřít soubor určený jako hodnota parametru rozhraní CLI pureQueryXML. Pro soubor nejsou správně nastavena oprávnění nebo jej výhradně používá jiný proces.

Funkce optimalizace klienta rozhraní CLI je povolena, pokud je určeno některé z klíčových slov rozhraní CLI captureMode a executionMode.

Klíčové slovo rozhraní CLI pureQueryXML určuje umístění souboru zachycení s použitím absolutní cesty nebo relativní cesty k adresáři, v němž je spuštěna aplikace rozhraní CLI.

Během fáze zachytávání v rámci funkce optimalizace klienta soubor zachycení může, ale nemusí existovat. Pokud soubor existuje, funkce optimalizace klienta vyžaduje oprávnění pro čtení a zápis k souboru zachycení. Pokud soubor neexistuje, funkce optimalizace klienta vyžaduje oprávnění pro zápis do adresáře, v němž má být soubor vytvořen.

Během fáze zjišťování shody v rámci funkce optimalizace klienta soubor zachycení musí existovat a funkce optimalizace klienta vyžaduje oprávnění pro čtení určeného souboru.

Rozhraní vrátí chybu, není-li některé z uvedených oprávnění k dispozici.

**Reakce uživatele:** Určete název souboru zachycení s odpovídajícími oprávněními pro klíčové slovo rozhraní CLI pureQueryXML nebo zakažte funkci optimalizace klienta.

---

**CLI0203E Funkce optimalizace klienta není podporována, je-li v ovladači rozhraní CLI produktu DB2 povoleno statické profilování.**

**Vysvětlení:** Funkci statického profilování ovladače rozhraní CLI produktu DB2 nelze používat s funkcí optimalizace klienta. Rozhraní CLI neumožňuje povolit souběžně pro dané databázové připojení funkci optimalizace klienta i funkci statického profilování.

**Reakce uživatele:** Použijte funkci optimalizace klienta nebo

funkci statického profilování ovladače rozhraní CLI produktu DB2. Optimalizaci klienta lze zakázat odebráním klíčových slov captureMode a executionMode rozhraní CLI. Statické profilování ovladače rozhraní CLI produktu DB2 lze zakázat odebráním klíčového slova rozhraní CLI StaticMode.

---

**CLI0204E Dynamické provádění příkazu SQL není povoleno.**

**Vysvětlení:** Funkce optimalizace klienta nenalezla v souboru zachycení modulu pureQueryXML odpovídající příkaz SQL, přičemž klíčové slovo rozhraní CLI executionMode má nastavenou hodnotu STATIC a hodnota klíčového slova rozhraní CLI allowDynamicSQL je FALSE. Tato konfigurace neumožňuje dynamické provádění.

Očekává-li se dynamické spouštění jakéhokoli příkazu SQL aplikací rozhraní CLI, můžete určením hodnoty TRUE pro klíčové slovo allowDynamicSQL povolit dynamické spouštění příkazu SQL, nebyl-li v souboru zachycení modulu pureQueryXml nalezen žádný odpovídající příkaz.

Lze rovněž využít fázi přírůstkového zachytávání a aktualizovat soubor zachycení modulu pureQueryXml tak, aby obsahoval všechny chybějící příkazy SQL. Tato fáze zachytávání musí být následována fází konfigurování a fází statického vázání funkce optimalizace klienta, než bude možné aplikaci spustit s klíčovým slovem executionMode nastaveným na hodnotu STATIC.

**Reakce uživatele:** Určete pro klíčové slovo allowDynamicSQL hodnotu TRUE nebo aktualizujte soubor zachycení modulu pureQueryXml tak, aby obsahoval příslušný příkaz SQL.

---

**CLI0205E Knihovna db2clixml4c nebyla nalezena.**

**Vysvětlení:** Knihovna db2clixml4c nebyla nalezena v cestě knihovny.

Cesta knihovny je definována proměnnou prostředí pro následující operační systémy:

**AIX (Java 1.1)**

LD\_LIBRARY\_PATH

**AIX (Java 1.2 nebo novější)**

LIBPATH

**HP-UX**

SHLIB\_PATH

**Linux**

LD\_LIBRARY\_PATH

**Silicon Graphics IRIX**

LD\_LIBRARY\_PATH

**Solaris Operating Environment**

LD\_LIBRARY\_PATH

**Operační systémy Windows**

## PATH

Knihovna db2clixml4c je načítána dynamicky, pokud aplikace rozhraní CLI požádala o použití funkce optimalizace klienta. Rozhraní CLI se pokusí vyhledat knihovnu v cestě knihovny. Ovladače rozhraní CLI produktu DB2 umístí tuto knihovnu při instalaci do výchozí cesty knihoven. Pokud knihovna db2clixml4c nebyla nalezena, lze funkci optimalizace klienta zakázat odebráním klíčových slov captureMode a executionMode rozhraní CLI.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je dané aplikační prostředí správně konfigurováno pro použití databáze DB2. Při práci na platformě UNIX zkontrolujte, zda byly nastaveny proměnné prostředí spuštěním skriptu sqllib/db2profile.

---

**CLI0206E Nelze číst prvek souboru zachycení modulu pureQueryXml.**

**Vysvětlení:** Funkce optimalizace klienta čte soubor zachycení modulu pureQueryXml. V případě, že je jedna nebo více položek v tomto souboru poškozeno nebo neplatných, nemůže zpracování funkce optimalizace klienta pokračovat.

Tuto chybu může způsobit jakákoli ručně provedená změna souboru zachycení modulu pureQueryXml. Pokud soubor nebyl upravován a byl plně vygenerován ovladačem rozhraní CLI nebo nástrojem pro konfigurování, obraťte se na středisko technické podpory společnosti IBM se žádostí o další pomoc.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnost souboru zachycení modulu pureQueryXml nebo znovu zachyťte soubor zachycení modulu pureQueryXml.

---

**CLI0207E Neplatná přípona souboru zachycení modulu pureQueryXml.**

**Vysvětlení:** Soubor zachycení modulu pureQueryXml musí mít příponu XML nebo PDQXML.

**Reakce uživatele:** Určete pro klíčové slovo rozhraní CLI pureQueryXml soubor s podporovanou příponou.

---

**CLI0208E Pro toto připojení nelze nastavit kódovou stránku, protože připojení je součástí prostředí XA.**

**Vysvětlení:** Nastavení kódové stránky na úrovni připojení není v prostředí XA podporováno.

Tato zpráva je vrácena, pokud se aplikace pokusí o nastavení atributu připojení SQL\_ATTR\_CLIENT\_CODEPAGE po volání modulu xa\_open.

Kódová stránka nebyla změněna.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu reagujte jedním z následujících způsobů: Chcete-li připojení otevřít beze změny kódové stránky, znovu připojení otevřete bez určení atributu připojení SQL\_ATTR\_CLIENT\_CODEPAGE. Chcete-li kódovou stránku změnit, použijte proměnnou prostředí DB2CODEPAGE.

---

**CLI0209E Aplikaci se nepodařilo zpracovat dotaz, protože pro klíčové slovo capturedOnly je nastavena hodnota TRUE, optimalizace klienta však v souboru zachycení modulu pureQueryXML nenalezla žádné odpovídající příkazy.**

**Vysvětlení:** Výkon při zpracování kódu SQL a XQuery můžete zvýšit shromažďováním příkazů SQL a XQuery do souborů zachycení modulu pureQueryXML.

Chcete-li spustit pouze odpovídající příkazy v souborech modulu pureQueryXML, můžete pro klíčové slovo capturedOnly nastavit hodnotu TRUE. V případě, že je pro klíčové slovo capturedOnly nastavena hodnota TRUE, nebudou prováděny příkazy SQL, jež nejsou v souboru modulu pureQueryXML uvedeny.

Tato zpráva je vrácena, pokud je pro klíčové slovo capturedOnly nastavena hodnota TRUE, soubor modulu pureQueryXML však neobsahuje žádné odpovídající příkazy.

**Reakce uživatele:** Chcete-li využívat optimalizaci klienta pro soubor modulu pureQueryXML, proveďte následující kroky:

1. Zachyťte příkazy SQL a XQuery do souboru modulu pureQueryXML provedením následujících kroků:
  - a. Aktivujte režim zachytávání nastavením hodnoty ON pro vlastnost captureMode.
  - b. Spusťte všechny logické cesty obsahující příkazy SQL či XQuery, jež chcete zachytit.
  - c. Ukončete režim zachytávání nastavením hodnoty OFF pro vlastnost captureMode.
2. Spusťte aplikaci znovu.

---

**CLI0210E Příkaz nebylo možné spustit, protože kódová stránka značek parametru nebo sloupců sady výsledků se neshoduje s kódovou stránkou, která je aktuálně určena v atributu připojení SQL\_ATTR\_OVERRIDE\_CHARACTER\_CODEPAGE.**

**Vysvětlení:** Obecně platí, že pokud se kódová stránka aplikace klienta liší od kódové stránky databázového serveru, k němuž je daná aplikace připojena, k převodu znaků dojde automaticky při vkládání nebo získávání dat.

Toto automatické chování lze přepsat pro parametrizované operace vložení a aktualizace a pro získávání výsledků dotazu pomocí atributu připojení SQL\_ATTR\_OVERRIDE\_CHARACTER\_CODEPAGE. Pokud se kódová stránka značek parametru příkazu nebo sloupců sady výsledků shoduje s hodnotou atributu připojení SQL\_ATTR\_OVERRIDE\_CHARACTER\_CODEPAGE, při spuštění daného příkazu nedojde k žádnému převodu znaků.

Tato zpráva je vrácena při uskutečnění pokusu o spuštění příkazu, pro který se popisné informace značek parametrů nebo sloupců sady výsledků neshodují s kódovou stránkou, na kterou je nastaven atribut připojení SQL\_ATTR\_OVERRIDE\_CHARACTER\_CODEPAGE.

**Reakce uživatele:** Chcete-li vložit nebo načíst data bez převodu znaků, proveďte následující kroky:

1. Určete kódovou stránku uvedenou v popisných informacích značek parametrů nebo sloupců sady výsledků aktuálního příkazu.
2. Uvolněte popisovače příkazů přidružené k aktuálnímu připojení.
3. Nastavte atribut připojení `SQL_ATTR_OVERRIDE_CHARACTER_CODEPAGE` na stejnou kódovou stránku, jako je kódová stránka uvedená v popisných informacích značek parametrů nebo sloupců sady výsledků aktuálního příkazu.
4. Znovu alokujte aktuální popisovač příkazu.
5. Spusťte příkaz znovu.

---

**CLI0211E Konfigurace zadané vlastnosti se nezdařila, protože zadaná hodnota není kompatibilní s existujícími nastaveními vlastností.**

**Vysvětlení:** Výkon databázové aplikace můžete zvýšit pomocí optimalizace klienta pureQuery. Například můžete pomocí optimalizace klienta pureQuery nahradit příkaz SQL, který je prováděn velmi rychle, za příkaz SQL, který je prováděn pomalu, a to bez přepsání dané aplikace.

Chování funkce optimalizace klienta pureQuery je řízeno kolekcí vlastností. Chcete-li například povolit náhradu příkazů SQL, můžete vlastnost `enableDynamicSQLReplacement` nastavit na hodnotu TRUE. Tato zpráva je vrácena v případě, že dojde k pokusu o nastavení jedné z těchto vlastností na hodnotu, která není kompatibilní s dalšími existujícími hodnotami vlastností.

Tato zpráva je vrácena v případě, že dojde k pokusu o konfiguraci optimalizace klienta pureQuery v jedné z následujících nekompatibilních kombinací:

- Došlo k pokusu o povolení režimu zachycení i náhrady dynamického SQL.  
Náhrada dynamického SQL není povolena v případě, že se klient pureQuery nachází v režimu zachycení. Konkrétně parametr `enableDynamicSQLReplacement` nelze nastavit na hodnotu TRUE v případě, že volba `captureMode` má hodnotu ON, a volbu `captureMode` nelze nastavit na hodnotu ON v případě, že parametr `enableDynamicSQLReplacement` je nastaven na hodnotu TRUE.
- Došlo k pokusu o povolení režimu statického spuštění a režimu zachycení.  
Režim statického spuštění není podporován v případě, že se klient pureQuery nachází v režimu zachycení. Konkrétně volbu `executionMode` nelze nastavit na hodnotu STATIC, pokud je volba `captureMode` nastavena na hodnotu ON, a volbu `captureMode` nelze nastavit na hodnotu ON, pokud je volba `executionMode` nastavena na hodnotu STATIC.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Pokud nepotřebujete použít funkci optimalizace klienta pureQuery, zakažte tuto funkci nastavením následující konfigurace:

```
captureMode=OFF [nebo ponechte nenastaveno]
executionMode=DYNAMIC [nebo ponechte
nenastaveno]
```

- Chcete-li použít funkci optimalizace klienta pureQuery, použijte vhodnou kompatibilní kombinaci vlastností funkce optimalizace klienta pureQuery:

1. Povolte režim zachycení, nebo režim náhrady dynamického SQL, ale ne oba:
  - Povolte režim náhrady dynamického SQL s následujícím nastavením vlastností:

```
enableDynamicSQLReplacement=TRUE
captureMode=OFF [nebo ponechte nenastaveno]
```
  - Povolte režim zachycení s následujícím nastavením vlastností:

```
captureMode=ON
enableDynamicSQLReplacement=FALSE
```

[nebo ponechte parametr `enableDynamicSQLReplacement` bez nastavení]

2. Povolte režim zachycení, nebo režim statického spuštění, ale ne oba:
  - Povolte režim zachycení s následujícím nastavením vlastností:

```
captureMode=ON
executionMode=DYNAMIC [nebo ponechte
nenastaveno]
```
  - Použijte režim statického spuštění s následujícím nastavením vlastností:

```
captureMode=OFF [nebo ponechte nenastaveno]
executionMode=STATIC
```

---

**CLI0212W Při požadavku na provedení došlo k plynulému převedení.**

**Vysvětlení:** Při požadavku na provedení došlo k plynulému převedení ze člena na člena nebo skupiny na skupinu. Požadavek na provedení byl ale dokončen úspěšně.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CLI0213E Načítání souboru pureQueryXML z úložiště selhalo.**

**Vysvětlení:** Běžové prostředí pureQuery používá ID skupiny běžového prostředí a informace o připojení k určení úložiště, odkud je načítán soubor pureQueryXML.

Příčinou, proč soubor pureQueryXML, který jste určili použitím vlastností `pureQueryXmlRepository` nebo `propertiesGroupId`, nelze načíst, může být:

- Úložiště označené vlastností `pureQueryXmlRepository` není platné nebo není přístupné.
- ID skupiny běžového prostředí určené vlastností `propertiesGroupId` není platné ID skupiny běžového prostředí nebo není aktivováno.

**Reakce uživatele:** Proveďte všechny akce, které se na váš případ vztahují:



- Zkontrolujte, že máte přístup k úložišti určenému ve vlastnosti pureQueryXmlRepository.
- Zkontrolujte, že je ID skupiny běhového prostředí určené vlastností propertiesGroupId aktivováno.
- V případě potřeby upravte hodnoty vlastnosti pureQueryXmlRepository nebo propertiesGroupId, aby k souboru pureQueryXML bylo možné přistupovat z úložiště.

---

**CLI0214E**    **Vlastnost propertiesGroupId nebyla v konfiguračním souboru zadána.**

**Vysvětlení:** Vlastnost propertiesGroupId nebyla nastavena na ID skupiny běhového prostředí definované v úložišti pro soubor pureQueryXML.

Běhové prostředí pureQuery používá ID skupiny běhového prostředí a informace o připojení k určení úložiště, odkud je načítán soubor pureQueryXML. Není-li zadána vlastnost propertiesGroupId, soubor pureQueryXML nemůže být z úložiště načten.

**Reakce uživatele:** Nastavte vlastnost propertiesGroupId na ID skupiny běhového prostředí definované v úložišti, kde je soubor pureQueryXML uložen.

---

**CLI0215E**    **Připojení se nezdařilo, protože pro klíčové slovo připojení captureMode byla zadána hodnota ON, ale nebylo zadáno klíčové slovo pureQueryXML.**

**Vysvětlení:** Výkon databázové aplikace můžete zvýšit pomocí optimalizace klienta pureQuery. Můžete například zachytávat informace o příkazech SQL během jejich zpracování do souboru zachycení modulu pureQueryXML. Příslušný soubor zachycení lze později použít k provedení zachycených příkazů SQL s vyšším výkonem.

Zachytávání informací o příkazech SQL je zahájeno, je-li klíčové slovo připojení captureMode nastaveno na hodnotu ON. Určení umístění souboru zachycení (označovaného rovněž výrazem soubor modulu pureQueryXML) se provádí nastavením klíčového slova připojení pureQueryXML na hodnotu odpovídající platnému názvu souboru. Pokud umístění pro soubor zachycení není určeno, nelze režim zachytávání aktivovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že byl proveden pokus o aktivaci režimu zachytávání prostředí pureQuery, ale nebyl určen soubor zachycení modulu pureQueryXML.

**Reakce uživatele:** Připojte se znovu a určete umístění pro soubor zachycení pomocí klíčového slova připojení pureQueryXML.

---

**CLI0217E**    **Funkce optimalizace klienta pureQuery nemohla použít určený soubor zachycení modulu pureQueryXML, protože rozhraní CLI nepodporuje příslušnou verzi souboru zachycení.**

**Vysvětlení:** Výkon při zpracování kódu SQL a XQuery můžete zvýšit shromažďováním informací o příkazech SQL

a XQuery do souborů zachycení modulu pureQueryXML. Verze souboru zachycení modulu pureQueryXML je určena metodou používanou pro generování souboru zachycení. Příklady způsobů generování souboru zachycení modulu pureQueryXML:

- Pomocí příkazu db2cap
- Pomocí obslužného programu prostředí pureQuery s názvem GeneratePureQueryXml

Rozhraní CLI (Call Level Interface) produktu DB2 for Linux, UNIX, and Windows nepodporuje soubory zachycení modulu pureQueryXML vygenerované obslužným programem GeneratePureQueryXml.

Tato zpráva je vrácena, pokud se aplikace rozhraní CLI produktu DB2 pokusí použít optimalizaci klienta prostředí pureQuery se souborem zachycení modulu pureQueryXML, který byl vygenerován obslužným programem GeneratePureQueryXml.

**Reakce uživatele:** Vygenerujte soubor zachycení modulu pureQueryXML znovu s použitím jiné metody než obslužného programu GeneratePureQueryXml.

---

**CLI0219E**    **Ověřování podle certifikátů selhalo, protože klient DB2 nebo ovladač datového serveru byl konfigurován tak, aby používal ověřování podle certifikátů, pro připojení však bylo zadáno i heslo.**

**Vysvětlení:** U databázových serverů DB2 používajících ověřování podle certifikátů můžete používat ověřování klienta se zabezpečením SSL založené pouze na jménu uživatele. Ověřování podle certifikátů umožňuje používat ověřování klienta se zabezpečením SSL bez nutnosti ukládat a spravovat hesla databáze v databázovém klientu.

Ověřování podle certifikátu lze používat, pokud v konfiguračním souboru rozhraní CLI (db2cli.ini) nebo v konfiguračním souboru ovladače datového serveru (db2dsdriver.cfg) zadáte konfigurační parametry, například SSLClientKeystash nebo SSLClientKeystoreDBPassword.

Je-li ověřování podle certifikátů konfigurováno tak, aby poskytovalo informace pro ověřování, nelze heslo zadat jiným způsobem (v konfiguračním souboru db2dsdriver.cfg, v konfiguračním souboru db2cli.ini či v připojovacím řetězci). Tato zpráva je vrácena, je-li ověřování podle certifikátů konfigurováno tak, aby poskytovalo informace pro ověřování, a současně je heslo zadáno jiným způsobem.

**Reakce uživatele:** Chcete-li provádět ověřování podle certifikátů, postupujte podle následujících kroků:

1. Zadejte v konfiguračním souboru rozhraní CLI nebo v konfiguračním souboru ovladačů datového serveru buď konfigurační parametr SSLClientKeystash, nebo konfigurační parametr SSLClientKeystoreDBPassword.
2. Ověřte, že v konfiguračním souboru db2dsdriver.cfg, konfiguračním souboru db2cli.ini nebo v připojovacím řetězci není uvedeno žádné heslo.



---

**CLI0220E**    **Ověřování podle certifikátů selhalo, protože byly určeny dva konfigurační parametry, které se vzájemně vylučují.**

**Vysvětlení:** Ověřování podle certifikátů můžete používat, pokud v konfiguračním souboru rozhraní CLI (db2cli.ini), v konfiguračním souboru ovladačů datového serveru (db2dsdriver.cfg) nebo v přípojovacím řetězci zadáte konfigurační parametr SSLClientKeystash nebo konfigurační parametr SSLClientKeystoreDBPassword.

Konfigurační parametry SSLClientKeystash a SSLClientKeystoreDBPassword se vzájemně vylučují. Tato zpráva je vrácena, pokud jsou v konfiguračním rozhraní CLI nebo v konfiguračním souboru ovladače datového serveru uvedeny konfigurační parametry SSLClientKeystash a SSLClientKeystoreDBPassword.

**Reakce uživatele:** Ověřování podle certifikátů můžete používat, pokud v konfiguračním souboru CLI (db2cli.ini), konfiguračním souboru ovladače datového serveru (db2dsdriver.cfg) nebo v přípojovacím řetězci zadáte buď konfigurační parametr SSLClientKeystash, nebo SSLClientKeystoreDBPassword.

---

**CLI0221E**    **Ověřování podle certifikátů selhalo, protože klient DB2 nebo ovladač datového serveru byl konfigurován tak, aby používal ověřování podle certifikátů, nebyl však zadán parametr SSLClientLabel.**

**Vysvětlení:** Ověřování podle certifikátů lze používat, pokud v konfiguračním souboru rozhraní CLI (db2cli.ini), v konfiguračním souboru ovladačů datového serveru (db2dsdriver.cfg) nebo přípojovacím řetězci zadáte parametr SSLClientLabel.

Je-li ověřování podle certifikátů konfigurováno tak, aby poskytovalo informace pro ověřování, musí být v konfiguračním souboru db2dsdriver.cfg, v konfiguračním souboru db2cli.ini nebo v přípojovacím řetězci zadán parametr SSLClientLabel. Tato zpráva je vrácena, je-li ověřování podle certifikátů konfigurováno tak, aby poskytovalo informace pro ověřování, ale parametr SSLClientLabel chybí nebo je neplatný.

**Reakce uživatele:** Chcete-li provádět ověřování podle certifikátů, zadejte v konfiguračním souboru rozhraní CLI, v konfiguračním souboru ovladačů datového serveru nebo v přípojovacím řetězci parametr SSLClientLabel.

---

**CLI0222E**    **Ověření se nezdařilo, protože byl určen parametr SSLClientLabel, klient DB2 nebo ovladač datového serveru však nebyl konfigurován pro používání ověřování podle certifikátů.**

**Vysvětlení:** Ověřování podle certifikátů lze používat, pokud v přípojovacím řetězci, v konfiguračním souboru rozhraní CLI (db2cli.ini) nebo v konfiguračním souboru ovladačů datového serveru (db2dsdriver.cfg) nastavíte parametr ověřování CERTIFICATE.

Není-li ověřování podle certifikátů konfigurováno tak, aby poskytovalo informace pro ověřování, neměl by parametr SSLClientLabel být zadán. Tato zpráva je vrácena v případě, že ověřování podle certifikátů není konfigurováno tak, aby poskytovalo informace pro ověřování, ale v přípojovacím řetězci, v konfiguračním souboru db2cli.ini, v konfiguračním souboru db2dsdriver.cfg nebo v přípojovacím řetězci je nastaven parametr SSLClientLabel.

**Reakce uživatele:** Chcete-li provádět ověřování podle certifikátů, postupujte podle následujících kroků:

1. Nastavte parametr ověřování na hodnotu CERTIFICATE.
2. V konfiguračním souboru rozhraní CLI nebo v konfiguračním souboru ovladačů datového serveru zadejte parametr SSLClientLabel.

Chcete-li používat jinou metodu ověřování než ověřování podle certifikátů, odeberte parametr SSLClientLabel z přípojovacího řetězce, konfiguračního souboru db2cli.ini a konfiguračního souboru db2dsdriver.cfg.

---

## Kapitola 53. CLI0500 - CLI0999

---

**CLI0600E Manipulátor připojení je neplatný nebo je připojení zavřeno.**

**Vysvětlení:** Ještě před provedením operace bylo připojení zavřeno.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že před provedením operace není vyžádáno zavření připojení.

---

**CLI0601E Manipulátor příkazu je neplatný nebo je příkaz zavřen.**

**Vysvětlení:** Ještě před provedením operace byl příkaz zavřen.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že před provedením operace není vyžádáno zavření příkazu nebo zavření připojení příkazu.

---

**CLI0602E Chyba alokace na serveru.**

**Vysvětlení:** Na serveru nelze alokovat paměť.

**Reakce uživatele:** Požádejte administrátora databáze o podrobnosti ze souboru se žurnálem DB2 JDBC. Spust'te program znovu.

---

**CLI0603E Metoda CallableStatement get\*\*\* byla volána bez volání funkce registerOutParameter.**

**Vysvětlení:** Metoda get\*\*\* byla volána s parametrem, který nebyl registrován pomocí funkce registerOutParameter.

**Reakce uživatele:** Přidejte pro daný parametr vyvolání funkce registerOutParameter.

---

**CLI0604E Metoda CallableStatement get\*\*\* byla volána bez volání metody execute.**

**Vysvětlení:** Metoda CallableStatement get\*\*\* byla volána dříve, než metoda CallableStatement execute.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je metoda CallableStatement execute volána dříve, než libovolná z metod CallableStatement get\*\*\*.

---

**CLI0605E Metoda CallableStatement get\*\*\* neodpovídá typu použitému ve volání funkce registerOutParameter.**

**Vysvětlení:** Metoda CallableStatement get\*\*\* neodpovídá typu použitému ve volání funkce registerOutParameter pro tento parametr.

**Reakce uživatele:** Změňte metodu get\*\*\* tak, aby odpovídala typu použitému ve volání funkce registerOutParameter pro tento parametr. (Bližší informace najdete ve specifikaci JDBC.)

---

**CLI0606E Hodnota vrácená ze sloupce je nekompatibilní s datovým typem odpovídajícím metodě get\*\*\*.**

**Vysvětlení:** Hodnota ve sloupci typu CHAR / VARCHAR / LONGVARCHAR není platnou numerickou hodnotou.

**Reakce uživatele:** Použijte vhodnou metodu get, která nevrací numerické hodnoty.

---

**CLI0607E Chybný formát datum/čas.**

**Vysvětlení:** Hodnota ve sloupci CHAR, VARCHAR, LONGVARCHAR, GRAPHIC nebo VARGRAPHIC je neplatného typu datum/čas/časová značka.

**Reakce uživatele:** Použijte jinou metodu get\*\*\* než getDate/getTime/getTimestamp.

---

**CLI0608E Neplatná konverze.**

**Vysvětlení:** Metoda get\*\*\* je pro tento typ sloupce neplatná.

**Reakce uživatele:** Načtěte data ze sloupce pomocí platné metody get\*\*\* (podrobnosti najdete ve specifikaci JDBC).

---

**CLI0609E Číselná hodnota je mimo povolený rozsah.**

**Vysvětlení:** Hodnota v tomto sloupci je pro typ short nebo int příliš velká/malá, její konverze by způsobila ztrátu dat.

**Reakce uživatele:** Použijte metodu get, která dokáže s touto hodnotou pracovat.

---

**CLI0610E Neplatné číslo sloupce.**

**Vysvětlení:** Číslo sloupce je menší než 1 nebo větší než celkový počet sloupců ve výsledné sadě.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že číslo sloupce není menší než 1 ani větší než celkový počet sloupců.

---

**CLI0611E Neplatný název sloupce.**

**Vysvětlení:** Daný název sloupce není možné nalézt ve výsledné sadě.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se o správnosti názvu sloupce.

---

**CLI0612E Neplatné číslo parametru.**

**Vysvětlení:** Dané číslo parametru je menší než 1 nebo větší než celkový počet parametrů.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že číslo parametru není menší než 1 ani větší než celkový počet parametrů.

---

**CLI0613E Typ programu je mimo povolený rozsah.**

---

**Vysvětlení:** Objekt daný metodou PreparedStatement/ CallableStatement setObject není platného typu objektu.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že nastavovaný objekt je jednoho z typů objektů povolených v metodě setObject (podrobnosti najdete ve specifikaci JDBC).

---

### CLI0614E Chyba při posílání dat na soket - server neodpovídá.

**Vysvětlení:** Při odesílání dat na server došlo k chybě, server může být mimo provoz.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je server v provozu, a spusťte program znovu.

---

### CLI0615E Chyba při přijímání dat ze soketu - server neodpovídá.

**Vysvětlení:** Při přijímání dat ze serveru došlo k chybě, server může být mimo provoz.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je server JDBC v provozu, a spusťte program znovu.

---

### CLI0616E Chyba při otevírání soketu.

**Vysvětlení:** Nelze otevřít soket na serveru, server může být mimo provoz.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je server JDBC v provozu, a spusťte program znovu.

---

### CLI0617E Chyba při zavírání soketu.

**Vysvětlení:** Nelze zavřít soket na serveru. Server může být mimo provoz.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je server JDBC v provozu, a spusťte program znovu.

---

### CLI0618E Neplatné jméno uživatele nebo heslo.

**Vysvětlení:** Dané jméno uživatele nebo heslo je neplatné.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je jméno uživatele a heslo uvedeno správně, a spusťte program znovu.

---

### CLI0619E Neplatný formát dat UTF8.

**Vysvětlení:** Pokud je volána metoda getUnicodeStream na sloupci, které nejsou ve formátu DBCS, provádí se dekódování z formátu UTF8, ale nyní nelze data správně dekódovat.

**Reakce uživatele:** Použijte metodu getString, getBytes, getAsciiStream nebo getBinaryStream.

---

### CLI0620E Výjimka I/O - chyba při čtení ze vstupního proudu.

**Vysvětlení:** Při načítání dat ze vstupního proudu došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že soubor existuje a že je správně uvedena jeho délka.

---

### CLI0621E Nepodporovaná konfigurace serveru JDBC.

**Vysvětlení:** Konfigurace cílového serveru JDBC není podporována. Používáte-li Řídicí centrum, musí cílový server JDBC představovat samostatný proces db2jd (spuštěný příkazem db2jstrt), a nikoli dvouvrstvý nativní server JDBC.

**Reakce uživatele:** Proved'te rekonfiguraci serveru JDBC pomocí modulu db2jstrt, a to na portu určeném modulem Řídicí centrum.

---

### CLI0622E Chyba při přístupu k rozšířeným službám administrace JDBC.

**Vysvětlení:** Řídicí centrum závisí na podpůrných službách administrace, které jsou spuštěny se serverem JDBC. Řídicí centrum nebylo schopno nalézt tyto administrační služby nebo k nim nemělo přístup.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby spolu se serverem JDBC byly rovněž nainstalovány administrační služby modulu Řídicí centrum.

---

### CLI0623E Tabulky pro konverzi kódových stránek neexistují.

**Vysvětlení:** Nelze najít tabulky pro konverzi kódových stránek.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda jsou nainstalovány tabulky pro konverzi (z lokální kódové stránky do kódování Unicode a z kódování Unicode do lokální kódové stránky).

---

### CLI0624E Tabulky pro konverzi kódových stránek nejsou načteny.

**Vysvětlení:** Nelze načíst tabulky pro konverzi kódových stránek.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda má aplikace JDBC přístup k tabulkám kódových stránek a zda nejsou tabulky poškozeny.

---

### CLI0625E Určili jste chování typu JDBC 1.22; nelze použít funkce JDBC 2.0.

**Vysvětlení:** Funkce, kterou se snažíte volat, je nová funkce definovaná v JDBC 2.0, ale bylo určeno chování JDBC 1.22.

**Reakce uživatele:** Chcete-li používat funkce JDBC 2.0, nenastavujte klíčové slovo JDBCVERSION na hodnotu "122". Musí zůstat nenastaveno nebo být nastaveno na hodnotu "200".

---

### CLI0626E Funkce název-funkce není v této verzi ovladače DB2 JDBC 2.0 podporována.

**Vysvětlení:** Tato funkce není v této verzi ovladače DB2 JDBC 2.0 podporována.

**Reakce uživatele:** Nepoužívejte tuto funkci.

---

**CLI0627E** Výsledná sada není posouvateľná.

**Vysvětlení:** Výsledná sada není posouvateľná.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je atribut příkazu/výsledné sady nastaven na hodnotu SCROLLABLE.

---

**CLI0628E** Značka parametru číslo číslo-parametru v sadě parametrů číslo číslo-sady nebyla nastavena.

**Vysvětlení:** Pro tento vstupní parametr nebyla volána metoda set<datový-typ>.

**Reakce uživatele:** Voláním metody set<datový-typ> určete datový typ vstupní hodnoty pro tento vstupní parametr.

---

**CLI0629E** Funkce název-funkce není pro tento sloupec podporována.

**Vysvětlení:** Tuto operaci nelze pro tento sloupec volat.

**Reakce uživatele:** Použijte jinou metodu.

---

**CLI0630E** Neznámý typ nebo nastavení souběžnosti výsledné sady číslo.

**Vysvětlení:** Byla zadána neplatná hodnota pro typ nebo nastavení souběžnosti výsledné sady.

**Reakce uživatele:** Hodnotu změňte na správnou hodnotu danou ve specifikaci.

---

**CLI0631E** Pro sloupec smíšeného typu char/clob není podporován přímý přístup.

**Vysvětlení:** Pro tento sloupec smíšeného typu char není podporován přímý přístup.

**Reakce uživatele:** Data načtěte sekvenčně.

---

**CLI0632E** Neplatná velikost pro načtení; hodnota musí ležet v intervalu 0 a maxRows (včetně).

**Vysvětlení:** Zadaná velikost pro načtení musí být větší nebo rovna 0 a menší nebo rovna maxRows.

**Reakce uživatele:** Změňte hodnotu.

---

**CLI0633E** Není-li nastaven aktuální řádek, nelze volat metodu relative().

**Vysvětlení:** Metoda relative byla volána v situaci, kdy kurzor nebyl na platném řádku.

**Reakce uživatele:** Nejprve přesuňte kurzor na platný řádek (pomocí funkcí absolute, next a podobně), pak volejte metodu relative.

---

**CLI0634E** Chyba při alokaci systémového odkazu CLI.

**Vysvětlení:** Selhání funkce SQLAllocEnv při inicializaci.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost nastavení proměnné prostředí DB2INSTANCE.

---

**CLI0635E** Funkce název-funkce není v apletu podporována.

**Vysvětlení:** Funkce <název-funkce> není v apletu podporována.

**Reakce uživatele:** V apletu nepoužívejte funkci <název-funkce>.

---

**CLI0636E** Vlastnost název-vlastnosti není pro objekt Context určena.

**Vysvětlení:** Vlastnost název-vlastnosti pro objekt Context není ve vaší aplikaci Java určena.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že vlastnost název-vlastnosti pro objekt Context je ve vaší aplikaci Java určena.

---

**CLI0637E** Objekt objekt nelze najít.

**Vysvětlení:** <objekt> neexistuje.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že <objekt> existuje.

---

**CLI0638E** Objekt objekt již existuje.

**Vysvětlení:** <objekt> nelze vytvořit, pokud již existuje.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je zadaná operace správná.

---

**CLI0639E** Prázdný řetězec.

**Vysvětlení:** Prázdný řetězec není povolen.

**Reakce uživatele:** Opravte příslušný řetězec.

---

**CLI0640E** Objekt objekt nelze vypsát.

**Vysvětlení:** Objekt <objekt> nelze vypsát.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že <objekt> může být vypsán.

---

**CLI0641E** V dávce je obsažen příkaz SELECT.

**Vysvětlení:** Příkaz SELECT není v dávce povolen.

**Reakce uživatele:** Odstraňte z dávky příkaz SELECT.

---

**CLI0642E** Neplatný směr načtení.

**Vysvětlení:** Určený směr načtení není podporován.

**Reakce uživatele:** Opravte směr načtení.

---

**CLI0643E** V dávce není obsažen žádný příkaz.

**Vysvětlení:** Dávka neobsahuje žádný příkaz.

**Reakce uživatele:** Přidejte příkaz do dávky.

---

**CLI0644E** Neplatná hodnota řádku ve volání funkce absolute().

**Vysvětlení:** Hodnota řádku zadaná při volání funkce absolute() je neplatná.

**Reakce uživatele:** Opravte hodnotu řádku.

---

**CLI0645E** Došlo k chybě při registraci ovladače *název-třídy*. Zpráva: *zpráva*. Stav SQLSTATE: *stav-sql*. Kód SQLCODE: *kód-sql*.

**Vysvětlení:** Správce DriverManager nemůže registrovat ovladač DB2 JDBC.

**Reakce uživatele:** Opravte problém podle navrácené zprávy, kódu SQLSTATE a SQLCODE, a spusťte program znovu.

---

**CLI0646E** Nelze najít knihovnu *název-knihovny*.

**Vysvětlení:** *název-knihovny* nelze na zadané cestě nalézt. Cesta knihovny je definována proměnnou prostředí pro následující operační systémy:

**AIX (Java 1.1)**  
LD\_LIBRARY\_PATH

**AIX (Java 1.2 nebo novější)**  
LIBPATH

**HP-UX** SHLIB\_PATH

**Linux** LD\_LIBRARY\_PATH

**Silicon Graphics IRIX**  
LD\_LIBRARY\_PATH

**Solaris Operating Environment**  
LD\_LIBRARY\_PATH

**Operační systémy Windows**  
PATH

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je dané aplikační prostředí správně konfigurováno pro použití databáze DB2. Při práci na platformě UNIX zkontrolujte, zda byly nastaveny proměnné prostředí spuštěním skriptu sqllib/db2profile.

---

**CLI0647E** Došlo k chybě při alokaci manipulátoru prostředí DB2. Návrátový kód = *návrátový-kód*.

**Vysvětlení:** Nebylo možné vytvořit prostředí rozhraní DB2 CLI.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je dané aplikační prostředí správně konfigurováno pro použití databáze DB2. Při práci na platformě UNIX zkontrolujte, zda byly nastaveny proměnné prostředí spuštěním skriptu sqllib/db2profile.

---

Interpretaci návratového kódu najdete v příručce *CLI Guide and Reference* v části s popisem funkce SQLAllocHandle().

---

**CLI0648N** Výsledná sada je uzavřena.

**Vysvětlení:** Výsledná sada byla před provedením operace uzavřena.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby před provedením operace nebyla volána procedura ResultSet.close(). Zpracováváte-li více výsledkových sad pomocí procedury getMoreResults(), zajistěte, aby byla před přístupem k nové výsledkové sadě volána procedura getResultSet().

---

**CLI0649N** Procedura executeQuery je povolena pouze pro příkazy, které vracejí výslednou sadu.

**Vysvětlení:** Procedura executeQuery je povolena pouze pro příkazy, které vracejí výslednou sadu. Mezi tyto příkazy SQL patří SELECT, VALUES, WITH a CALL.

**Reakce uživatele:** Použijte proceduru executeUpdate() nebo execute().

---

**CLI0650N** V proceduře executeUpdate() není povolen dotaz.

**Vysvětlení:** V rámci procedury executeUpdate() nelze zadat žádný dotaz.

**Reakce uživatele:** Použijte proceduru executeQuery() nebo execute().

---

**CLI0651N** Datový proud obsahuje větší nebo menší množství dat, než je určeno.

**Vysvětlení:** Počet bajtů nebo znaků v datovém proudu neodpovídá zadané délce.

**Reakce uživatele:** Zadejte správnou délku.

---

**CLI0652W** Zpracování dotazu nebude atomické, protože databázový server nepodporuje atomické operace u jiných dotazů než vložení (insert).

**Vysvětlení:** Pomocí atributu příkazu SQL\_ATTR\_PARAMOPT\_ATOMIC můžete určit, zda má být zpracování více značek parametrů provedeno dohromady v rámci jedné operace (atomické zpracování) nebo v rámci více operací (neatomické zpracování). Příklad: Při zadání hodnoty SQL\_ATOMIC\_YES bude podkladové zpracování dotazu provedeno jako atomická operace.

Tato zpráva se zobrazí v případě, že pro zadaný dotaz platí všechny následující podmínky:

- Pro atribut SQL\_ATTR\_PARAMOPT\_ATOMIC dotazu je zadána hodnota SQL\_ATOMIC\_YES.
- Dotaz není operací vložení.
- Dotaz je zpracováván pro databázový server DB2 for z/OS, který nepodporuje atomické zpracování jiných dotazů než vložení (insert).



**Reakce uživatele:** Tato varovná zpráva nevyžaduje žádnou reakci. Není k dispozici žádná metoda, která by umožňovala vynutit atomické provedení dotazu jiného než vložení (insert) pro databázový server DB2 for z/OS.



---

## Část 9. Zprávy produktu Net Search Extender

Poznámka: Stav SQL vrácené funkcí vyhledávání mají hodnotu 38600 plus číslo chyby CTE.



---

## Kapitola 54. CTE0000 - CTE0499

---

**CTE0015W** **Nebyla nalezena žádná závislá textově udržovaná tabulka, která by vyžadovala obnovení.**

**Vysvětlení:** Příkaz RESET PENDING provede příkaz nastavení integrity pro závislé tabulky používané pro správu fulltextového vyhledávání. Nebyla nalezena žádná závislá tabulka odpovídající těmto kritériím pro danou tabulku.

---

**CTE0016W** **Nastavení integrity pro objekt *název\_schématu.název\_tabulky* se nezdařilo.**

**Vysvětlení:** Příkaz RESET PENDING provede příkaz nastavení integrity pro závislé tabulky používané pro správu fulltextového vyhledávání. Příkaz nebyl úspěšně dokončen.

Podrobnější informace naleznete v tématu s popisem příkazu RESET PENDING v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz "Set Integrity for <schéma>.<tabulka> IMMEDIATE CHECKED" pro tabulku, pro kterou došlo k selhání.

---

**CTE0017W** **Nastavení integrity pro závislé tabulky se nezdařilo.**

**Vysvětlení:** Příkaz RESET PENDING provede příkaz nastavení integrity pro závislé tabulky používané pro správu fulltextového vyhledávání. Příkaz nebyl úspěšně dokončen.

Podrobnější informace jsou uvedeny v tématu s popisem příkazu RESET PENDING v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz "Set integrity for <zavislá\_tabulka> immediate checked" pro všechny závislé tabulky základní tabulky, které jsou dosud v nevyřízeném režimu.

---

**CTE0100E** **Nezdařila se operace DB2. Informace DB2: %2 %4.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě produktu DB2, která neumožňuje další zpracování.

**Reakce uživatele:** Další informace o této chybě produktu DB2 můžete získat pomocí následujícího příkazu: db2 ? SQLxxx.

---

**CTE0101E** **Nezdařila se operace vyhledávacího stroje. Kód příčiny: %2, %3, %4, %5, %6.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě vyhledávacího stroje, která neumožňuje další zpracování.

**Reakce uživatele:** Podrobnější informace naleznete v popisu kódů příčin pro vyhledávací stroj.

---

**CTE0102E** **Selhala obecná funkce systému. Chyba: %2.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě systému, která neumožňuje další zpracování.

**Reakce uživatele:** Další údaje lze najít v systému UNIX v souboru hlavičky errno.h.

---

**CTE0103E** **Došlo k interní chybě. Umístění: %1, %2.**

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě zpracování, která neumožňuje další zpracování. Zkuste spustit služby aktualizace a zamykání (a také produkt DB2) a poté jejich činnost opět ukončit.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a také projděte údaje v souboru db2diag.log.

---

**CTE0104E** **Chyba alokace paměti (vyhledávací stroj).**

**Vysvětlení:** Paměť systému byla zaplněna.

**Reakce uživatele:** Zvětšete velikost dostupné paměti pro vlastníka instance nebo ukončete jiné paralelně spuštěné procesy.

---

**CTE0105E** **Chyba přidělení paměti.**

**Vysvětlení:** Paměť systému byla zaplněna.

**Reakce uživatele:** Zvětšete velikost dostupné paměti pro uživatele nebo ukončete jiné paralelně spuštěné procesy.

---

**CTE0106E** **Tabulka %1.%2 nemá žádný primární klíč.**

**Vysvětlení:** Pokusili jste se vytvořit index pro tabulku, která nemá primární klíč.

**Reakce uživatele:** Pomocí příkazu db2 alter table zajistěte existenci primárního klíče. Poté proveďte nový pokus o vytvoření indexu.

---

**CTE0107E** **Adresář %1 neexistuje.**

**Vysvětlení:** Určili jste adresář, který neexistuje.

**Reakce uživatele:** Vytvořte adresář a zajistěte jeho dostupnost vlastníkoví instance. Poté adresář zadejte znovu. Poznámka: V distribuovaném prostředí DB2 musí tento adresář existovat v každém fyzickém uzlu.

---

**CTE0108E** **Vnitřní velikost %4 sloupců klíče pro objekt %1.%2 je větší než maximální povolená velikost %3.**

**Vysvětlení:** Vnitřní reprezentace sloupců klíče přesahuje maximální velikost.

**Reakce uživatele:** Před novým vytvořením indexu změňte



rozvržení tabulky. Použijte menší sloupce klíče, což navíc povede ke zlepšení výkonu.

**CTE0109E** Počet sloupců klíče %3 pro objekt %1.%2 je větší než maximální povolená hodnota %4.

**Vysvětlení:** Je podporován maximální počet 14 sloupců klíče.

**Reakce uživatele:** Před novým vytvořením indexu změňte rozvržení tabulky.

**CTE0110E** Primární klíč pro objekt %1.%2 je větší, než je povoleno.

**Vysvětlení:** Délka primárního klíče přesahuje maximální velikost. Omezení délky primárního klíče je založeno na velikosti stránky tabulkového prostoru používaného tabulkou:

Max. délka klíče	Velikost stránky
1007	4 kB
2031	8 kB
4079	16 kB
4094	32 kB

Nezapomeňte, že pokud primární klíč sestává z více než jednoho sloupce, uvedená omezení musí být zmenšena o 2 bajty pro každý další sloupec.

**Reakce uživatele:** Před novým vytvořením indexu změňte rozvržení tabulky. Použijte menší sloupce klíče, což navíc povede ke zlepšení výkonu.

**CTE0111E** Soubor %1 nelze číst.

**Vysvětlení:** Určený soubor nelze číst.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte přístupová práva pro daný soubor. Vezměte v úvahu, že uložená procedura pracuje v rámci chráněného jména uživatele, takže pro práci s daným souborem mohou být též vyžadována příslušná práva.

**CTE0112E** Soubor %1 nelze otevřít.

**Vysvětlení:** Zadaný soubor nelze otevřít.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je soubor správně zadán.

**CTE0113E** Chyba při převodu souboru modelu %1 do kódování UTF-8.

**Vysvětlení:** Zadané CCSID nebo výchozí CCSID databáze neodpovídá CCSID souboru modelu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správné zadání CCSID souboru modelu.

**CTE0114E** Nelze registrovat model dokumentu %1 v souboru %2.

**Vysvětlení:** Soubor modelu nebylo možné použít.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správné zadání syntaxe souboru modelu.

**CTE0115E** Byl zaznamenán problém při uzamknutí. Informace správce uzamknutí: %1 %2.

**Vysvětlení:** Byl zaznamenán interní problém uzamknutí.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte aktuální zámky pomocí řídicího příkazu db2text. Pomocí stejného příkazu proveďte vyčištění nevyřízených zámků. Pokud tato operace nepovede k odstranění problému, ukončete činnost služeb aktualizace a zamykání a znovu je spusťte.

**CTE0116E** Operace je v konfliktu s existujícím zámkem.

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o použití příkazu, který není aktuálně povolen vzhledem k ostatním příkazům spuštěným pro index.

**Reakce uživatele:** Kontrolou zámků aktivních pro tento index zjistěte, které příkazy jsou aktuálně spuštěny. Vyčkejte na dokončení zpracování ostatních příkazů. Pokud byla daná operace již ukončena, avšak zámek je stále aktivní, vyčistěte zámky pro daný index a akci zopakujte.

**CTE0117E** Je využit veškerý dostupný prostor zámků pro databáze. Změňte konfiguraci.

**Vysvětlení:** Pokusili jste se pracovat s více databázemi, než bylo konfigurováno v příslušném souboru zámků.

**Reakce uživatele:** V konfiguračním souboru zámků db2extlm.cfg změňte počet databází, se kterými chcete paralelně pracovat. Restartujte služby aktualizace a zamykání pomocí příkazů db2text stop a db2text start.

**CTE0118E** Je využit veškerý dostupný prostor zámků pro indexy v rámci databáze. Změňte konfiguraci.

**Vysvětlení:** Pokusili jste se pracovat s více indexy pro jednu databázi, než bylo konfigurováno v příslušném souboru zámků.

**Reakce uživatele:** V konfiguračním souboru zámků db2extlm.cfg změňte počet indexů, se kterými chcete paralelně pracovat. Restartujte služby aktualizace a zamykání pomocí příkazů db2text stop a db2text start.

**CTE0119E** Je využit veškerý dostupný prostor pro zámky na indexu.

**Vysvětlení:** Prováděné operace vyžadují použití více zámků pro jeden index, než bylo konfigurováno v příslušném konfiguračním souboru zámků.

**Reakce uživatele:** V konfiguračním souboru zámku db2extlm.cfg změňte počet zámků, se kterými chcete paralelně pracovat. Restartujte služby aktualizace a zamykání pomocí příkazů db2text stop a db2text start.

---

**CTE0120E Chyba konfiguračního souboru služeb aktualizace a zamykání.**

**Vysvětlení:** V konfiguračním souboru db2extlm.cfg byla zaznamenána chyba.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte soubor db2extlm.cfg a chybu opravte. Restartujte služby aktualizace a zamykání pomocí příkazu db2text start.

---

**CTE0121E Nelze otevřít konfigurační soubor služeb aktualizace a zamykání.**

**Vysvětlení:** Soubor db2extlm.cfg nebylo možné otevřít.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda soubor existuje a zda je přístupný. Není-li soubor přístupný, aktualizujte instanci DB2 pomocí příkazu db2iupdt.

---

**CTE0122E V konfiguračním souboru služeb aktualizace a zamykání byla zaznamenána chyba syntaxe.**

**Vysvětlení:** V konfiguračním souboru služeb aktualizace a zamykání byla zaznamenána chyba syntaxe.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte konfigurační soubor služeb aktualizace a zamykání a opravte případné chyby.

---

**CTE0126E Vstupní soubor služby aktualizace a zamykání %1 je poškozen.**

**Vysvětlení:** Požadovaný soubor pro služby aktualizace a zamykání je poškozen.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda soubor existuje a zda je přístupný. Pokud je soubor přístupný, přejmenujte jej a restartujte služby aktualizace a zamykání. Soubor je třeba znovu vytvořit. Při této akci jsou však odstraněny všechny určené frekvence aktualizace pro vytvoření indexu.

---

**CTE0127E Došlo k chybě služby aktualizace a zamykání. Kód příčiny: %1.**

**Vysvětlení:** V oblasti služeb aktualizace a zamykání byla zaznamenána interní chyba.

**Reakce uživatele:** Ukončete činnost produktu DB2 a produktu Net Search Extender a proveďte vyčištění sdílených prostředků. Poté oba produkty znovu spusťte. Pokud tento postup nevede k nápravě problému, obraťte se na zástupce společnosti IBM.

---

**CTE0129E Jako parametry nelze předávat hodnoty Null.**

**Vysvětlení:** Program DB2 předal interní uživatelské funkci hodnotu Null.

**Reakce uživatele:** Nejprve zkontrolujte, zda má určená základní tabulka primární klíč. Tomuto problému lze předejít změnou příkazu výběru. Aktivujte trasovací funkci a předejte vrácené informace servisní službě společnosti IBM.

---

**CTE0130E Zadaný argument vyhledávání překračuje maximální délku. Aktuální délka argumentu vyhledávání je %1, maximální podporovaná délka je %2.**

**Vysvětlení:** Délka zadaného argumentu vyhledávání je %1. Maximální délka nesmí přesáhnout hodnotu %2.

**Reakce uživatele:** Omezte délku argumentu vyhledávání na %2.

---

**CTE0131E Uživatelská funkce %1.%2 neexistuje.**

**Vysvětlení:** Zadaná uživatelská funkce v této databázi neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte název zadaný pro tuto uživatelskou funkci nebo zaregistrujte danou uživatelskou funkci v používané databázi.

---

**CTE0132E Textový index %1.%2 neexistuje.**

**Vysvětlení:** Zadaný textový index v této databázi neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadaný název a používanou databázi. Existující textové indexy můžete zobrazit v pohledu sloupců db2ext.text.

---

**CTE0133E Textový index %1.%2 již existuje.**

**Vysvětlení:** Zadaný textový index již v této databázi existuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadaný název a používanou databázi. Existující textové indexy můžete zobrazit v pohledu sloupců db2ext.text.

---

**CTE0135E Objekt %1.%2 neexistuje.**

**Vysvětlení:** Zadaný název objektu v této databázi neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadaný název objektu a používanou databázi.

---

**CTE0136E Sloupec %1 neexistuje v tabulce %2.%3.**

**Vysvětlení:** Zadaný sloupec neexistuje.

Doporučený postup

Zkontrolujte zadaný název sloupce. Zkontrolujte používanou tabulku, pohled a databázi.

**CTE0137E Tabulkový prostor %l neexistuje.**

**Vysvětlení:** Zadaný tabulkový prostor v této databázi neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadaný název a používanou databázi.

**CTE0138E Tabulkový prostor %l není běžný.**

**Vysvětlení:** Určený tabulkový prostor není běžný. Tabulku událostí lze vytvořit pouze v běžném tabulkovém prostoru.

**Reakce uživatele:** Použijte tento příkaz znovu s běžným tabulkovým prostorem.

**CTE0139E Proměnná prostředí %l není nastavena.**

**Vysvětlení:** Není nastavena požadovaná proměnná prostředí.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte dané prostředí, určete požadovanou proměnnou a použijte příkaz znovu.

**CTE0140E Databáze %l je již povolena pro text.**

**Vysvětlení:** Zadaná databáze je již povolena pro text.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadaný název. Dále zkontrolujte proměnnou DB2DBDFT, která obsahuje implicitní připojení.

**CTE0141E Databáze %l není povolena pro text.**

**Vysvětlení:** Zadaná databáze není povolena pro text.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadaný název databáze a proměnnou DB2DBDFT. Je-li název databáze správný, povolte pomocí příkazu db2text databázi pro text.

**CTE0142E Příkaz vyžaduje oprávnění k řízení pro objekt %1.%2 udělené uživateli %3.**

**Vysvětlení:** Nemáte oprávnění k použití tohoto příkazu.

**Reakce uživatele:** Tento příkaz může použít pouze vlastník této tabulky. Vlastník může také udělit oprávnění dalším uživatelům.

**CTE0143E Příkaz vyžaduje oprávnění ke správě databáze pro uživatele %1.**

**Vysvětlení:** Nemáte požadované oprávnění k použití tohoto příkazu.

**Reakce uživatele:** Tento příkaz může použít pouze vlastník databáze. Vlastník může také udělit potřebná oprávnění dalším uživatelům.

**CTE0144E V databázi %l existuje alespoň jeden aktivní textový index.**

**Vysvětlení:** Databázi nelze zakázat, dokud nejsou odstraněny všechny textové indexy.

**Reakce uživatele:** Existující indexy lze zobrazit v pohledu sloupců db2ext.text. Zrušte existující indexy pomocí příkazu DROP INDEX nebo zadejte volbu FORCE u příkazu DISABLE DATABASE.

**CTE0145E Kód CCSID %l není podporován.**

**Vysvětlení:** Zadaný kód CCSID není podporován.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný kód CCSID.

**CTE0146E Jazyk %l není podporován.**

**Vysvětlení:** Zadaný jazyk není podporován.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný jazyk.

**CTE0147E Formát %l není podporován.**

**Vysvětlení:** Zadaný formát není podporován.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný formát.

**CTE0148E Určený formát %l neumožňuje přijetí souboru modelu.**

**Vysvětlení:** Formát %l nepodporuje soubory modelu.

**Reakce uživatele:** Použijte formát umožňující přijetí souboru modelu nebo odeberte soubor modelu z daného příkazu.

**CTE0149E Pro frekvenci aktualizace indexu je určeno příliš mnoho termínů (začínajících %l).**

**Vysvětlení:** Syntaxe pro frekvenci aktualizace není správná.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou parametry DAY, HOUR a MINUTE zadány pouze jednou.

**CTE0150E Neočekávaný konec příkazu. Zkontrolujte syntaxi příkazu.**

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu není správná nebo vytváříte index na úseku dělené tabulky a vynechali jste klauzuli ADMINISTRATION TABLES IN.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu. Ověřte, zda byly zadány povinné parametry. Vytváříte-li index na úseku dělené tabulky, určete klauzuli ADMINISTRATION TABLES IN.

**CTE0151E Neočekávaný výskyt prvku %l. Zkontrolujte syntaxi příkazu.**

**Vysvětlení:** Syntaxe tohoto příkazu není správná.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu a ověřte, že použitý prvek je v daném příkazu povolen.

---

**CTE0152E** Prvek *%1* je příliš dlouhý.

**Vysvětlení:** Prvek je příliš dlouhý.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu a zajistěte omezení délky prvku na maximální povolenou hodnotu.

---

**CTE0153E** Prvek *%1* se ve frekvenci aktualizace vyskytuje dvakrát.

**Vysvětlení:** Pro frekvenci aktualizace byla zadána nesprávná syntaxe.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou parametry DAY, HOUR a MINUTE zadány pouze jednou.

---

**CTE0154E** Hodnota *%1* pro *%2* je mimo rozsah. Platný rozsah je *%3* - *%4*.

**Vysvětlení:** Zadali jste nesprávnou hodnotu. Hodnota musí spadat do povoleného rozsahu.

**Reakce uživatele:** Upravte příkaz. Změňte hodnotu tak, aby odpovídala povolenému rozsahu.

---

**CTE0155E** Vyhledávací řetězec je prázdný.

**Vysvětlení:** Zadali jste prázdný vyhledávací řetězec.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda vyhledávací řetězec obsahuje platné alfanumerické znaky.

---

**CTE0157E** Chyba syntaxe poblíž objektu *%1*.

**Vysvětlení:** Byla zadána nesprávná syntaxe pro vyhledávání.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi v okolí objektu *%1*. Po opravě nesrovnalostí operaci zopakujte.

---

**CTE0158E** Chybí vyhledávací řetězec pro volný text.

**Vysvětlení:** Zadejte řetězec pro volný text.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda vyhledávací řetězec obsahuje za prvkem "is about" platné alfanumerické znaky.

---

**CTE0159E** Délka vyhledávacího řetězce přesahuje povolenou hodnotu *%1*.

**Vysvětlení:** Vyhledávací řetězec je příliš dlouhý.

**Reakce uživatele:** Omezte délku vyhledávacího řetězce a operaci zopakujte.

---

**CTE0160E** Ve vyhledávacím řetězci nebyl určen žádný název sekce.

**Vysvětlení:** Je třeba zadat platný název sekce.

**Reakce uživatele:** Přidejte platný název sekce a operaci zopakujte.

---



---

**CTE0162E** Příkaz escape nemohl být zpracován.

**Vysvětlení:** Vyhledávací řetězec obsahuje příliš mnoho speciálních znaků, které mohou být použity jako maskovací znaky.

**Reakce uživatele:** Omezte počet speciálních znaků v dané vyhledávací podmínce nebo se vyhněte použití příkazu escape. Lze použít následující speciální znaky: ! \* + , \_ . : ; { } ~ | ? [ ] ` = \

---

**CTE0163E** V klauzuli THESAURUS nebyl určen žádný název tezauru.

**Vysvětlení:** Je požadováno vyhledávání v tezauru, aniž by byl zadán název tezauru.

**Reakce uživatele:** V argumentu pro vyhledávání zadejte název tezauru.

---

**CTE0164E** Chyba syntaxe v relaci tezauru *%1*.

**Vysvětlení:** Zadaná syntaxe pro relaci tezauru není správná.

**Reakce uživatele:** Upravte relaci tezauru podle specifikace syntaxe.

---

**CTE0166E** Volný text musí být posledním příkazem ve vyhledávacím dotazu.

**Vysvětlení:** Za prvkem "is about" není povoleno zadávat další operátory.

**Reakce uživatele:** Upravte řetězec dotazu. Posledním operátorem musí být prvek "is about".

---

**CTE0167E** Chyba syntaxe v dotazu volného textu *%1*.

**Vysvětlení:** Syntaxe pro řetězec volného textu není správná.

**Reakce uživatele:** Upravte řetězec volného textu podle specifikace syntaxe.

---

**CTE0168E** V příkazu sekce chybí levá závorka.

**Vysvětlení:** Syntaxe pro příkaz sekce není správná.

**Reakce uživatele:** Upravte příkaz sekce podle specifikace syntaxe.

---

**CTE0169E** V příkazu sekce chybí čárka nebo pravá závorka.

**Vysvětlení:** Syntaxe pro příkaz sekce není správná.

**Reakce uživatele:** Upravte příkaz sekce podle specifikace syntaxe.

---

**CTE0170E** Ve frázi chybí koncové uvozovky.

**Vysvětlení:** Zadaná syntaxe vyhledávacího termínu není správná.

---

**Reakce uživatele:** Upravte vyhledávací termín podle specifikace syntaxe.

---

**CTE0171E** Chybí počáteční uvozovky pro název sekce.

**Vysvětlení:** Syntaxe pro příkaz sekce není správná.

**Reakce uživatele:** Upravte příkaz sekce podle specifikace syntaxe.

---

**CTE0172E** Chybí koncové uvozovky pro název sekce.

**Vysvětlení:** Syntaxe pro příkaz sekce není správná.

**Reakce uživatele:** Upravte příkaz sekce podle specifikace syntaxe.

---

**CTE0173E** V klauzuli ESCAPE musí být definován jeden znak změny významu.

**Vysvětlení:** V klauzuli ESCAPE nesmí být více než jeden znak.

**Reakce uživatele:** Odstraňte přebytečné znaky v klauzuli ESCAPE.

---

**CTE0174E** Jako znak změny významu nelze použít prázdný znak.

**Vysvětlení:** V klauzuli ESCAPE není povoleno použití prázdného znaku.

**Reakce uživatele:** Upravte klauzuli ESCAPE s použitím platného znaku.

---

**CTE0175E** Klauzule ESCAPE je definována, avšak ve frázi pro hledání nebyl nalezen žádný znak masky.

**Vysvětlení:** Klauzule ESCAPE byla zadána bez použití znaku masky.

**Reakce uživatele:** Odstraňte klauzuli ESCAPE.

---

**CTE0176E** Znak následující za znakem změny významu ve frázi není stejný znak ani znak masky.

**Vysvětlení:** Za znakem změny významu musí následovat buď znak masky, nebo znak změny významu samotný.

**Reakce uživatele:** Upravte vyhledávací řetězec se správným použitím znaku změny významu.

---

**CTE0177E** Číselná hodnota %1 není platná.

**Vysvětlení:** Číslo zadané v argumentu vyhledávání není platné.

**Reakce uživatele:** Rozsah platných hodnot naleznete v dokumentaci. Upravte hodnotu ve vyhledávacím argumentu.

---

**CTE0178E** Za znaky masky ve frázi typu fuzzy musí následovat znak změny významu.

**Vysvětlení:** Použití masky zároveň s vyhledáváním typu fuzzy není povoleno.

**Reakce uživatele:** Upravte vyhledávací řetězec s použitím znaku změny významu.

---

**CTE0179E** Délka názvu tezauru %1 přesahuje povolenou hodnotu %2.

**Vysvětlení:** Nejsou podporovány primární klíče delší než 60 bajtů.

**Reakce uživatele:** Před novým vytvořením indexu změňte rozvržení tabulky.

---

**CTE0180E** Nelze najít tezaurus %1.

**Vysvětlení:** Určený tezaurus nebyl nalezen.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou soubory tezauru uloženy v adresáři tezauru a zda jsou zadány úplné cesty k těmto souborům.

---

**CTE0181E** Nelze načíst knihovnu %1.

**Vysvětlení:** Knihovna nebyla nalezena.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je knihovna umístěna na cestě knihovny a je dostupná. Ukončením činnosti a novým spuštěním produktu DB2 zajistěte použití aktuálního nastavení.

---

**CTE0182E** Z knihovny %2 nelze načíst funkci %1.

**Vysvětlení:** Nelze načíst vstupní bod knihovny.

**Reakce uživatele:** Knihovna, ke které přistupujete, je pravděpodobně neplatná. Ujistěte se, že je knihovna zadána pouze jednou.

---

**CTE0183E** Při použití sdílených systémových prostředků došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Požadavek na sdílení systémových prostředků, jako jsou například sdílená paměť nebo semaforey, nelze splnit.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte aktuální stav a konfiguraci systému. V systému UNIX pomocí příkazu ipcs zkontrolujte prostředky. Ukončete všechny aplikace, jako je například DB2 či Net Search Extender. Jsou-li uvedeny další prostředky, vyčistěte je pomocí příkazu ipcrm.

---

**CTE0184N** Nebyl zadán příkaz DB2TEXT START.

**Vysvětlení:** Byl spuštěn příkaz produktu Net Search Extender (NSE), který vyžaduje spuštění služeb instance produktu NSE. Tato zpráva se může zobrazit v případě, že služba není spuštěna.

V prostředí dělené databáze platí následující zásady:



- Služby instance produktu NSE musí být spuštěny ve všech oblastech databáze.
- Další informace o spuštění služeb instance produktu NSE v prostředí dělené databáze naleznete v tématu "Spuštění služeb instance produktu Net Search Extender (NSE) v prostředí dělené databáze".

**Reakce uživatele:** Spusťte služby instance produktu NSE pomocí příkazu DB2TEXT START.

---

**CTE0185E Služby instance produktu Net Search Extender (NSE) jsou již aktivní.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva může být zobrazena v případě, že je příkaz db2text start zadán v okamžiku, kdy jsou služby aktualizace a zamykání již spuštěny.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná další akce.

---

**CTE0186E Došlo k chybě služby aktualizace a zamykání; podrobnosti najdete v souboru žurnálu db2diag.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě služby aktualizace a zamykání.

Doporučený postup

Vyhledejte další informace v souboru žurnálu db2diag nebo vymažte sdílené prostředky. Viz také zprávu CTE0183E.

---

**CTE0187E Služby aktualizace a zamykání jsou stále aktivní; ukončete jejich činnost pomocí volby FORCE.**

**Vysvětlení:** Příkazem db2text stop nebyly ukončeny všechny služby zamykání a některé procesy jsou stále aktivní.

**Reakce uživatele:** Pomocí příkazu db2text control zjistěte, které procesy jsou stále ještě spuštěny, a vyčkejte na jejich ukončení. Je-li nutné je ukončit, použijte volbu FORCE.

---

**CTE0188E Při použití služeb aktualizace a zamykání byl zaznamenán dočasný problém. Zkuste akci opakovat.**

**Vysvětlení:** Příkazem db2text stop nebyly ukončeny všechny služby zamykání. Některé programy jsou stále spuštěny nebo byl zaznamenán nekonzistentní stav.

**Reakce uživatele:** Pomocí příkazu db2text control zjistěte, které procesy jsou stále ještě spuštěny, a vyčkejte na jejich ukončení. Je-li nutné je zastavit, použijte volbu FORCE.

---

**CTE0189E Nelze najít spustitelný program %1.**

**Vysvětlení:** Soubor programu nelze najít nebo k němu nelze získat přístup.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je souboru programu umístěn v adresáři bin nebo adm na serveru DB2. Pokud soubor nelze najít, je instalace poškozena.

---

**CTE0190E Nelze spustit spustitelný program %1.**

**Vysvětlení:** Program nelze spustit.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je program umístěn v adresáři bin nebo adm na serveru DB2 a zda jsou instalovány příslušné knihovny. Chcete-li zjistit další informace, spusťte program ručně na serveru.

---

**CTE0191E Operace zrušení indexu není úplná. Podrobnosti naleznete v souborech žurnálu db2diag.**

**Vysvětlení:** Operace zrušení indexu není úplná, což je pravděpodobně způsobeno volbou FORCE.

**Reakce uživatele:** Pomocí volby FORCE lze odstranit vše bez ohledu na případné chyby. Zkontrolujte pomocí adresáře indexů nevyřízené soubory a případně tyto soubory odstraňte ručně.

---

**CTE0192E Došlo k chybám během operace aktualizace indexu. Podrobnosti lze najít v tabulce událostí %1.%2 a v souborech žurnálu db2diag.**

**Vysvětlení:** V průběhu procesu aktualizace indexu jsou všechny chyby dokumentů zapisovány do tabulky událostí.

**Reakce uživatele:** Další informace o chybách dokumentů najdete v tabulce událostí. Po odstranění problémů protokol událostí vyčistěte.

---

**CTE0194E Typ %1 sloupce %2 není podporován.**

**Vysvětlení:** Byl použit sloupec, který není uveden v seznamu podporovaných sloupců.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou v příkazu CREATE INDEX seznamy platných sloupců pro klíče a indexování. Proveďte v příkazu potřebné změny a operaci zopakujte.

---

**CTE0195E %1 není absolutní cesta.**

**Vysvětlení:** Je nutné zadat absolutní cestu na serveru.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte cestu. Zadejte do příkazu absolutní cestu.

---

**CTE0198E Není k dispozici odpovídající textový index.**

**Vysvětlení:** Pro sloupec není k dispozici odpovídající textový index.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda textový index stále existuje.

**CTE0199E Neexistuje textový index odpovídající sloupci číslo\_sloupce tabulky název\_tabulky.**

**Vysvětlení:** Dotaz textového vyhledávání pro sloupec tabulky se nezdařil, protože daný sloupec tabulky nemá žádný platný a aktivní textový vyhledávací index.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte sloupec, ve kterém je prováděno vyhledávání, případně pro daný sloupec vytvořte textový index. Pokud pro sloupec tabulky existuje neplatný index textového vyhledávání, zrušte tento textový index a vytvořte nový.

Index textového vyhledávání je označen jako neplatný například při zrušení a opětovném vytvoření podkladové základní tabulky.

**CTE0200E Je nutné určit alespoň jednu volbu příkazu.**

**Vysvětlení:** Příkaz ALTER INDEX změní parametry indexu, jako jsou například volby pro aktualizaci či uložení. Nebyly však určeny žádné parametry, které mají být změněny.

**Reakce uživatele:** Zadejte alespoň jednu volbu příkazu. V syntaxi příkazu si vyhledejte všechny možné volby.

**CTE0201E Došlo ke konfliktu s existujícím textovým indexem pro stejný sloupec.**

**Vysvětlení:** Byl vytvořen textový index definovaný na stejném sloupci s odlišnými parametry vzhledem k tomuto příkazu vytvoření indexu.

**Reakce uživatele:** Opravte hodnoty parametrů v příkazu vytvoření indexu. Zkontrolujte, zda mají následující parametry stejnou hodnotu pro existující index a pro index, který má být vytvořen: csid, jazyk, formát, model dokumentu, konfigurace indexu, sloupcová funkce a atributy.

**CTE0202E Jsou-li zadány sloupce klíče, musí být objekt %1.%2 typu pohled.**

**Vysvětlení:** Zadaný objekt není pohled. Klauzule KEY COLUMNS FOR INDEX ON VIEW je povolena pouze při indexování sloupce pohledu.

**Reakce uživatele:** Odstraňte klauzuli KEY COLUMNS FOR INDEX ON VIEW(seznam-název-sloupců-SQL).

**CTE0203E Textový index %1.%2 nebyl vytvořen pomocí volby CACHE TABLE. Pro provedení příkazu je to vyžadováno.**

**Vysvětlení:** Tento příkaz může být proveden pouze v případě, že zadaný index byl vytvořen pomocí volby CACHE TABLE.

**Reakce uživatele:** Vytvořte index pomocí volby CACHE TABLE. Další informace najdete v dokumentaci k syntaxi příkazu.

**CTE0204E Chybí název atributu. Do výrazu atributu přidejte část "AS <název\_atributu>".**

**Vysvětlení:** Je-li ve výrazu atributu použit výraz sloupce, je nutné zadat název atributu. Příklad: (C1+C2 AS název).

**Reakce uživatele:** Do výrazu atributu přidejte část "AS <název\_atributu>".

**CTE0205E Výrazy CACHE TABLE nejsou platné.**

**Vysvětlení:** Seznam sloupců ve výrazu tabulky mezipaměti není platný.

**Reakce uživatele:** Opravte seznam sloupců tabulky mezipaměti v příkazu vytvoření indexu. Zkontrolujte, zda sloupce v zadané tabulce existují. Pokud je pro sloupec použita některá funkce, zkontrolujte, zda je použita správně.

**CTE0206E Výrazy ATTRIBUTE nejsou platné.**

**Vysvětlení:** Seznam sloupců ve výrazu atributu není platný.

**Reakce uživatele:** Opravte seznam sloupců atributu v příkazu vytvoření indexu. Zkontrolujte, zda sloupce v zadané tabulce existují. Pokud je pro sloupec použita některá funkce, zkontrolujte, zda je použita správně.

**CTE0207E Pro index pohledu %1.%2 není určen parametr KEY COLUMNS FOR INDEX ON VIEW.**

**Vysvětlení:** Při vytváření indexů pohledů je nutné zadat klauzuli KEY COLUMNS FOR INDEX ON VIEW(seznam-název-sloupců-SQL). Seznam názvů sloupců určuje sloupce, které jednoznačným způsobem identifikují řádek v pohledu.

**Reakce uživatele:** Do příkazu vytvoření indexu vložte klauzuli KEY COLUMNS FOR INDEX ON VIEW(seznam-název-sloupců-SQL).

**CTE0208E Sloupce INITIAL SEARCH RESULT ORDER nejsou platné.**

**Vysvětlení:** Seznam sloupců ve výrazu INITIAL SEARCH RESULT ORDER(seznam-řazení-SQL) není platný.

**Reakce uživatele:** Opravte seznam sloupců pro řazení v příkazu vytvoření indexu. Zkontrolujte, zda je syntaxe správná a zda sloupce v zadané tabulce existují. Pokud je pro sloupec použita některá funkce, zkontrolujte, zda je použita správně.

**CTE0209E Typ %1 sloupce atributu %2 není podporován; je vyžadován typ DOUBLE.**

**Vysvětlení:** Pro sloupce atributů je jediným podporovaným datovým typem DOUBLE.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda sloupce atributů tabulky s indexovaným textovým sloupcem jsou typu DOUBLE. Ve výrazech sloupců atributů je možné použít operátory

přetypování. Informace o tom, které datové typy lze přetypovat na typ double, najdete v referenční příručce SQL.

---

**CTE0210E** Hodnota *%1* pro konfigurační parametr indexu *%2* není platná. Platná hodnota je *%3*.

**Vysvětlení:** Hodnota zadaná pro konfigurační parametr je nesprávná. Platné hodnoty parametrů lze najít v popisu syntaxe příkazu.

**Reakce uživatele:** Opravte hodnotu konfiguračního parametru indexu v příkazu vytvoření indexu.

---

**CTE0211E** *%1* není platný konfigurační parametr indexu.

**Vysvětlení:** Byla zadána neznámá konfigurační volba indexu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu vytvoření indexu. Platné volby konfigurace indexu jsou TreatNumbersAsWords a IndexStopWords. Tyto volby je nutné oddělit čárkou: index configuration(treatnumberaswords 1, indexstopwords 1).

---

**CTE0212E** Nebylo možné uložit interní konfigurační soubor indexu *%1*.

**Vysvětlení:** Nebylo možné uložit interní konfigurační soubor indexu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda má vlastník instance oprávnění k zápisu do adresáře, do kterého má být soubor uložen. Pokud již existuje soubor se stejným názvem, zkontrolujte, zda do něj může vlastník instance zapisovat.

---

**CTE0213E** Nebylo možné načíst šablonu interního konfiguračního souboru indexu *%1*.

**Vysvětlení:** Nebylo možné načíst šablonu interního konfiguračního souboru indexu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda daný soubor existuje ve správném adresáři a zda jej lze číst.

---

**CTE0214E** Při nastavování nové položky [%1],%2=%3 pro konfigurační soubor indexu došlo k interní chybě.

**Vysvětlení:** Při zápisu do interního konfiguračního souboru pro index byla zaznamenána interní chyba.

**Reakce uživatele:** Pokud soubor existuje, zkontrolujte, zda jej vlastník instance může číst a zapisovat do něj. Zkontrolujte, zda je na zařízení, kde je soubor umístěn, dostatek místa.

---

**CTE0215E** Vytvoření indexu pro alias *%1.%2* není podporováno. Namísto toho použijte základní tabulku *%3.%4*.

**Vysvětlení:** Index nemůže být pro daný alias vytvořen.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz pro vytvoření indexu spolu se základní tabulkou.

---

**CTE0217E** Služba plánování je již aktivní.

**Vysvětlení:** Služba je již aktivní, není potřeba ji spouštět.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**CTE0218E** Došlo k selhání funkce *název\_funkce* s chybovým kódem *kód\_chyby*.

**Vysvětlení:** Funkce operačního systému Windows selhala s uvedeným kódem chyby. Další zpracování není možné.

**Reakce uživatele:** Pomocí určeného kódu chyby systému Windows získajte další informace o chybě.

---

**CTE0219E** Službu s názvem *název\_služby* nebylo možné otevřít. Kód chyby: *kód\_chyby*.

**Vysvětlení:** Zadanou službu nelze v operačním systému Windows najít.

Tato zpráva může být zobrazena v případě, že se správce databázi pokusil spustit služby produktu Net Search Extender (NSE) v reakci na příkaz DB2TEXT START, avšak spuštění služeb se v nejméně jedné databázové oblasti nezdařilo.

Příklad: V případě, že produkt Net Search Extender (NSE) není instalován v jednom nebo více počítačích, ve kterých jsou umístěny databázové oblasti, správci databáze se nepodaří úspěšně spustit služby instance produktu Net Search Extender (NSE).

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je tato služba v systému Windows nainstalována. Pomocí určeného kódu chyby systému Windows získajte další informace o chybě.

---

**CTE0220E** Cestu profilu instance DB2 nebylo možné najít.

**Vysvětlení:** Interní funkce produktu DB2 pro získání cesty profilu instance DB2 selhala.

**Reakce uživatele:** Vytvořte instanci DB2 bez určení údajů o cestě profilu instance a zopakujte zadání příkazu.

---

**CTE0221E** Hodnota UpdateFrequency *%1* není určena správně.

**Vysvětlení:** Syntaxe pro příkaz frekvence aktualizace není správná.

**Reakce uživatele:** Opravte příkaz frekvence aktualizace podle specifikace syntaxe.

---

**CTE0222E** Vstupní soubor služby plánování *%1* je poškozen.

**Vysvětlení:** Soubor plánovače obsahující údaje o aktualizaci indexu je poškozen.

**Reakce uživatele:** Pokuste se problém opravit pomocí

systémového editoru. Je možné, že byla oříznuta některá položka nebo že byl odstraněn znak ukončení řádku. V případě, že tento postup nevede k obnovení obsahu, postupujte takto: Spuštěním příkazu db2text stop zastavte plánovač. Odstraňte soubor služeb plánovače. Spuštěním příkazu db2text spusťte plánovač. Pomocí příkazu db2text alter index ... znovu vytvořte položky četnosti aktualizace pro všechny dotčené indexy.

---

**CTE0223E Soubor %1 nebylo možné zavřít.**

**Vysvětlení:** Zadaný soubor není možné zavřít.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je soubor správně zadán.

---

**CTE0224E Soubor %1 nebylo možné zkopírovat do souboru %2.**

**Vysvětlení:** První soubor není možné zkopírovat do druhého uvedeného souboru.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou soubory správně zadány. Zkontrolujte, zda druhý uvedený soubor již existuje a zda není určen pouze ke čtení. Dále zkontrolujte, zda je v systému k dispozici dostatek volného místa.

---

**CTE0225E Soubor %1 nebylo možné odstranit.**

**Vysvětlení:** Uvedený soubor nelze ze systému odstranit.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byl soubor správně zadán, a zkontrolujte také přístupová práva k souboru.

---

**CTE0227E Operace zápisu do souboru %1 se nezdařila.**

**Vysvětlení:** Do zadaného souboru není možné zapisovat.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byl soubor správně zadán, a zkontrolujte také přístupová práva k souboru. Dále zkontrolujte, zda je v systému k dispozici dostatek volného místa.

---

**CTE0228E Uživatel nemá dostatečná přístupová práva na úrovni operačního systému.**

**Vysvětlení:** Daný příkaz vyžaduje na úrovni operačního systému oprávnění administrátora.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda máte na úrovni operačního systému oprávnění administrátora. Zkontrolujte, zda jste členem skupiny administrátorů.

---

**CTE0231E Objekt %1 není definován ve stejné skupině uzlů (%4) jako tabulkový prostor %2.%3.**

**Vysvětlení:** Je nutné, aby tabulkový prostor administrativních tabulek byl distribuován na různé uzly naprosto shodným způsobem jako tabulka obsahující textový sloupec, který má být indexován. Aby byla tato podmínka vynucena, provádí se kontrola, zda je určený tabulkový prostor definován ve stejné skupině uzlů.

**Reakce uživatele:** Určete tabulkový prostor, který je

definován ve stejné skupině uzlů jako tabulka obsahující textový sloupec k indexování.

---

**CTE0232E Určený nebo výchozí tabulkový prostor %1 není jednodušový. Tato podmínka je nutná pro index pohledu nebo při zadání volby CACHE TABLE.**

**Vysvětlení:** Index pohledu nebo se zadanou volbou CACHE TABLE je podporován pouze pro tabulky na jednom uzlu.

**Reakce uživatele:** Pokud byla tato chyba způsobena výchozím tabulkovým prostorem, převed'te danou tabulku do jednodušového tabulkového prostoru. Jinou možností je místo zadání víceuzlového tabulkového prostoru zadat jiný jednodušový tabulkový prostor.

---

**CTE0233E Je spuštěn příkaz správy, který je v konfliktu. Zopakujte spuštění tohoto příkazu později.**

**Vysvětlení:** Dosud probíhá zpracování jiného administrativního příkazu nebo byl takový příkaz nestandardně ukončen, aniž by byl uvolněn zámek příkazu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte pomocí příkazu CONTROL LIST, které zámky jsou stále aktivní. Pokud existuje aktivní zámek, avšak není spuštěn žádný příkaz, uvolněte zámek ručně pomocí příkazu CONTROL CLEAR. Mějte přitom na paměti, že daný administrativní příkaz s aktivním zámkem mohl spustit jiný uživatel.

---

**CTE0234E Pro textový index je spuštěn příkaz správy, který je v konfliktu. Spusťte tento příkaz později znovu nebo zadejte volbu FORCE příkazu DISABLE DATABASE.**

**Vysvětlení:** Dosud probíhá zpracování jiného administrativního příkazu nebo byl takový příkaz nestandardně ukončen, aniž by byl uvolněn zámek příkazu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte pomocí příkazu CONTROL LIST, které zámky jsou stále aktivní. Pokud existuje aktivní zámek, avšak není spuštěn žádný příkaz, uvolněte zámek ručně pomocí příkazu CONTROL CLEAR. Mějte přitom na paměti, že daný administrativní příkaz s aktivním zámkem mohl spustit jiný uživatel. Pro příkaz DISABLE DATABASE je možné zadat volbu FORCE, která ukončí všechny další příkazy pro danou databázi.

---

**CTE0235E Pro produkt Net Search Extender nebyla nalezena žádná platná licence.**

**Vysvětlení:** Pro produkt Net Search Extender nebyla nalezena žádná platná licence.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byla licence správně instalována pomocí příkazu db2lic. Zkontrolujte, zda jsou existující instance po instalaci produktu aktualizovány.



---

**CTE0236E** Pro instance MPP je podporován pouze uzel 0.

**Vysvětlení:** Pokud je tabulka s textovým sloupcem, který má být indexován, umístěna na uzlu 0, lze textové indexy vytvářet pouze pro instance MPP.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte skupinu uzlů tabulkového prostoru, ve kterém je tabulka definována.

---

**CTE0237E** Interní chyba: Tabulka žurnálu %1.%2 obsahuje neplatnou operaci %3.

**Vysvětlení:** Tabulka žurnálu udržuje záznamy o operacích provedených s tabulkou obsahující indexovaný textový sloupec. Tato tabulka obsahuje položku, která nebyla zapsána produktem Net Search Extender, a je tedy pravděpodobně poškozena.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte tabulku žurnálu a odstraňte poškozenou položku.

---

**CTE0238E** Interní chyba: Tabulka %1.%2 obsahuje nesprávný syntaktický výraz ve sloupci %3.

**Vysvětlení:** V seznamu výrazů v zadaném textovém sloupci byla zaznamenána chyba.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte páry oddělovačů Begin a End.

---

**CTE0239E** Interní chyba: celková délka vlastností indexu %1 přesahuje maximální hodnotu %2.

**Vysvětlení:** Byla překročena maximální velikost vlastností indexu (1016 bajtů). Mezi vlastnosti patří údaje o instanci, indexu, pracovním adresáři a další údaje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda uvedené názvy cest nejsou příliš dlouhé.

---

**CTE0240E** Interní chyba: nastavení proměnné prostředí %1 se nezdařilo.

**Vysvětlení:** Nastavení zadané proměnné prostředí se nezdařilo. Jedná se pravděpodobně o problém konfigurace prostředí.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle specifických pokynů pro daný operační systém.

---

**CTE0242E** Hodnota %1 pro parametr %2 je neplatná.

**Vysvětlení:** Uložená procedura vyhledávání nebo funkce tabulkových hodnot DB2EXT.TEXTSEARCH byla volána s neplatnými parametry.

**Reakce uživatele:** Opravte hodnoty parametrů uložené procedury pro vyhledávání nebo funkce tabulkových hodnot. Platné parametry jsou uvedeny v dokumentaci.

---

**CTE0243E** Mezipaměť pro textový index %1.%2 nebyla aktivována.

**Vysvětlení:** Operace produktu Net Search Extender vyžaduje aktivaci mezipaměti. Mezipaměť však není aktuálně aktivní. Možné příčiny: Mezipaměť nebyla po provedení posledního příkazu DB2TEXT START vůbec aktivována. Mezipaměť byla explicitně deaktivována příkazem DB2TEXT DEACTIVATE CACHE.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz DB2TEXT ACTIVATE CACHE pro index a znovu spusťte činnost produktu Net Search Extender.

---

**CTE0244E** Interní chyba: při volání %1 jsou vráceny hodnoty rc=%2, SQLCODE=%3.

**Vysvětlení:** Při volání interní funkce došlo k interní chybě zpracování.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlašte chybu servisní službě.

---

**CTE0245E** Požadovaná velikost mezipaměti je větší než velikost mezipaměti, která je k dispozici. Zvětšete maximální velikost mezipaměti na hodnotu vyšší než %1 nebo zmenšete hodnotu pctfree.

**Vysvětlení:** Velikost mezipaměti potřebná pro načtení všech dat přesahuje hodnotu MAXIMUM CACHE SIZE pro index. Tuto skutečnost lze zjistit při aktivaci mezipaměti (příkaz DB2TEXT ACTIVATE) nebo při aktivaci mezipaměti v rámci operace aktualizace.

**Reakce uživatele:** Pokud byla chyba hlášena při provádění příkazu DB2EXT ACTIVATE, přepočítejte maximální velikost mezipaměti pomocí funkce DB2EXT.MAXIMUM\_CACHE\_SIZE a upravte nastavení hodnoty MAXIMUM CACHE SIZE pro index. Případně snižte hodnotu PCTFREE. Je-li maximální počet dokumentů překročen při přírůstkové aktualizaci, proveďte nové vytvoření mezipaměti pomocí příkazů db2 deactivate cache a db2text activate cache recreate.

---

**CTE0246E** Soubor %1 je prázdný.

**Vysvětlení:** Provedení příkazu DB2TEXT CREATE INDEX se nezdařilo, protože soubor modelu dokumentu zadaný v příkazu je prázdný.

**Reakce uživatele:** Zadejte v příkazu platný soubor modelu dokumentu.

---

**CTE0247E** Nebylo možné vytvořit uloženou proceduru produktu Net Search Extender.

**Vysvětlení:** Nezdařilo se vytvoření interní uložené procedury DB2EXT.CTESRVSP pomocí příkazu DB2TEXT ENABLE DATABASE.

**Reakce uživatele:** Podrobnější údaje týkající se příkazu



CREATE PROCEDURE najdete v příslušné chybové zprávě produktu DB2. Nelze-li problém napravit odstraněním existující uložené procedury se shodným názvem, spusťte funkci trasování a ohlašte chybu servisní službě.

---

**CTE0248E Vygenerovaný vyhledávací řetězec je příliš dlouhý. Omezte složitost dotazu pro hledání.**

**Vysvětlení:** Dotaz produktu Net Search Extender je příliš dlouhý nebo příliš složitý na to, aby mohl být zpracován základním vyhledávacím strojem. Na složitost mají vliv rozšíření tezauru, výrazy typu FUZZY FORM OF a znaky maskování.

**Reakce uživatele:** Omezte složitost nebo délku dotazu.

---

**CTE0249E Spustitelný program s názvem *název\_programu* byl nestandardně ukončen.**

**Vysvětlení:** Správce databázi při provádění příkazu produktu Net Search Extender (NSE) spustil uvedený spustitelný program. Daný program byl nestandardně ukončen.

**Reakce uživatele:**

1. Zkontrolujte, zda nebyl spustitelný program ukončen explicitně zásahem uživatele.
2. V případě, že program nebyl ukončen uživatelem, spusťte příkaz, pro který došlo k selhání, znovu.
3. Pokud problém přetrvává, postupujte takto:
  - Zapněte obslužný program pro trasování produktu DB2, který bude shromažďovat diagnostické informace.
  - Znovu spusťte příkaz, pro který došlo k selhání.
  - Pokud příkaz znovu selže, obraťte se se shromážděnými diagnostickými informacemi na podporu produktu DB2.

---

**CTE0250E Návrátový typ *%1* funkce pro transformaci typu sloupce *%2.%3* není podporován.**

**Vysvětlení:** V příkazu DB2TEXT CREATE INDEX byla určena transformace typu sloupce, která navrácí nepodporovaný datový typ. Podporované datové typy jsou následující: CHARACTER, VARCHAR, LONG VARCHAR, CLOB, GRAPHIC, VARGRAPHIC, LONG VARGRAPHIC (zamítnutý), DBCLOB, BLOB a XML.

**Reakce uživatele:** Vyberte jinou funkci transformace datového typu.

---

**CTE0251E Interní chyba: typ sloupce *%1* není podporován.**

**Vysvětlení:** Byl použit typ sloupce, který není uveden v seznamu podporovaných typů.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zad jsou v příkazu pro vytvoření indexu seznamy platných sloupců pro klíče a indexování. Proveďte v příkazu potřebné změny a operaci zopakujte. Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a také projděte údaje v souboru db2diag.log. Ohlašte chybu servisní službě.

---

**CTE0252E Chybí parametr *%1*.**

**Vysvětlení:** Interní chyba - při provádění příkazu produktu Net Search Extender byl volán spustitelný administrační program s chybějícím parametrem "*%1*".

**Reakce uživatele:** Pokuste se problém odstranit změnou parametrů produktu Net Search Extender. Pokud problém přetrvává, aktivujte trasovací funkci a ohlašte chybu servisní službě IBM.

---

**CTE0253E Dokument uvedený v pohledu žurnálu nebyl nalezen.**

**Vysvětlení:** Obsah textového dokumentu uvedeného v pohledu žurnálu byl změněn a nelze k němu získat přístup.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda dokument existuje, a také oprávnění ke čtení a přístupu k textovým dokumentům, které mají být zahrnuty do indexu.

---

**CTE0254E Mezipaměť pro index *%1* je již aktivována.**

**Vysvětlení:** Index již byl aktivován příkazem ACTIVATE CACHE.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadaný název indexu a používanou databázi.

---

**CTE0255E Chybí název sloupce pro výraz výsledného sloupce mezipaměti. Do výrazu přidejte část "AS <název\_sloupce\_mezipaměti>".**

**Vysvětlení:** Je nutné zadat název pro výraz výsledného sloupce mezipaměti. Příklad: 'C1+C2 AS vysledky1'.

**Reakce uživatele:** Do výrazu přidejte část "AS <název\_sloupce\_mezipaměti>".

---

**CTE0256E Zpracování dotazu potřebného pro výběr dat pro vytvoření indexu se nezdařilo. Omezte složitost výrazů pořadí výsledků prvního vyhledávání, atributu nebo tabulky mezipaměti.**

**Vysvětlení:** Produkt Net Search Extender vytvoří z výrazů v zadaném příkazu dotaz pro výběr dat pro indexování z databáze. Tento dotaz se nepodařilo zpracovat, protože byl příliš složitý.

**Reakce uživatele:** Omezte složitost výrazů pořadí výsledků prvního vyhledávání, atributu nebo tabulky mezipaměti.

---

**CTE0257E Chyba při vytvoření sdílené paměti.**

**Vysvětlení:** Prostředek sdílené paměti nebylo možné vytvořit kvůli předchozí chybě nebo potížím s oprávněními.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v souboru db2diag.log. Jinou možností je vyčištění sdílených prostředků. Viz také zprávu CTE0183E.

**CTE0258E Chyba verze sdílené paměti.**

**Vysvětlení:** K prostředku sdílené paměti nebylo možné získat přístup, protože je poškozen nebo protože došlo ke konfliktu verzí.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v souboru db2diag.log. Zakažte a opět povolte databázi a poté proveďte nový pokus.

**CTE0259E Do globální sdílené paměti nelze vložit položku. Položka již existuje.**

**Vysvětlení:** Položka, která má být vložena do globální sdílené paměti, již existuje kvůli předchozí chybě.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v souboru db2diag.log. Restartujte služby aktualizace a zamykání pomocí příkazů db2text stop a db2text start.

**CTE0260E Nelze získat přístup k položce v globální sdílené paměti. Položka nebyla nalezena.**

**Vysvětlení:** Položka, která má být odstraněna z globální sdílené paměti, neexistuje kvůli předchozí chybě.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v souboru db2diag.log. Restartujte služby aktualizace a zamykání pomocí příkazů db2text stop a db2text start.

**CTE0261E Pro textový index v této instanci je aktivována alespoň jedna mezipaměť. Deaktivujte mezipaměť pro všechny aktivované indexy pomocí příkazu DEACTIVATE CACHE nebo pro ukončení použijte volbu FORCE.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2text stop lze použít pouze v případě, pokud je pro všechny textové indexy, které byly aktivovány příkazem ACTIVATE CACHE, spuštěn příkaz DEACTIVATE CACHE.

**Reakce uživatele:** Deaktivujte mezipaměť pro všechny aktivované indexy pomocí příkazu DEACTIVATE CACHE nebo pro ukončení použijte volbu FORCE.

**CTE0262E Hodnota pro parametr %1 je příliš dlouhá.**

**Vysvětlení:** Hodnota překračuje maximální povolenou velikost.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte maximální velikost.

**CTE0263E Textový index %1.%2 byl vytvořen pomocí volby RECREATE INDEX ON UPDATE. V tomto kontextu nelze zadat volby UPDATE MINIMUM a COMMITCOUNT FOR UPDATE.**

**Vysvětlení:** Parametry UPDATE MINIMUM a COMMITCOUNT FOR UPDATE jsou platné pouze při přírůstkové aktualizaci indexu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li při každé aktualizaci znovu vytvořit index, odstraňte parametry UPDATE MINIMUM a COMMITCOUNT FOR UPDATE. Chcete-li použít parametry UPDATE MINIMUM a COMMITCOUNT FOR UPDATE, nelze použít příkaz RECREATE INDEX ON UPDATE.

**CTE0264E Při operaci aktivace indexu došlo k chybám. Podrobnosti lze najít v pohledu událostí %1.%2 a v souboru db2diag.log.**

**Vysvětlení:** V průběhu procesu aktualizace indexu jsou všechny chyby dokumentů zapisovány do tabulky událostí a do souboru db2diag.log.

**Reakce uživatele:** Další informace o chybách dokumentů najdete v tabulce událostí. Po odstranění problémů protokol událostí vyčistěte.

**CTE0265E Tabulkový prostor pro tabulku uživatele nebo tabulkový prostor administrace (%1) není definován pouze na uzlu 0.**

**Vysvětlení:** Jsou-li pro instance MPP vytvořeny textové indexy, musí být tabulkový prostor pro tabulku uživatele umístěn pouze na uzlu 0.

**Reakce uživatele:** Použijte tabulku, pro kterou je tabulkový prostor umístěn pouze na uzlu 0.

**CTE0266E Počáteční hodnota %1 musí být menší než koncová hodnota %2.**

**Vysvětlení:** Hodnoty zadané pro vyhledávání atributů nejsou platné. Je-li pro vyhledávání použita syntaxe pro rozmezí hodnot 'BETWEEN počáteční-hodnota AND koncová-hodnota', musí být počáteční hodnota menší než koncová hodnota.

**Reakce uživatele:** Upravte mezní hodnoty v klauzuli 'BETWEEN počáteční-hodnota AND koncová-hodnota'.

**CTE0267E Objekty databáze produktu Net Search Extender v databázi %1 se nacházejí v nekonzistentním stavu.**

**Vysvětlení:** Nejméně jeden objekt produktu Net Search Extender chybí nebo je poškozen. Databáze nebyla po instalaci nové verze produktu DB2 Net Search Extender migrována nebo některý uživatel změnil nebo odstranil některé interní objekty produktu Net Search Extender. V takovém případě jsou všechny textové indexy ztraceny a databáze musí být zakázána pro text.

**Reakce uživatele:** Při migraci databáze na aktuální verzi postupujte podle pokynů v dokumentaci k produktu Net Search Extender. Jinou možností je zadání příkazu DB2TEXT DISABLE DATABASE s použitím volby FORCE. Poté můžete databázi znovu zpřístupnit pro text pomocí příkazu DB2TEXT ENABLE DATABASE.

---

**CTE0270E** Tabulku žurnálu %1.%2 nebylo možné po provedení přírůstkové aktualizace upravit. Položky budou zpracovány při následující operaci UPDATE.

**Vysvětlení:** Při spuštění přírůstkové aktualizace indexu je vytvořena časová značka. Ta slouží jako prahová hodnota pro záznamy změn, které mají být zpracovány. Změny, ke kterým dojde během přírůstkové aktualizace, jsou poté zpracovány později během následující aktualizace. V určitých situacích se mohou vyskytnout změny v rámci transakcí, které jsou v okamžiku zahájení aktualizace nepotvrzené, avšak jsou potvrzeny v průběhu zpracování aktualizace indexu. To může potenciálně vést k nekonzistentním stavům.

Aby bylo nekonzistentním stavům možné předejít, nejsou záznamy změn předcházející prahové časové značce odstraněny z tabulky žurnálu, ačkoli již byly částečně zpracovány. Při následující přírůstkové aktualizaci budou změny indexu uplatněny znovu.

**Reakce uživatele:** Při následující aktualizaci indexu budou změny na index uplatněny znovu. V případě operací odstranění to může vést k následující chybě:  
CTE0101E:ItlEnReasonCode\_Docmap\_docid\_not\_found.

Mějte na paměti, že tuto chybu lze ignorovat, protože daný dokument již byl odstraněn. Pokud často dochází k chybě CTE0270E, zvažte možnost zrušení a opětovného vytvoření indexu s upravenou časovou značkou pro přírůstkovou aktualizaci indexu. Příklad: db2text "CREATE INDEX ... INDEX CONFIGURATION(UPDATEDELAY 30)"

Tento příkaz znamená, že zpracování při přírůstkové aktualizaci se týká pouze záznamů změn starších než 30 sekund a že je zabráněno ovlivnění souběžnými transakcemi změn v průběhu kratší doby než 30 sekund.

---

**CTE0271E** Mezipaměť není použitelná, je nutné použít funkce DEACTIVATE a ACTIVATE RECREATE.

**Vysvětlení:** Mezipaměť se nachází ve stavu nekonzistence, protože byla dosažena maximální velikost mezipaměti.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je maximální velikost mezipaměti i nadále dostatečná. Poté volejte následující příkazy db2text: DEACTIVATE CACHE a ACTIVATE CACHE RECREATE.

---

**CTE0272E** Nedostatečná velikost mezipaměti. Zvětšete hodnotu PCTFREE nebo použijte funkce DEACTIVATE a ACTIVATE [RECREATE] pro nové vytvoření mezipaměti.

**Vysvětlení:** Byla použita veškerá paměť vyhrazená pro mezipaměť.

**Reakce uživatele:** Sestavte mezipaměť znovu provedením následující posloupnosti příkazů db2text: DEACTIVATE CACHE, ALTER INDEX MAXIMUM CACHE SIZE a ACTIVATE CACHE RECREATE.

---

**CTE0273E** Mezipaměť pro index %1.%2 je již aktivována.

**Vysvětlení:** Index již byl aktivován příkazem ACTIVATE CACHE.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadaný název indexu a používanou databázi.

---

**CTE0274E** Cílový databázový systém %1 pro připojení není podporován.

**Vysvětlení:** Pokusili jste se o provedení příkazu DB2TEXT s připojením k databázovému systému, který není podporován produktem Net Search Extender.

---

**CTE0275E** Nebylo možné najít údaje o typu a verzi pro server %2.

**Vysvětlení:** Údaje o typu a verzi pro server nebylo možné najít v pohledu katalogu DB2 'SERVERS'.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je federované prostředí DB2 správně konfigurováno.

---

**CTE0277E** Nebylo možné připojit paměťový segment mezipaměti.

**Vysvětlení:** Systém nemůže alokovat dostatek paměti pro načtení rozsáhlého paměťového segmentu nebo nelze otevřít segment mezipaměti, protože byl dříve odstraněn.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte nastavení systému a zvětšete stránkový prostor a množství volné paměti. Pro rozsáhlejší mezipaměti bude pravděpodobně nutné systém připravit. Potřebné informace najdete v dokumentaci produktu Net Search Extender. K novému vytvoření mezipaměti použijte příkazy DEACTIVATE a ACTIVATE [RECREATE]. Pokud problém přetrvává, seznamte se s údaji v souboru db2diag.log.

---

**CTE0278E** V 32bitovém systému AIX změňte před aktivací rozsáhlé mezipaměti nastavení hodnoty MAXDATA.

**Vysvětlení:** Při použití uložené procedury pro vyhledávání v 32bitovém systému AIX bude pravděpodobně nutné změnit nastavení hodnoty MAXDATA pro spustitelný soubor db2fmp.

**Reakce uživatele:** Podrobné údaje o změně nastavení parametru MAXDATA jsou uvedeny v dokumentaci k produktu Net Search Extender.

---

**CTE0279E** Velikost dat uložených v mezipaměti dosáhla limitní hodnoty systému.

**Vysvětlení:** Zmenšením hodnoty PCTFREE lze zvýšit maximální velikost dat při aktivaci mezipaměti. Systému je tak umožněno rezervovat méně volného prostoru v mezipaměti.

**Reakce uživatele:** Použijte menší hodnotu PCTFREE nebo omezte množství textových dat pro uložení v mezipaměti.

K novému vytvoření mezipaměti použijte příkazy DEACTIVATE a ACTIVATE [RECREATE].

---

**CTE0280E Na disku není k dispozici dostatek prostoru pro zápis stálých souborů mezipaměti.**

**Vysvětlení:** Systém nemůže v adresáři mezipaměti zapsat dostatečně velký soubor pro stálou mezipaměť.

**Reakce uživatele:** Pomocí příkazu ALTER INDEX změňte adresář stálé mezipaměti na prázdný souborový systém. Jinou možností je omezení velikosti mezipaměti zmenšením hodnoty PCTFREE nebo MAXIMUM CACHE SIZE nebo použití dočasně mezipaměti.

---

**CTE0281E Odstranění stálého souboru mezipaměti %1 se nezdařilo.**

**Vysvětlení:** Soubor neexistuje nebo k němu nelze získat přístup.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda tento soubor stále existuje, a případně jej odstraňte ručně.

---

**CTE0282E Počet dokumentů v mezipaměti dosáhl limitní hodnoty systému.**

**Vysvětlení:** Zmenšením hodnoty PCTFREE lze zvýšit maximální počet položek dokumentů pro uložení v mezipaměti při její aktivaci. Systému je tak umožněno rezervovat méně volného prostoru v mezipaměti.

**Reakce uživatele:** Použijte menší hodnotu PCTFREE nebo omezte množství položek dokumentů v mezipaměti. K novému vytvoření mezipaměti použijte příkazy DEACTIVATE a ACTIVATE [RECREATE].

---

**CTE0283E Nebylo možné vytvořit paměťový segment mezipaměti.**

**Vysvětlení:** Systém nemůže alokovat dostatek paměti pro načtení rozsáhlého segmentu mezipaměti do paměti. Zmenšením hodnoty PCTFREE můžete dosáhnout menší velikosti segmentů mezipaměti.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte nastavení systému a zvětšete stránkový prostor a množství volné paměti. Můžete také zmenšit velikost mezipaměti pomocí menší hodnoty PCTREE. Pro rozsáhlejší mezipaměti bude pravděpodobně nutné systém připravit. Potřebné informace najdete v dokumentaci produktu Net Search Extender. K novému vytvoření mezipaměti použijte příkazy DEACTIVATE a ACTIVATE [RECREATE]. Pokud problém přetrvává, seznamte se s údaji v souboru db2diag.log.

---

**CTE0284E Textový index je umístěn na uzlu %1, avšak funkce hledání byla volána na uzlu %2.**

**Vysvětlení:** Uložená procedura pro vyhledávání nebo funkce tabulkových hodnot DB2EXT.TEXTSEARCH nebyla volána na uzlu, na kterém je umístěn index. Funkce vyhledávání nebude automaticky distribuována na správný uzel.

**Reakce uživatele:** Před připojením k databázi nastavte proměnnou prostředí DB2NODE na uzel, ve kterém je připojen index.

---

**CTE0285E Funkce hledání není povolena pro textový index, který je distribuován na více uzlů.**

**Vysvětlení:** Funkce tabulkových hodnot DB2EXT.TEXTSEARCH nesmí být volána s indexy, které jsou distribuovány na více uzlů, protože nebude automaticky distribuována na správné uzly, ale spuštěna na uzlu koordinátora.

**Reakce uživatele:** V prostředí s více uzly použijte funkce CONTAINS, SCORE nebo NUMBEROFMATCHES.

---

**CTE0286E V objektu %1."IBMSNAP\_REGISTER" nebyl nalezen žádný řádek pro zdrojovou tabulku %2.%3 či tabulku zachycení změn %4.%5.**

**Vysvětlení:** Nebyla nalezena žádná platná položka v tabulce IBMSNAP\_REGISTER pro charakteristiku tabulky zachycení replikace určenou v příkazu DB2TEXT CREATE INDEX. Platná položka musí obsahovat zadanou zdrojovou tabulku pro index ve sloupcích SOURCE\_OWNER a SOURCE\_NAME s hodnotou SOURCE\_VIEW\_QUAL=0 a zadanou tabulku zachycení replikace ve sloupcích PHYS\_CHANGE\_OWNER a PHYS\_CHANGE\_TABLE.

Určená zdrojová tabulka nebyla registrována jako zdroj replikace pro tabulku zachycení replikace.

**Reakce uživatele:** Zaregistrujte zdrojovou tabulku pro modul DB2 Replication správně nebo zadejte správnou tabulku zachycení replikace pro zdrojovou tabulku.

---

**CTE0287E Neplatná hodnota %1 parametru %2 v objektu "%3"."IBMSNAP\_REGISTER" pro zdrojovou tabulku %4.%5 a tabulku zachycení změn %6.%7.**

**Vysvětlení:** Parametr replikace nalezený v tabulce IBMSNAP\_REGISTER není povolen. Možné příčiny: 1. Sloupec CHG\_UPD\_TO\_DEL\_INS neobsahuje hodnotu 'Y'. 2. Sloupec CCD\_CONDENSED obsahuje hodnotu 'Y'.

**Reakce uživatele:** Při registraci zdrojové tabulky pro modul DB2 Replication zkontrolujte, zda jsou operace aktualizace transformovány do párů tvořených operacemi odstranění a vložení. Kromě toho zkontrolujte, zda nejsou použity žádné kondenzované tabulky zachycení replikace.

---

**CTE0288E Zdrojová tabulka %1.%2 a tabulka zachycení změn %3.%4 jsou umístěny na různých serverech (%5 a %6).**

**Vysvětlení:** Určená zdrojová tabulka a tabulka zachycení replikace musí být umístěny na stejném serveru.



**CTE0289E Modul wrapper %1 není podporován.**

**Vysvětlení:** Modul wrapper není podporován. Seznam podporovaných modulů wrapper je uveden v dokumentaci k produktu Net Search Extender.

**CTE0290E Alias %1.%2 není v klauzuli replikace povolen.**

**Vysvětlení:** V klauzuli replikace není povoleno zadat alias pro přezdívku.

**Reakce uživatele:** Zadejte namísto aliasu přezdívku nebo pro vzdálenou tabulku vytvořte novou přezdívku.

**CTE0291E Určený formát není pro sloupec typu XML povolen.**

**Vysvětlení:** Pro sloupce typu XML je povolen pouze formát XML.

**Reakce uživatele:** Určete formát XML nebo žádný.

**CTE0292E Byla zjištěna výjimka %1 systému Windows. Adresa: %2, příznaky: %3.**

**Vysvětlení:** Došlo k výjimce systému Windows. Je uveden název, adresa a příznaky výjimky.

**CTE0293E Byla zjištěna výjimka %1 systému Windows.**

**Vysvětlení:** Došlo k výjimce systému Windows.

**CTE0294E Došlo k problému při zpracování argumentu vyhledávání.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při zpracování argumentu vyhledávání v důsledku nesprávného nastavení prostředí.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda hodnota mapy znaků lokality odpovídá kódové stránce produktu DB2 a zda je v systému k dispozici.

**CTE0295E Pro textový sloupec, který není binární, byl určen neplatný kód CCSID %1.**

**Vysvětlení:** Produkt DB2 vždy uchovává data pro datové typy textových sloupců, které nejsou binární, v kódu CCSID databáze. Pro textové sloupce, které nejsou binární, je platný pouze kód CCSID databáze.

**Reakce uživatele:** Vynechejte klauzuli pro kód CCSID nebo zadejte platný kód CCSID.

**CTE0296E Knihovna %1 nebyla v umístění %2 nalezena. Ověřte instalaci produktu Net Search Extender.**

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o spuštění příkazu produktu Net Search Extender prostřednictvím Řídicího centra DB2. Produkt DB2 Net Search Extender není v cílovém systému instalován správně.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je produkt Net Search Extender v cílovém systému instalován správně.

**CTE0297E Databáze %1 je přiřazena komponentě DB2 Text Search.**

**Vysvětlení:** Není povoleno přiřadit databázi více než jedné komponentě textového vyhledávání.

**Reakce uživatele:** Chcete-li pokračovat v použití komponenty DB2 Text Search s touto databází, není třeba žádná akce. Chcete-li raději použít komponentu DB2 Net Search Extender, zakažte tuto databázi pro komponentu DB2 Text Search a zadejte příkaz znovu.

**CTE0298E Databáze %1 je již přiřazena komponentě DB2 Text Search. Tento příkaz nelze provést.**

**Vysvětlení:** Není povoleno přiřadit databázi více než jedné komponentě textového vyhledávání.

**Reakce uživatele:** Nechcete-li použít komponentu DB2 Net Search Extender, zakažte databázi pomocí příkazu DB2TEXT DISABLE DATABASE. Chcete-li raději použít komponentu DB2 Net Search Extender, zakažte tuto databázi pro komponentu DB2 Text Search a zadejte příkaz znovu.

**CTE0300N Uživatel jméno\_uživatele nemá oprávnění k vytvoření textového indexu pro tabulku název\_schématu.název\_tabulky.**

**Vysvětlení:** "CREATE INDEX .. FOR TEXT" vyžaduje jedno z následujících oprávnění:

- oprávnění DBADM;
- oprávnění CONTROL pro danou tabulku;
- oprávnění INDEX pro danou tabulku, spolu s oprávněním IMPLICIT\_SCHEMA pro danou databázi nebo oprávněním CREATEIN pro dané schéma indexu.

Další informace o vytváření indexů v produktu DB2 Net Search Extender naleznete v tématu "Příkaz CREATE INDEX produktu Net Search Extender" v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby měl uživatel oprávnění k provedení operace vytvoření indexu.

**CTE0301E Vlastník instance nemá oprávnění pro provedení daného příkazu produktu Net Search Extender.**

**Vysvětlení:** Uživatel se pokusil o spuštění příkazu textového indexu bez toho, že by ID vlastníka instance bylo uděleno příslušné oprávnění.

Pro jednotlivé příkazy indexu komponenty DB2 Text Search jsou vyžadovány různé úrovně oprávnění pro databáze. Seznam požadovaných oprávnění pro příkazy produktu DB2 Net Search Extender naleznete v tématu "Požadavky na oprávnění pro příkazy produktu DB2 Net Search Extender" v Informačním centru DB2.



**Reakce uživatele:** Zajistěte, že vlastník instance má oprávnění DBADM a DATAACCESS, aby uživatel mohl provést operace produktu Net Search Extender.

---

**CTE0302E** **Uživatel *jméno\_uživatele* nemá oprávnění k aktualizaci indexu produktu DB2 Net Search Extender s názvem *název\_schématu\_indexu.název\_indexu*.**

**Vysvětlení:** K aktualizaci textového indexu je vyžadováno jedno z následujících oprávnění:

- oprávnění DATAACCESS,
- oprávnění CONTROL pro danou tabulku.

Další informace o aktualizaci produktu DB2 Net Search Extender naleznete v tématu "Příkaz UPDATE INDEX produktu Net Search Extender" v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby měl uživatel oprávnění k provedení operace aktualizace indexu.

---

**CTE00303N** **Sloupec tabulky *název\_sloupce.název\_tabulky* nemá žádný platný a aktivní textový index.**

**Vysvětlení:** Dotaz textového vyhledávání pro sloupec tabulky se nezdařil, protože daný sloupec tabulky nemá žádný platný a aktivní textový index.

**Reakce uživatele:** Před provedením dotazu textového vyhledávání zkontrolujte, zda má daný sloupec tabulky platný a aktivní textový index.

V případě, že má sloupec tabulky neplatný textový index, zrušte jej a vytvořte nový.

Textový index se stane neplatným například v případě, že je podkladová základní tabulka zrušena a znovu vytvořena.

---

**CTE0304N** **Index *název\_schématu.název\_indexu* je neplatný a nelze jej použít.**

**Vysvětlení:** Daný textový index je neplatný a nelze jej aktualizovat ani použít.

**Reakce uživatele:** Zrušte neplatný textový index a vytvořte jej znovu.

---

**CTE0305E** **Načtení závislých textově udržovaných tabulek pro objekt *název\_schématu.název\_tabulky* se nezdařilo.**

**Vysvětlení:** Příkaz provede dotaz, aby načel informace z tabulek správy textového indexu. Provedení dotazu na informace o textovém indexu se nezdařilo.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou tabulky správy textového indexu dostupné. Další informace naleznete v souboru db2diag.log.

---

**CTE0306N** **Specifikování hodnoty parametru COMMITCOUNT není pro textový index vytvořený pomocí volby REPLICATION CAPTURE TABLE povoleno.**

**Vysvětlení:** Je-li určena volba REPLICATION CAPTURE TABLE, nelze pro index určit hodnotu parametru COMMITCOUNT.

**Reakce uživatele:** Vzhledem k tomu, že je použita volba REPLICATION CAPTURE TABLE, zadejte příkaz znovu bez volby COMMITCOUNT pro index.

---

**CTE0307N** **Tabulkou určenou v klauzuli replikace nesmí být pohled.**

**Vysvětlení:** V klauzuli replikace byl určen název pohledu, a nikoli název tabulky.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu a namísto názvu pohledu pro klauzuli replikace zadejte název tabulky.

---

**CTE0308N** **Textový index pro pohled nelze vytvořit pomocí volby REPLICATION CAPTURE TABLE.**

**Vysvětlení:** V klauzuli replikace byl určen název pohledu, a nikoli název tabulky.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu a namísto názvu pohledu pro klauzuli replikace zadejte název tabulky.

---

**CTE0309W** **Výsledek hledání byl oříznut pomocí omezení masky.**

**Vysvětlení:** Výsledná sada pro hledání byla oříznuta na základě omezení rozlišení masky.

**Reakce uživatele:** Chcete-li získat úplnou sadu výsledků pro dotaz hledání, zvyšte omezení rozlišení masky a proveďte dotaz hledání znovu.

---

**CTE0310N** **Aktualizace indexu modulu Net Search Extender se nezdařila kvůli nedostatku místa na disku pro index *název-schématu.název-indexu* v databázi *název-databáze*. Vyžadovaný prostor na disku: *vyžadovaný-prostor-na-disku KB*. Prostor na disku k dispozici: *prostor-na-disku-k-dispozici KB*.**

**Vysvětlení:** Prostor, který je k dispozici pro aktualizaci indexu, je menší než odhadované množství vyžadovaného prostoru na disku.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte volný prostor, který je k dispozici v souborovém systému obsahujícím index a jeho pracovní adresáře.

Zvětšete množství prostoru k dispozici v tomto souborovém systému a zkuste operaci aktualizace indexu zopakovat.

---

**CTE0311E** V příkazu CREATE INDEX chybí klauzule "ADMINISTRATION TABLES IN" pro tabulky oblastí rozsahu.

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu je nesprávná.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu. U tabulek oblastí rozsahu ověřte, zda jste v příkazu CREATE INDEX zadali klauzuli ADMINISTRATION TABLE IN.

---

**CTE0312E** Společná sekundární skupina pro chráněného uživatele a vlastníka instance neexistuje.

**Vysvětlení:** Pro chráněného uživatele a vlastníka instance je vyžadována společná sekundární skupina.

**Reakce uživatele:** Přidejte společnou sekundární skupinu pro chráněného uživatele a vlastníka instance.

---

**CTE0360E** Aktualizace indexu není povolena z důvodu nedostatku prostoru na disku.

**Vysvětlení:** Neaktualizujte index, protože velikost prostoru na disku dostupného pro aktualizaci indexu je nižší než odhadovaný potřebný prostor.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte dostupný volný prostor pro souborový systém, ve kterém je obsažen index a jeho pracovní adresář. Zvětšete množství dostupného prostoru v tomto souborovém systému a zopakujte operaci aktualizace indexu.

---

**CTE0451E** Určený formát dokumentu %1 není uživatelskou funkcí pro zvýraznění podporován.

**Vysvětlení:** Formát dokumentu %1 nepodporuje zvýraznění.

**Reakce uživatele:** Použijte formát dokumentu, který je podporován uživatelskou funkcí pro zvýraznění.

---

**CTE0452E** Syntaktická chyba poblíž volby %1 v uživatelské funkci pro zvýraznění.

**Vysvětlení:** Poblíž zadané volby byla zadána nesprávná syntaxe.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi v okolí volby %1. Po opravě nesrovnalostí operaci zopakujte.

---

**CTE0453E** Návrátová velikost uživatelské funkce pro zvýraznění je příliš malá.

**Vysvětlení:** Požadované části zvýrazněného dokumentu neodpovídají návrátovému parametru uživatelské funkce pro zvýraznění.

**Reakce uživatele:** Omezte počet oken, velikost oken nebo počet sekcí, z nichž mají být zobrazeny nálezy. Tímto způsobem lze omezit počet částí dokumentů navracených uživateli.

---

**CTE0454E** Chyba při převodu parametrů uživatelské funkce pro zvýraznění z kódové stránky %1 do kódové stránky UTF8.

**Vysvětlení:** Parametry uživatelské funkce pro zvýraznění v určeném kódu CCSID (což může být výchozí CCSID databáze) nelze převést do formátu UTF8.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnou specifikaci kódu CCSID.

---

**CTE0455E** Kódová stránka databáze %1 není v uživatelské funkci pro zvýraznění podporována.

**Vysvětlení:** Databáze má kódovou stránku, která není podporována uživatelskou funkcí pro zvýraznění.

---

**CTE0456E** Uživatelská funkce pro zvýraznění podporuje pouze dokumenty s kódovou stránkou UTF8.

**Vysvětlení:** Uživatelskou funkcí pro zvýraznění podporují pouze dokumenty s kódovou stránkou UTF8.

---

**CTE0457E** Hodnota %1 pro parametr %2 není v rámci uživatelské funkce pro zvýraznění platná.

**Vysvětlení:** Hodnota pro parametr zvýraznění je neplatná.

**Reakce uživatele:** Ověřte hodnotu parametru a zkontrolujte, zda se nachází v povoleném rozsahu hodnot.

---

**CTE0458E** Použití: db2exthl <nová velikost v kB>.

**Vysvětlení:** Parametr pro obslužný program db2exthl je nesprávný.

**Reakce uživatele:** Zadejte hodnotu v rozsahu 1 až 1048576.

---

## Kapitola 55. CTE0500 - CTE0999

---

### CTE0841E Chybějící volba příkazu %l.

**Vysvětlení:** Nebyl určen povinný parametr příkazu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadané parametry a přidejte chybějící parametr.

### CTE0842E Pro volbu příkazu %l není určena žádná hodnota.

**Vysvětlení:** Nebyla určena povinná hodnota volby příkazu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadané parametry a přidejte chybějící volbu.

### CTE0843E Pro volbu příkazu %l není určena žádná číselná hodnota.

**Vysvětlení:** Místo čísla byl zadán řetězec.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte zadané parametry a změňte řetězec na správné číslo.

### CTE0844E Cesta souboru definice %l je příliš dlouhá.

**Vysvětlení:** Určená cesta je příliš dlouhá a nelze ji zpracovat.

**Reakce uživatele:** Zadejte kratší cestu a operaci zopakujte.

### CTE0845E Není určen žádný soubor definice.

**Vysvětlení:** Je potřeba zadat soubor definice.

**Reakce uživatele:** Přidejte platný soubor definice a proveďte volání znovu.

### CTE0846E Název souboru definice %l je příliš dlouhý.

**Vysvětlení:** Zadaný název souboru definice je příliš dlouhý.

**Reakce uživatele:** Omezte délku názvu souboru definice na povolenou hodnotu.

### CTE0847E Soubor definice %l neexistuje.

**Vysvětlení:** Určený soubor definice nebylo možné najít.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je soubor definice umístěn ve správném adresáři a zda k němu má aktuální uživatel přístup.

### CTE0849E Soubor slovníku %l nelze uzamknout.

**Vysvětlení:** Proces nemohl uzamknout soubor slovníku. Nemáte oprávnění k zápisu nebo byl soubor otevřen pro zápis jiným procesem.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte spuštěné procesy, zda

některý z nich neuzamkl soubor slovníku, a zkontrolujte také svá přístupová práva.

### CTE0850E Výstupní soubor %l již existuje.

**Vysvětlení:** Zadaný výstupní soubor nelze přepsat.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda můžete vytvořit tezaurus v zadaném adresáři.

### CTE0851E Integrita souboru slovníku %l je porušena.

**Vysvětlení:** Soubory slovníku tezauru jsou poškozeny.

**Reakce uživatele:** Vyčistěte adresář a zkompilujte znovu příslušný soubor definice.

### CTE0852E Chyba verze souboru slovníku %l.

**Vysvětlení:** Soubor slovníku byl vygenerován starší verzí kompilátoru tezauru.

**Reakce uživatele:** Zkompilujte soubor definice znovu pomocí aktuální verze kompilátoru tezauru.

### CTE0853E Stávající slovník %l nelze přepsat.

**Vysvětlení:** Existující soubor nelze přepsat.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte svá přístupová práva k souboru slovníku a jeho umístění v adresáři a v podadresáři.

### CTE0855E Termín tezauru je zadán nesprávně.

**Vysvětlení:** V souboru definice je chyba syntaxe.

**Reakce uživatele:** Informace o vytvoření definičního souboru tezauru a o podpoře tezauru jsou uvedeny v dokumentaci k produktu Net Search Extender.

### CTE0856E Soubor definice %l je prázdný.

**Vysvětlení:** Prázdný definiční soubor není povolen.

**Reakce uživatele:** Informace o vytvoření definičního souboru tezauru a o podpoře tezauru jsou uvedeny v dokumentaci k produktu Net Search Extender.

### CTE0857E V souboru název\_souboru na řádku číslo\_řádku nebyl nalezen počáteční řádek bloku.

**Vysvětlení:** V souboru definice tezauru je chyba syntaxe.

**Reakce uživatele:** Blok musí začínat řetězcem ':WORDS'. Informace o koncepci tezauru jsou uvedeny v dokumentaci k produktu Net Search Extender.

---

**CTE0858E** V souboru %1 na řádku %2 je určena neplatná relace.

**Vysvětlení:** V souboru definice je chyba syntaxe.

**Reakce uživatele:** Je třeba zkontrolovat hodnotu 'definice-přidruženého-termínu'. Informace o vytvoření definičního souboru tezauru najdete v dokumentaci k produktu Net Search Extender.

---

**CTE0859E** Číslo relace v souboru %1 na řádku %2 je mimo rozsah.

**Vysvětlení:** Relace definované uživatelem jsou všechny založeny na asociativním typu. Jsou identifikovány jedinečnými čísly v rozsahu 1 až 128.

**Reakce uživatele:** Ověřte čísla relací.

---

**CTE0860E** V souboru %1 na řádku %2 nejsou definovány žádné termíny.

**Vysvětlení:** Nejsou určeny požadované termíny.

**Reakce uživatele:** Informace o vytvoření definičního souboru tezauru najdete v dokumentaci k produktu Net Search Extender.

---

**CTE0861E** Termín tezauru v souboru %1 na řádku %2 je příliš dlouhý.

**Vysvětlení:** Délka termínu tezauru je omezena na 64 bajtů.

**Reakce uživatele:** Opravte délku termínu tezauru a operaci zopakujte.

---

**CTE0862E** V souboru %1 na řádku %2 je nesprávně uvedena síla.

**Vysvětlení:** V souboru definice je chyba syntaxe.

**Reakce uživatele:** Informace o vytvoření definičního souboru tezauru a o podpoře tezauru jsou uvedeny v dokumentaci k produktu Net Search Extender.

---

**CTE0863E** V souboru %1 na řádku %2 je hodnota síly mimo rozsah.

**Vysvětlení:** Hodnota síly musí spadat do rozsahu 1 až 100.

**Reakce uživatele:** Opravte hodnotu síly na numerickou hodnotu v rozsahu 1 až 100.

---

**CTE0864E** Interní chyba: Kompilátor tezauru selhal s kódem příčiny %1.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě zpracování, která neumožňuje další zpracování. Zkuste spustit služby aktualizace a zamykání (a také produkt DB2) a poté jejich činnost opět ukončit.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, spusťte trasování a také projděte údaje v souboru db2diag.log.

---

**CTE0865E** Nebylo možné vytvořit adresář %1.

**Vysvětlení:** Nebylo možné vytvořit zadaný adresář.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda daný adresář existuje, a také jeho přístupová oprávnění.

---

**CTE0866E** Nebylo možné odstranit adresář %1.

**Vysvětlení:** Nebylo možné odstranit zadaný adresář.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda máte pro daný adresář přístupová práva.

---

## Část 10. Zprávy DB2

V tomto oddílu jsou uvedeny zprávy generované příkazovým procesorem. Příkazový procesor vyvolává zprávy typu DB2 a SQL. Tyto zprávy jsou uvedeny v pořadí podle svých čísel.





---

## Kapitola 56. DB20000 - DB20499

---

**DB20000I** Příkaz *příkaz* byl úspěšně dokončen.

**Vysvětlení:** Při provádění tohoto příkazu nebyly zjištěny žádné chyby.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.



---

## Kapitola 57. DB21000 - DB21499

---

**DB21001E** Volba *písmeno-volby* určená za příkazem 'db2' nebo v proměnné DB2OPTIONS je nesprávná.

**Vysvětlení:** Určená volba není podporována. Podporovány jsou následující volby:

Volba Popis

-----

-a	Zobrazení SQLCA
-c	Automatické potvrzení
-e	Zobrazení kódu SQLCODE/SQLSTATE
-f	Čtení ze vstupního souboru
-l	Zápis příkazů do souboru historie
-n	Odstranění znaků konce řádku
-o	Zobrazení výstupu
-p	Zobrazení interaktivního příkazového řádku
-r	Uložení výstupní sestavy do souboru
-s	Zastavení provádění při chybě příkazu
-t	Nastavení ukončovacího znaku příkazu
-v	Zobrazení aktuálního příkazu
-w	Zobrazení varování FETCH/SELECT
-x	Potlačení tisku hlaviček sloupců
-z	Uložení celého výstupu do výstupního souboru

Příkaz nelze zpracovat.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platným písmenem volby.

---

**DB21002E** Parametr volby *písmeno-volby* určená za příkazem 'db2' nebo v proměnné DB2OPTIONS je nesprávný nebo zcela chybí.

**Vysvětlení:** Následující seznam obsahuje platné kombinace voleb a parametrů:

Volba	Popis
-----	-----
-ec	Zobrazení kódu SQLCODE
-es	Zobrazení kódu SQLSTATE
-f<název-soub>	Čtení ze vstupního souboru <název-soub>
-l<název-soub>	Zápis příkazů do souboru historie <název-soub>
-r<název-soub>	Uložení výstupní sestavy do souboru <název-soub>
-td<x>	Použití znaku 'x' jako ukončovacího znaku
-z<název-soub>	Uložení celého výstupu do souboru <název-soub>

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu se správnou volbou a parametrem.

---

**DB21003E** Hodnota *hodnota* uvedená v proměnné *proměnná-prostředí* je neplatná.

**Vysvětlení:** Hodnota proměnné DB2BQTRY musí být

z intervalu 0 až 4294967295. Hodnoty proměnných DB2BQTIME, DB2RQTIME a DB2IQTIME musí být z intervalu 1 až 4294967295.

**Reakce uživatele:** Uložte do proměnné prostředí platnou hodnotu a zadejte příkaz znovu.

---

**DB21004E** Při vyvolávání příkazového procesoru nelze určit zároveň vstupní soubor i příkaz.

**Vysvětlení:** Při vyvolávání příkazového procesoru nemůžete určit zároveň volbu -f a příkaz.

**Reakce uživatele:** Opravte chybu a zadejte příkaz znovu.

---

**DB21005E** Při přístupu k souboru *název-souboru* došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Příčinou mohou být následující situace:

- přístupová práva neumožňují přístup k souboru,
- soubor neexistuje.

**Reakce uživatele:** Opravte chybu a pokuste se operaci zopakovat.

---

**DB21006E** Vstupní příkaz je příliš dlouhý. Maximální délka je *délka*.

**Vysvětlení:** Vstupní příkaz nemůže překročit určenou maximální délku.

**Reakce uživatele:** Opravte chybu a zadejte příkaz znovu.

---

**DB21007E** Při čtení příkazu byl nalezen konec souboru.

**Vysvětlení:** Poslední příkaz nebyl zpracován, neboť byl nalezen konec souboru. Pokud byla použita volba -t, ukončete poslední příkaz znakem ';' (nebo uživatelsky definovaným ukončovacím znakem příkazu). Jestliže byla použita volba +t, odstraňte z posledního řádku příkazu znak '\\.

**Reakce uživatele:** Opravte chybu a zadejte příkaz znovu.

---

**DB21008E** Příkazy lze zadávat pouze v interaktivním režimu příkazového procesoru nebo v režimu vstupu ze souboru.

**Vysvětlení:** Uživatel se pokusil zadat příkaz příkazového procesoru z příkazového řádku systému DOS.

**Reakce uživatele:** Použijte příkazový procesor v interaktivním režimu nebo v režimu vstupu ze souboru.

---

**DB21009E** Tento příkaz musí být spuštěn z příkazového okna s úplnými oprávněními pro administraci.

**Vysvětlení:** Tento příkaz nelze spustit z příkazového okna s omezenou sadou oprávnění. V rámci instalace produktu DB2 je k dispozici zástupce "Příkazové okno - Administrátor" s odpovídajícími oprávněními pro spuštění tohoto příkazu.

**Reakce uživatele:** Spusťte zástupce "Příkazové okno - Administrátor" a zadejte příkaz znovu.

#### DB21010I **Nápověda pro fráze-příkazu-nápovědy.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva je uváděna pouze v souboru historie při zadání volby -l.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

#### DB21011I **V prostředí děleného databázového serveru se jsou v seznamu uvedeny jen tabulkové prostory na aktuálním uzlu.**

**Vysvětlení:** Pro příkaz LIST TABLESPACES jsou viditelné jen tabulkové prostory na aktuálním uzlu.

**Reakce uživatele:** Pro seznam tabulkových prostorů na jiném uzlu je třeba vyslat příkaz LIST TABLESPACES na příslušném uzlu.

#### DB21015E **Během časového limitu nebyla vytvořena vstupní fronta nebo fronta žádosti procesu typu backend příkazového procesoru.**

**Vysvětlení:** Je třeba zvýšit hodnoty proměnných prostředí DB2BQTRY a DB2BQTIME nebo nelze spustit program typu backend příkazového procesoru "db2bp". Program "db2bp" musí být umístěn ve správné instalační cestě správce databázi a uživatelé musí mít k tomuto souboru prováděcí práva.

Na platformách Linux a UNIX zkontrolujte, zda má souborový systém dostatek souborových bloků a bloků typu inode.

**Reakce uživatele:** Opravte chybu a zadejte příkaz znovu.

#### DB21016E **V průběhu odesílání příkazu procesu typu backend zaznamenal příkazový procesor chybu systému.**

**Vysvětlení:** Mohlo dojít k jedné z následujících situací:

- proces typu backend byl nestandardně ukončen,
- při čtení nebo zápisu do front procesů typu backend došlo k systémové chybě,
- při čtení z výstupní fronty procesu typu frontend došlo k systémové chybě.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Pokud se bude chyba opakovat, požádejte o pomoc administrátora systému.

#### DB21017E **Při zpracování výstupní fronty procesu typu frontend zaznamenal příkazový procesor chybu systému. Kód příčiny: kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Při vytváření nebo při čtení z výstupní fronty procesu typu frontend došlo k systémové chybě.

Pokud je návratový kód -2499, je výstupní fronta příkazového procesoru v konfliktu s existující frontou.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Pokud se chyba opět vyskytne, zaznamenejte číslo zprávy a návratový kód a požádejte o pomoc administrátora systému.

#### DB21018E **Došlo k systémové chybě. Příkazový procesor nemůže pokračovat ve zpracování úlohy.**

**Vysvětlení:** Příčinou systémové chyby je jedna z následujících situací:

- na obrazovku je třeba vypsát příliš mnoho informací; přesměrujte výstup do souboru, který si budete moci po dokončení zpracování prohlédnout.
- příkazový procesor neinstaloval úspěšně zpracování přerušovacích signálů,
- příkazový procesor neotevřel úspěšně fronty procesů typu backend,
- příkazový procesor nespustil úspěšně proces typu backend,
- proces typu backend byl nestandardně ukončen,
- proces typu frontend nedokázal úspěšně alokovat nebo uvolnit paměť,
- proces typu frontend nebo typu backend nedokázal úspěšně dynamicky zavést knihovnu,
- příkazový procesor obdržel jeden z následujících signálů ukončení programu:
  - SIGILL
  - SIGTRAP
  - SIGEMT
  - SIGBUS
  - SIGSEGV
  - SIGSYS

**Reakce uživatele:** Zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, zaznamenejte číslo zprávy DB2. Pokud bylo zapnuto trasování, uložte trasovací informace a kontaktujte zástupce technické podpory s následujícími údaji:

- Popis problému.
- Číslo zprávy DB2.
- Obsah oblasti SQLCA (je-li to možné).
- Trasovací soubor (je-li to možné).

#### DB21019E **Při přístupu k adresáři adresář došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Příčinou mohou být následující situace:

- přístupová práva neumožňují přístup do adresáře,
- adresář neexistuje.

**Reakce uživatele:** Opravte chybu a zadejte příkaz znovu.



**DB21020E Nelze vytvořit výchozí soubor zpráv soubor.**

**Vysvětlení:** Pro správné zpracování tohoto příkazu potřebuje příkazový procesor soubor, do něhož budou zprávy vyvolané v průběhu zpracování ukládány do doby, než je bude možné zobrazit. Pokus o vytvoření tohoto souboru v adresáři standardně k tomuto účelu používaném (například /tmp na počítačích pracujících pod systémem UNIX) selhal, neboť adresář neexistuje.

**Reakce uživatele:** Opravte chybu a zadejte příkaz znovu.

**DB21021E Není definována žádná instance serveru Administration Server. Zpracování příkazu selhalo.**

**Vysvětlení:** Zadáli jste příkaz používající instanci serveru Administration Server, ale žádná taková instance není definována.

**Reakce uživatele:** Definujte instanci serveru Administration Server a zadejte příkaz znovu.

**DB21022E Nelze přepnout na instanci název-instance serveru Administration Server.**

**Vysvětlení:** Zadáli jste příkaz používající instanci serveru Administration Server. Pokus příkazového procesoru o přepnutí na instanci *název-instance* serveru Administration Server selhal. Mezi možné příčiny patří následující situace:

- Instance serveru Administration Server nebyla správně nastavena.
- Příkazový procesor je již připojen k instanci DB2.
- Příkazový procesor je připojen k databázi.

**Reakce uživatele:** Před použitím tohoto příkazu prověřte, zda je nastavena platná instance serveru Administration Server. Před opakováním žádosti bude možná nutné zadat příkaz DETACH, CONNECT RESET nebo TERMINATE.

**DB21023E Tento příkaz není při provádění ze serveru Administration Server platný.**

**Vysvětlení:** Zadáli jste jeden z následujících příkazů: GET DBM CONFIGURATION, RESET DBM CONFIGURATION nebo UPDATE DBM CONFIGURATION, ale tyto příkazy nelze ze serveru Administration Server provést.

**Reakce uživatele:** Zadejte jeden z následujících příkazů, které jsou na serveru Administration Server platné: GET ADMIN CONFIGURATION, RESET ADMIN CONFIGURATION nebo UPDATE ADMIN CONFIGURATION.

**DB21024I Tento příkaz je asynchronní a nemusí se tedy projevít okamžitě.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva je zobrazována po provedení příkazu FORCE s klauzulí ASYNC nebo příkazu REORG TABLE s klauzulí INPLACE.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**DB21025I Jeden nebo více parametrů odeslaných pro provedení okamžitých úprav nebylo dynamicky změněno. Změny klienta se uplatní až po novém spuštění aplikace nebo po zadání příkazu TERMINATE. Změny serveru se uplatní až po novém zadání příkazu DB2START.**

**Vysvětlení:** Některé změny v konfiguraci správce databáze nemohou být uplatněny okamžitě. U těchto parametrů budou změny uplatněny teprve po spuštění produktu DB2. Zpravidla se tak děje po zadání příkazu **DB2START** na serveru a novém spuštění aplikace na klientovi.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zjistit, které změny parametrů byly uplatněny dynamicky a které nikoli, načtete konfigurační parametry správce databáze a pomocí následujícího příkazu zobrazte podrobné údaje:

```
DB2 GET DBM CFG SHOW DETAIL
```

Změny konfiguračních parametrů správce databáze mohou být uplatněny dynamicky pouze při připojení k instanci. Ne všechny konfigurační parametry podporují dynamickou aktualizaci. Informace o tom, které parametry lze dynamicky měnit, lze najít v příručce Administration Guide.

Bylo-li odesláno několik parametrů ve skupině, odešlete tyto parametry jednotlivě. V případech, kdy nelze konfigurační parametr změnit dynamicky, proveďte jednu z následujících akcí:

- Pro uživatelské aplikace: Zastavte a znovu spusťte aplikaci.
- Pro příkazový procesor: Zadejte příkaz TERMINATE a zopakujte připojení.
- Pro server: Zadejte příkazy DB2STOP a DB2START.

**DB21026I Jeden nebo více parametrů odeslaných pro provedení okamžitých úprav nebylo dynamicky změněno. Provedené změny těchto parametrů se uplatní až po odpojení všech aplikací od této databáze.**

**Vysvětlení:** Příkaz pro konfiguraci databáze byl úspěšně zpracován. Ne všechny změny však byly provedeny ihned. Po odpojení všech aplikací od databáze uvede první vytvoření připojení k databázi provedené změny v platnost.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zjistit, které změny parametrů byly uplatněny dynamicky a které nikoli, načtete konfigurační parametry databáze a zobrazte podrobné údaje pomocí následujícího příkazu:

```
DB2 GET DB CFG FOR
<alias-databáze> SHOW DETAIL
```

Změny konfiguračních parametrů databáze mohou být uplatněny dynamicky pouze při připojení k databázi. Ne všechny konfigurační parametry podporují dynamickou aktualizaci. Informace o tom, které parametry lze dynamicky měnit, lze najít v příručce Administration Guide.

Bylo-li odesláno několik parametrů ve skupině, odešlete tyto parametry jednotlivě. V případech, kdy nelze konfigurační parametr změnit dynamicky, proveďte jednu z následujících akcí:

- Ujistěte se, že jsou všechny aplikace odpojeny od databáze, a zadejte příkaz db2 connect.
- Jakmile vstoupí nové konfigurační parametry v platnost, proveďte nové svázání balíků s použitím nových hodnot.
- Zrušte platnost dynamických příkazů v mezipaměti SQL pomocí příkazu FLUSH PACKAGE CACHE.

---

#### DB21027E Dokud existuje připojení k databázi, nelze změnit úroveň oddělení.

**Vysvětlení:** Uživatel se pokusil změnit úroveň oddělení v situaci, kdy existuje připojení k databázi. Příkaz je ignorován.

**Reakce uživatele:** Je-li změna úrovně oddělení nezbytná, odpojte se od aktuální databáze, nastavte úroveň oddělení a opět se k databázi připojte.

---

#### DB21028E Kurzor *název-kurzoru* nebyl deklarován.

**Vysvětlení:** Před zadáním příkazu SQL OPEN, FETCH nebo CLOSE musí být určený kurzor deklarován.

**Reakce uživatele:** Deklarujte kurzor a zadejte příkaz znovu.

---

#### DB21029E Kurzor *název-kurzoru* byl již deklarován a otevřen.

**Vysvětlení:** Uživatel se pokusil deklarovat již otevřený kurzor.

**Reakce uživatele:** Zavřete kurzor a zadejte znovu příkaz k jeho otevření.

---

#### DB21030E Kurzor *název-kurzoru* nebyl otevřen.

**Vysvětlení:** Určený kurzor musí být otevřen.

**Reakce uživatele:** Otevřete kurzor a zadejte příkaz znovu.

---

#### DB21031E Příkaz SQL používající kurzor *název-kurzoru (interní-kurzor)* vrátil následující údaje:

**Vysvětlení:** Zpráva uvádí interní název kurzoru pro uživatelem definovaný kurzor. Některé chybové zprávy SQL uvádějí interní název kurzoru. Tato zpráva je zobrazena před zprávou SQL.

**Reakce uživatele:** Opravte chybu SQL a zadejte příkaz znovu.

---

#### DB21032E Již je deklarován maximální počet kurzorů.

**Vysvětlení:** Příkazový procesor podporuje deklaraci 100 kurzorů s atributem WITH HOLD a 100 kurzorů bez tohoto atributu.

**Reakce uživatele:** Změňte deklaraci některého existujícího kurzoru a zadejte příkaz znovu.

---

#### DB21033E Příkaz není pro tento databázový server DB2 platný.

**Vysvětlení:** Následující příkazy jsou podporovány pouze v případě přístupu k databázovému serveru s produktem DB2 for Linux, UNIX, or Windows:

- LIST TABLES
- LIST PACKAGES
- REORGCHK
- INGEST

**Reakce uživatele:** Nezadávejte příkaz pro tuto databázi.

---

#### DB21034E Příkaz byl zpracován jako příkaz typu SQL, neboť nešlo o platný příkaz příkazového procesoru. Během zpracování SQL byly vráceny následující údaje:

**Vysvětlení:** Databázové obslužné programy, příkazy SQL a nápovědu online lze spouštět prostřednictvím příkazového procesoru produktu DB2. Příkazový procesor lze používat v interaktivním režimu, v příkazovém režimu (kdy před každým příkazem musí být zadán řetězec "db2") nebo v dávkovém režimu.

Tato zpráva je zobrazena v následujících situacích:

1. Příkazovému procesoru je předán text, který není platným příkazem příkazového procesoru.
2. Při předání textu z příkazového procesoru správci databáze s cílem zpracovat příkaz SQL dojde k chybě. Nastane-li tato situace, je vrácena tato zpráva následovaná chybovou zprávou, kterou vrátil správce databáze.

Tato chyba může být způsobena následujícími druhy problémů s určeným příkazem nebo s příkazem SQL:

- Text je příkazovému procesoru předán v příkazovém režimu, obsahuje však speciální znaky (například apostrofy), jež nejsou uvozeny řídicím znakem.
- Vyskytla se chyba syntaxe.

**Reakce uživatele:** Na tuto chybu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Pokud příkaz obsahuje speciální znaky, například uvozovky, použijte řídicí znak, například zpětné lomítko, aby shell operačního systému tyto speciální znaky ignoroval.
- Odstraňte chybu syntaxe provedením následujících kroků:
  1. Prostudujte si celý text chyby vrácený správcem databáze a určete příčinu této chyby.
  2. Upravte příkaz tak, aby byla příčina problému odstraněna.
  3. Zadejte příkaz znovu.

---

**DB21035E** **Byl překročen počet položek seznamu *název-seznamu*. Maximální počet položek je *číslo*.**

**Vysvětlení:** Počet položek seznamu nemůže překročit určené maximum. Tato chyba může být způsobena chybným určením rozsahu hodnot.

**Reakce uživatele:** Opravte chybu a zadejte příkaz znovu.

---

**DB21036E** **Příkaz *příkaz* neproběhl úspěšně.**

**Reakce uživatele:** Zkuste příkaz provést znovu s aktivním trasováním. Pokud se problém objeví znovu, uložte trasovací informace do souboru, kontaktujte zástupce technické podpory a předejte mu následující informace:

- Popis problému.
  - Číslo zprávy DB2.
  - Trasovací soubor.
- 

**DB21037W** **Nebyly nalezeny žádné zdroje dat.**

**Reakce uživatele:** Nebyly nalezeny žádné zdroje dat ODBC daného typu (USER nebo SYSTEM). Příkaz zopakujte a použijte jiný typ (SYSTEM nebo USER).

---

**DB21040E** ***číslo* není platným číslem neověřené transakce.**

**Vysvětlení:** *číslo* neodpovídá žádnému z čísel neověřených transakcí.

**Reakce uživatele:** Zvolte jedno z platných čísel transakcí a zadejte příkaz znovu.

---

**DB21041W** **Není zobrazeno *číslo* neověřených transakcí.**

**Vysvětlení:** Příkazový procesor nemůže zobrazit všechny neověřené transakce. Počet nezobrazených transakcí je *číslo*.

**Reakce uživatele:** Dokončete zpracování aktuálního seznamu neověřených transakcí a tak snižte celkový počet neověřených transakcí v systému. Pak znovu zadejte příkaz pro výpis neověřených transakcí.

---

**DB21042E** **Je třeba určit číslo transakce.**

**Vysvětlení:** Podpříkazy potvrdit (c), odvolat (r) nebo zapomenout (f) neověřenou transakci vyžadují určení čísla transakce.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s číslem příslušné transakce.

---

**DB21043E** **Podpříkaz *podpříkaz* není platný.**

**Vysvětlení:** Určený podpříkaz neověřené transakce je neplatný. Platné podpříkazy jsou uvedeny v následujícím seznamu:

Podpříkaz    Popis

---

c <číslo> Heuristické potvrzení neověřené transakce <číslo>.

r <číslo> Heuristické odvolání neověřené transakce <číslo>.

f <číslo> Heuristické zrušení neověřené transakce <číslo>.

l <číslo> Zobrazení výpisu všech neověřených transakcí nebo neověřené transakce <číslo>.

q            Ukončení práce v režimu LIST INDOUBT TRANSACTION.

POZNÁMKA: Příkaz *číslo* není k dispozici ve verzi DB2 Extended Enterprise Edition.

**Reakce uživatele:** Opravte chybu a zadejte příkaz znovu.

---

**DB21044E** **Nelze provést operaci COMMIT pro transakci číslo *číslo*.**

**Vysvětlení:** Při zadávání podpříkazu potvrzení (c) musí být transakce v připraveném stavu (i).

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný příkaz.

---

**DB21045E** **Nelze provést operaci ROLLBACK pro transakci číslo *číslo*.**

**Vysvětlení:** Při zadávání podpříkazu odvolání (r) musí být transakce v připraveném (i) nebo nečinném (e) stavu.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný příkaz.

---

**DB21046E** **Nelze provést operaci FORGET pro transakci číslo *číslo*.**

**Vysvětlení:** Při zadávání podpříkazu zapomenutí (f) musí být transakce ve stavu heuristického potvrzení (c) nebo heuristického odvolání (r).

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný příkaz.

---

**DB21050E** **Stav *stav* není platný stav SQLSTATE.**

**Vysvětlení:** Určený stav sqlstate není platný nebo nemůže být nalezen. Platné jsou numerické stavy o délce dvou nebo pěti číslic.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s jiným číslem stavu.

---

**DB21051E** **Příkaz není v tomto prostředí podporován.**

**Vysvětlení:** Požadovaný příkaz není v aktuálním prostředí příkazovým procesorem podporován.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu z jiné platformy nebo v odlišném prostředí.

**DB21052I** Příkaz *příkaz* byl odeslán ke zpracování.

**Vysvětlení:** Příkazový procesor se pokouší zpracovat určený příkaz. Nebude schopen určit, zda jeho zpracování proběhlo úspěšně či nikoli.

**Reakce uživatele:** Pokud se zdá, že provádění příkazu neproběhlo úspěšně, zadejte jej mimo prostředí příkazového procesoru.

**DB21053W** Při připojení k databázi nepodporující úroveň oddělení *úroveň-oddělení* dojde k automatické eskalaci.

**Vysvětlení:** Úrovně oddělení jsou závislé na používaných databázích. Některé úrovně, jako například NC, jsou podporovány pouze určitými databázemi. Pokud zvolíte úroveň oddělení, která není připojenou databází podporována, dojde k automatické eskalaci na podporovanou úroveň oddělení.

**Reakce uživatele:** Navažte připojení k databázi podporující zvolenou úroveň oddělení nebo vyberte jinou úroveň oddělení.

**DB21054E** Při zpracování příkazu *příkaz* zaznamenal příkazový procesor chybu systému. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Při zpracování části příkazu označené kódem příčiny příkazový procesor neměl k dispozici dostatek paměti.

Kód př.	Popis	Syntaxe
1	Datový soubor	LOAD FROM soubor/propojení/zařízení...
2	Data LOB	LOBS FROM cesta-lob...
3	Adresář	USING adresář...
4	Zdroj	FROM adresář/zařízení...
5	Cíl	TO adresář/zařízení...
6	Tabulk. prost.	TABLESPACE název-tab-prostoru...
7	Def-tab-prost.	MANAGED BY...
8	Data kontejneru	USING (PATH ..., PATH...) nebo USING ( {FILE DEVICE}..., {FILE DEVICE}...)
9	Cesta žurnálu	adresář-žurnálu ..., adresář-žurnálu...
10	Seznam uzlů	číslo-uzlu ..., číslo-uzlu...
11	Volba děleného načítání	[PARTITIONED DB CONFIG] parametr-dělené-db [ {parametr-dělené-db}...]
12	Cesta k úlož.	ON jednotka/cesta, jednotka/cesta...
17	Pole Ingest	(<\$název> <typ>, ...) ( <i>\$název-pole typ-pole, ...</i> )
18	Příkaz SQL	INSERT ..., UPDATE ..., na INGEST MERGE... nebo DELETE ... INGEST
19	Název sloupce	Jakýkoli sloupec

v příkazu  
SQL v příkazu  
INGEST  
20 Název pole Jakékoli pole  
v příkazu  
SQL v příkazu  
INGEST

**Reakce uživatele:** Této chybě se lze vyhnout následujícím způsobem:

- Zadejte větší hodnotu pro jeden z konfiguračních parametrů správce databází, které řídí velikost haldy nebo paměti.
- Upravte část daného příkazu označenou kódem příčiny, aby obsahovala méně prvků. Například v případě kódu příčiny 17 odeberte z příkazu INGEST některé definice pole.

**DB21055W** Příkaz není platný pro připojení typu 2.

**Vysvětlení:** Informace vrácená příkazem GET CONNECTION STATE se nevztahuje na připojení typu 2.

**Reakce uživatele:** Zadáním příkazu QUERY CLIENT ověřte, zda platí CONNECT = 1.

**DB21056W** Adresářové změny nemohou vejít v platnost, dokud nedojde k aktualizaci adresářové mezipaměti.

**Vysvětlení:** Pokud je povoleno použití adresářové mezipaměti (DBM CFG dir\_cache), jsou databáze, uzly a adresářové soubory služeb DCS dočasně ukládány do paměti. Adresářové změny nemohou vejít v platnost, dokud nedojde k aktualizaci adresářové mezipaměti. Popis použití adresářové mezipaměti najdete v části týkající se konfiguračního parametru dir\_cache v příručce pro administrátory.

**Reakce uživatele:** Adresářovou mezipaměť příkazového procesoru lze aktualizovat pomocí příkazu db2 TERMINATE. Pokud chcete aktualizovat adresářové informace v jiné aplikaci, ukončete ji a znovu ji spusťte. Chcete-li aktualizovat adresářové informace databáze, ukončete práci s touto databází (db2stop) a znovu ji spusťte (db2start).

**DB21057E** Bylo zadáno neplatné páskové zařízení.

**Vysvětlení:** Páskové zařízení předané operačnímu systému nebylo přijato. V prostředí Windows NT musí mít formu "\\.\TAPEx", kde x označuje číslo jednotky (první jednotka má číslo 0).

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platným páskovým zařízením.

**DB21058E** Byla zadána neplatná pozice pásky.

**Vysvětlení:** Určená značka pozice pásky je neplatná. V prostředí Windows NT má první pozice pásky, na kterou lze zálohovat, číslo 1. Následující záložní obraz začíná na značce pozice pásky číslo 2 a tak dále.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platným číslem pozice pásky.



**DB21059E** Byla zadána neplatná velikost bloku pásky.

**Vysvětlení:** Určená značka velikosti bloku pásky není v rozsahu hodnot podporovaném páskovým zařízením. Má-li zálohování/obnova probíhat bezproblémově, musí být velikost bloku navíc násobkem čísla 4096.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platnou velikostí bloku pásky.

**DB21060E** Obecné selhání pásky.

**Vysvětlení:** Operace páskového zařízení skončila neočekávaným návratovým kódem.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Pokud se bude chyba opakovat, požádejte o pomoc administrátora systému.

**DB21061E** Nebylo inicializováno prostředí příkazového řádku.

**Vysvětlení:** Pokusili jste se vyvolat příkazový procesor z příkazového okna, které nebylo spuštěno programem db2cmd.exe.

**Reakce uživatele:** Zadáním příkazu DB2CMD otevřete příkazové okno s inicializovaným prostředím příkazového procesoru.

**DB21070W** Jeden nebo více parametrů bylo nastaveno na hodnotu AUTOMATIC, přestože dané parametry hodnotu AUTOMATIC nepodporují.

**Reakce uživatele:** Pokud byly změněné parametry odeslány ve skupině, odešlete je znovu jednotlivě. Tak lze zjistit, které parametry jsou úspěšně změněny.

Pokud byl odeslán pouze jediný parametr, pak tato zpráva znamená, že hodnota AUTOMATIC není pro tento parametr podporována.

Informace o tom, které konfigurační parametry podporují hodnotu AUTOMATIC, lze najít v příručce Administration Guide.

**DB21071W** Hodnoty konfiguračních parametrů byly změněny u všech uzlů, avšak ne u všech uzlů je možné hodnotu změnit dynamicky.

**Reakce uživatele:** Pokud byly změněné parametry odeslány ve skupině, lze podrobnější informace získat zadáním jednotlivých příkazů pro aktualizaci.

U neúspěšných uzlů budou nové hodnoty uplatněny při dalším spuštění.

Změny konfiguračních parametrů správce databáze mohou být uplatněny dynamicky pouze při připojení k instanci. Ne všechny konfigurační parametry podporují dynamickou aktualizaci. Informace o tom, které parametry lze dynamicky měnit, lze najít v příručce Administration Guide.

Chcete-li identifikovat uzly, u nichž se nezdařilo dynamicky

uplatnit změny, připojte se prostřednictvím každého uzlu k instanci a poté zadejte následující příkaz:

```
DB2 GET DBM CFG SHOW DETAIL
```

**DB21080E** Pro toto alias databáze nebyl zadán žádný předchozí příkaz RESTORE DATABASE s volbou REDIRECT nebo se informace o tomto příkazu ztratila.

**Vysvětlení:** Pokusili jste se zadat příkaz RESTORE DATABASE s volbou CONTINUE nebo ABORT. Nezadali jste však předtím příkaz RESTORE DATABASE s volbou REDIRECT nebo jste jej zadali pro jiné alias databáze, než bylo určeno v příkazu, který selhal. Další možnou příčinou zobrazení této zprávy může být ztráta informace o předchozím správném zadání příkazu RESTORE DATABASE ... REDIRECT. Tato situace může nastat při nestandardním ukončení procesu typu backend příkazového procesoru nebo při zadání příkazu TERMINATE.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte celý proces přesměrované obnovy zadáním příkazů RESTORE DATABASE ... REDIRECT a SET TABLESPACE CONTAINERS. Pak opět zadejte příkaz RESTORE DATABASE ... CONTINUE.

**DB21081E** V souboru db2cli.ini nebyly nalezeny žádné sekce.

**Vysvětlení:** Pokusili jste se získat seznam parametrů CLI v souboru db2cli.ini příkazem GET CLI CONFIGURATION, ale tento soubor je prázdný. V tomto souboru nejsou obsaženy žádné sekce.

**Reakce uživatele:** Chcete-li aktualizovat soubor db2cli.ini, použijte příkaz UPDATE CLI CONFIGURATION.

**DB21082E** K provedení příkazu UPDATE CLI CONFIGURATION nemáte dostatečná oprávnění.

**Vysvětlení:** K provedení tohoto příkazu musíte mít oprávnění SYSADM.

**Reakce uživatele:** Po získání potřebného oprávnění od administrátora databáze zadejte příkaz znovu.

**DB21083E** Sekce sekce nebyla nalezena.

**Vysvětlení:** V souboru db2cli.ini nebyla nalezena sekce <sekce>.

**Reakce uživatele:** Určete existující sekci a zadejte příkaz znovu.

**DB21084E** Nové heslo a heslo pro potvrzení si neodpovídají.

**Vysvětlení:** Použili jste příkaz ATTACH nebo CONNECT a určili jste, že chcete změnit heslo. Nové heslo musí být zadáno dvakrát, a to pomocí klauzulí NEW a CONFIRM nebo zadáním odpovědí na zobrazené výzvy. Určili jste však dvě různá hesla.



**Reakce uživatele:** Zadejte dvakrát totéž heslo.

---

**DB21085I** Instance *název-instance* používá 32 nebo 64 bitů a kód DB2 verze *verze* s identifikátorem úrovně *id-úrovně*.

**Vysvětlení:** Tato zpráva je výstupem příkazu db2level a poskytuje podrobné informace o úrovni kódu dané instance DB2. Tyto informace mohou být vyžádány servisním pracovníkem produktu DB2 k řešení nějakého problému.

**Reakce uživatele:** Zaznamenejte všechny zobrazené informace a předejte je servisnímu pracovníkovi produktu DB2.

Spustitelný soubor db2level by neměl být kopírován z jednoho počítače na druhý. S tímto souborem by měly manipulovat pouze instalační a obslužné programy produktu DB2.

Spustitelný soubor db2level nemusí zobrazovat všechny informace o soukromých souborech oprav, které zákazník obdržel od servisních pracovníků produktu DB2 a nainstaloval nad rámec oficiálně podporované servisní úrovně.

---

**DB21086I** Přírůstková operace obnovy RESTORE tohoto záložního obrazu byla úspěšně dokončena, avšak existují další záložní obrazy, které je třeba obnovit. Teprve pak bude dokončena celá přírůstková operace RESTORE.

**Vysvětlení:** K dokončení přírůstkové operace RESTORE je nutné provést obnovu všech obrazů přírůstkového zálohování v řetězci obnovy. Aktuální operace byla úspěšně provedena, avšak k dokončení celé operace RESTORE je nutné obnovit ještě další záložní obrazy.

**Reakce uživatele:** Obnovte následující záložní obraz.

---

**DB21089I** DB2 Administration Server *název-serveru* používá vydání kódu DB2 *verze-vydání-model* s identifikátorem úrovně *id-úrovně*. Informační prvky jsou *id1-sestavení*, *id2-sestavení* a oprava FixPack *číslo-opravné-sady*. Produkt je instalován v cestě *instalační-cesta*.

**Vysvětlení:** Tato zpráva je výstupem příkazu db2daslevel a poskytuje podrobné informace o úrovni kódu daného serveru DB2 Administration Server. Tyto informace mohou být vyžádány servisním pracovníkem produktu DB2 k řešení nějakého problému.

**Reakce uživatele:** Zaznamenejte všechny zobrazené informace a předejte je servisnímu pracovníkovi produktu DB2.

Spustitelný soubor db2daslevel by neměl být kopírován z jednoho počítače na druhý. S tímto souborem by měly manipulovat pouze instalační a obslužné programy produktu DB2.

Spustitelný soubor db2daslevel nemusí zobrazovat všechny informace o soukromých souborech oprav, které zákazník obdržel od servisních pracovníků produktu DB2 a nainstaloval nad rámec oficiálně podporované servisní úrovně.

---

**DB21100E** Uložená procedura *název-procedury* existuje ve více schématech.

**Vysvětlení:** Zadaný název procedury byl nalezen ve více než jednom schématu.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz CALL znovu s celým názvem procedury (*schéma.název-procedury*).

---

**DB21101E** Bylo zadáno málo parametrů pro uloženou proceduru "*název-procedury*" (očekáváno počet).

**Vysvětlení:** Definice této uložené procedury obsahuje více parametrů, než bylo zadáno v příkazu CALL.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte počet parametrů v uložené proceduře a zadejte příkaz znovu.

---

**DB21102E** Bylo zadáno příliš mnoho parametrů pro uloženou proceduru "*název-procedury*" (očekáváno počet).

**Vysvětlení:** Definice této uložené procedury obsahuje méně parametrů, než bylo zadáno v příkazu CALL.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte počet parametrů v uložené proceduře.

---

**DB21103E** Datový typ parametru *číslo-parametru* není příkazem CALL v příkazovém procesoru podporován.

**Vysvětlení:** V příkazovém procesoru nelze aktuálně volat uložené procedury s parametrem se stejným datovým typem jako typ parametru *číslo-parametru*.

**Reakce uživatele:** Nevolejte tuto uloženou proceduru z příkazového procesoru.

---

**DB21104E** Parametrem *číslo-parametru* pro uloženou proceduru "*název-procedury*" musí být parametr INPUT.

**Vysvětlení:** Parametr *číslo-parametru* je definován jako parametr INPUT nebo INPUT/OUTPUT. Pro tento parametr však byla zadána hodnota "?".

**Reakce uživatele:** Nahraďte hodnotu "?" v parametru *číslo-parametru* vstupní hodnotou tohoto parametru a zadejte příkaz CALL znovu.

---

**DB21105E** Parametrem *číslo-parametru* pro uloženou proceduru "*název-procedury*" musí být parametr OUTPUT.

**Vysvětlení:** Parametr *číslo-parametru* je definován jako

parametr OUTPUT. Pro tento parametr však byla zadána vstupní hodnota.

**Reakce uživatele:** Nahrad'te vstupní hodnotu v parametru *číslo-parametru* hodnotou "?" a zadejte příkaz CALL znovu.

---

**DB21106E Uložená procedura "název-procedury" není definována.**

**Vysvětlení:** Uložená procedura nebyla definována nebo není katalogizována v systémových katalogích.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda uložená procedura existuje v systémových katalogích. Zkuste tuto uloženou proceduru zrušit a poté znovu vytvořit. Poté znovu zadejte příkaz CALL.

---

**DB21107E Při přístupu k souboru *název-souboru* došlo k chybě. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Pro příkazy příkazového procesoru REGISTER XMLSCHEMA, REGISTER XSROBJECT, ADD XMLSCHEMA DOCUMENT, COMPLETE XMLSCHEMA či DECOMPOSE XML DOCUMENT zahrnují možné kódy příčiny například následující:

- 1  
Soubor má nulovou velikost.
- 2  
Soubor nebyl nalezen.
- 3  
Přístup k souboru byl odepřen. Uživatel nemá povolení otevřít soubor.
- 4  
Při čtení ze souboru byl nalezen neočekávaný konec souboru.
- 5  
Přístup k souboru byl odepřen. Soubor je používán.
- 6  
Při přístupu k souboru došlo k chybě média.
- 7  
Velikost dokumentu přesahuje maximální velikost podporovanou příkazem.

**Reakce uživatele:** Opravte všechny chyby a spus'te aplikaci znovu.

---

**DB21108E Žádost nelze provést, protože verze programu DB2 pro servery tuto funkci nepodporuje.**

**Vysvětlení:** Některé nové funkce nejsou ve starších verzích programu DB2 pro servery podporovány.

**Reakce uživatele:** Proved'te žádost na serveru DB2, kde je instalována poslední verze programu DB2 pro servery, nebo na

serveru nainstalujte vyšší verzi programu DB2 pro servery.

---

**DB21109E Syntaxe je pro direktivu *direktiva* nesprávná. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Nový ukončovací řetězec nelze nastavit vzhledem k problému s fragmentem syntaxe `--#SET` v direktivě. Ukončovací řetězec nebyl změněn. Na tuto situaci se může vztahovat jeden z následujících kódů příčiny:

Kódy příčiny:

- 1 Byl zadán neplatný ukončovací řetězec. Platný ukončovací řetězec obsahuje jeden nebo dva znaky, avšak nesmí obsahovat mezeru ani znak tabelátoru.
- 2 Direktiva neobsahuje nový ukončovací řetězec.
- 3 Za slovy `--#SET TERMINATOR` musí být uvedena mezeza.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příslušné direktivy a zadejte ji znovu.



---

## Kapitola 58. DB21500 - DB21999

---

### DB21500I Příkaz DB2MSCS byl úspěšně dokončen.

**Vysvětlení:** Žádost uživatele byla úspěšně zpracována.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### DB21501E Příkaz db2mscs selhal, jelikož byla zadána následující neplatná volba: *název-volby*.

**Vysvětlení:** Můžete vytvořit infrastrukturu pro podporu překonání selhání produktu DB2 s použitím produktu Microsoft Cluster Server (MSCS) pomocí obslužného programu db2mscs.

Platné argumenty pro příkaz db2mscs:

- -f *Název-vstupního-souboru* Určuje vstupní soubor DB2MSCS.CFG, který má být použit obslužným programem MSCS. Není-li tento parametr zadán, obslužný program DB2MSCS načte soubor DB2MSCS.CFG umístěný v aktuálním adresáři.
- -d *Název-trasovacího-souboru* Aktivuje funkci ladicího trasování a určuje název výstupního trasovacího souboru.
- -u *Název-instance* Anulace operace DB2MSCS pro danou instanci.
- -l *Jméno-uživatele* Určuje jméno uživatele účtu domény pro službu DB2 (určeno ve tvaru *doména\uživatel*).
- -p *Heslo* Určuje heslo k účtu domény pro službu DB2.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platnými parametry.

---

### DB21502E Nelze otevřít konfigurační soubor *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Konfigurační soubor nelze otevřít. V závislosti na názvu souboru v textu zprávy lze tuto chybu interpretovat takto:

- Je-li názvem souboru v textu zprávy název vstupního souboru zadaného pro příkaz DB2MSCS, nelze nalézt vstupní soubor.
- Je-li tímto názvem souboru "db2system", nelze nalézt konfigurační soubor správce databázi pro cílovou instanci.
- Je-li tímto názvem souboru "db2mscs.bak", nelze v adresáři instance vytvořit záložní konfigurační soubor.
- Je-li tímto názvem souboru "db2mscs.bak" a byla-li provedena anulace provedené operace, nelze v průběhu operace anulování v adresáři instance otevřít záložní konfigurační soubor.

**Reakce uživatele:** V závislosti na souboru, který je příčinou problému, lze daný problém opravit takto:

- Je-li názvem souboru v textu zprávy název vstupního souboru zadaného pro příkaz DB2MSCS, zajistěte přítomnost tohoto souboru v aktuálním adresáři nebo v příkazu zadejte úplný název souboru i s cestou.

- V případě, že nelze nalézt konfigurační soubor správce databázi pro cílovou instanci, je třeba tuto instanci zrušit a poté znovu vytvořit.
- Nebylo-li možné vytvořit záložní konfigurační soubor v adresáři instance, zajistěte, aby adresář pro profil instance existoval a aby aktuální účet pro přihlášení byl vybaven oprávněním pro zápis do tohoto adresáře.
- Nelze-li z adresáře instance otevřít záložní konfigurační soubor při provádění operace anulace, zkontrolujte, zda je disk MSCS s adresářem profilu instance připojen k aktuálnímu počítači, a proveďte operaci znovu.

---

### DB21503E Pro zpracování příkazu není k dispozici dostatek paměti.

**Vysvětlení:** Není dostatek paměti pro pokračování zpracování příkazu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda má systém dostatek reálné a virtuální paměti. Ukončením činnosti všech nepoužívaných aplikací uvolněte paměť pro činnost systému.

---

### DB21504E Hodnota *hodnota-parametru* zadaná pro parametr *název-parametru* přesahuje maximální povolenou délku pro tento parametr. Maximální délka tohoto parametru je *délka bajtů*.

**Vysvětlení:** *Hodnota-parametru* zadaná pro klíčové slovo *název-parametru* přesahuje maximální hodnotu povolenou pro tento parametr.

**Reakce uživatele:** Zadejte hodnotu, která splňuje omezení délky.

---

### DB21505E Parametr *název-parametru1* musí být zadán před parametrem *název-parametru2* v konfiguračním souboru DB2MSCS *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Posloupnost parametrů zadaná v konfiguračním souboru DB2MSCS není platná. Název skupiny musí být zadán ještě předtím, než lze zadat kterýkoli další parametr prostředku. U každého prostředku musí být nejprve zadán parametr s názvem prostředku. Teprve poté lze zadat další parametry prostředku.

**Reakce uživatele:** Upravte konfigurační soubor DB2MSCS tak, aby posloupnost parametrů byla zadána správně.

---

### DB21506E Ke klastru *název-klastru* nelze získat přístup. Ujistěte se, že název klastru je správný a že byla na aktuálním počítači spuštěna služba klastru.

**Vysvětlení:** Obslužnému programu DB2MSCS se nepodařilo

otevřít daný klastr, protože buď byl nesprávný název klastru, nebo nebyla spuštěna služba klastru v aktuálním počítači.

**Reakce uživatele:** Pokud nebyla spuštěna služba klastru v aktuálním počítači, spusťte tuto službu klastru pomocí příkazu "net start clussvc" nebo spuštěním služby "Cluster" z dialogového okna Služby. Byl-li nesprávně zadán název klastru v konfiguračním souboru DB2MSCS, opravte jej a zopakujte odeslání příkazu.

#### DB21507E **Název instance *název-instance* je neplatný.**

**Vysvětlení:** Název instance zadaný v konfiguračním souboru DB2MSCS je neplatný nebo nebyl zadán platný název instance pro proměnnou prostředí DB2INSTANCE.

**Reakce uživatele:** Byl-li v konfiguračním souboru DB2MSCS zadán název instance, zkontrolujte platnost tohoto názvu a poté zopakujte zadání příkazu. Pokud nebyl název instance zadán v konfiguračním souboru, zadejte název platné instance DB2 do proměnné prostředí DB2INSTANCE.

#### DB21509E **Klíčové slovo *klíčové-slovo* zadané v konfiguračním souboru *název-souboru* je platné pouze pro instanci dělené databáze.**

**Vysvětlení:** Zadané klíčové slovo je platné pouze tehdy, je-li cílová instance instancí dělené databáze. Příklad: Klíčové slovo DB2\_NODE může být zadáno pouze pro instanci dělené databáze.

**Reakce uživatele:** Označte neplatné klíčové slovo v konfiguračním souboru jako komentář a zadejte příkaz znovu.

#### DB21510E **Adresa v síti internet *int-adresa* zadaná v konfiguračním souboru *název-souboru* je neplatná.**

**Vysvětlení:** Hodnota zadaná pro adresu IP nebo masku podsítě nesplňuje požadavky na formát adres v síti internet. Platný formát adresy v síti internet vypadá takto: "nnn.nnn.nnn.nnn", kde nnn je číslo od 0 do 255.

**Reakce uživatele:** Opravte neplatnou adresu v konfiguračním souboru a zadejte příkaz znovu.

#### DB21511E **Uzel *číslo-uzlu* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Číslo uzlu zadané pro klíčové slovo DB2\_NODE neodpovídá platnému číslu oblasti databáze.

**Reakce uživatele:** Opravte parametr DB2\_NODE zadáním existujícího čísla uzlu.

#### DB21512E **Klíčové slovo *klíčové-slovo* není platné klíčové slovo DB2MSCS.**

**Vysvětlení:** Zadané klíčové slovo není platné klíčové slovo DB2MSCS.

**Reakce uživatele:** Použijte platné klíčové slovo DB2MSCS. Další informace o klíčových slovech najdete v příručce Administration Guide.

#### DB21513E **Obslužnému programu DB2MSCS se nezdařilo vytvoření skupiny MSCS *název-skupiny* kvůli systémové chybě: *kód-chyby***

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v dokumentaci k chybovým zprávám systému Windows.

#### DB21514E **Obslužnému programu DB2MSCS se nezdařilo operaci dokončit kvůli chybě systému: *kód-chyby***

**Vysvětlení:** Obslužnému programu DB2MSCS se nezdařilo operaci dokončit kvůli chybě systému Windows.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v dokumentaci k chybovým zprávám systému Windows.

#### DB21515E **Požadovaná vlastnost prostředku určená klíčovým slovem *klíčové-slovo* u prostředku *název-prostředku* chybí.**

**Vysvětlení:** Nelze vytvořit prostředek, protože nebyl zadán některý z povinných parametrů. Příklad: Pro prostředek typu adresa IP je nutné zadat adresu IP a masku podsítě. Pro prostředek typu Název sítě je nutné zadat název sítě.

**Reakce uživatele:** Zadejte povinné parametry a zopakujte zadání příkazu.

#### DB21516E **Obslužný program DB2MSCS nemůže připojit prostředek *název-prostředku*. Ujistěte se, že vlastnosti prostředku jsou nastaveny správně.**

**Vysvětlení:** Po vytvoření prostředku program DB2MSCS ověří platnost tohoto prostředku provedením pokusu o jeho připojení. Pokud se připojení prostředku nezdaří, znamená to, že byly zadány nesprávné vlastnosti prostředku nebo že síť klastru nepracuje správně.

**Reakce uživatele:**

- Došlo-li k chybě diskového prostředku, zkontrolujte správnou funkci subsystému disku i jeho ovladače zařízení. Pomocí prohlížeče událostí Event Viewer lze zjistit, zda byly do žurnálů pro zápis událostí zaznamenány nějaké chyby ovladače zařízení disku.
- Došlo-li k chybě prostředku adresy IP, zkontrolujte správnost parametrů protokolu IP a také správnou činnost sítě či sítí, v nichž je daná adresa IP umístěna. Dále je třeba vzít na vědomí, že adresa IP zadaná pro program DB2 NESMÍ být používána žádným jiným počítačem v dané síti. Nejste-li si jisti, jaké parametry pro danou adresu IP použít, obraťte se na administrátora sítě.
- Došlo-li k chybě prostředku Network Name, zkontrolujte správnou činnost sítě a také to, zda hodnota zadaná pro parametr Netname nebyla použita pro některý jiný počítač v síti. Pověšimněte si, že parametr Network Name není povinný. Tip: Pro diagnostické účely můžete parametr Network Name dočasně vyřadit pomocí značek komentáře a operaci zopakovat.



- Došlo-li k chybě prostředku DB2, je třeba zobrazit soubor db2diag.log se záznamem chyb DB2.

---

**DB21517E Sít' MSCS *název-sítě* není aktivní.**

**Vysvětlení:** Parametr sítě zadaný pro danou adresu IP není aktivní.

**Reakce uživatele:** V pohledu Správa klastru (Cluster Administration) aktivujte nebo povolte aktivaci cílové sítě a zopakujte zadání příkazu.

---

**DB21518E Neexistuje žádná aktivní sít' MSCS.**

**Vysvětlení:** Pro danou adresu IP nebyl zadán parametr sítě a tudíž nebyla k dispozici žádná sít', kterou by bylo možné použít.

**Reakce uživatele:** Musí být konfigurována platná sít' MSCS. Popis postupu při přidání a konfiguraci sítě MSCS lze najít v dokumentaci ke klastru.

---

**DB21519E Program DB2MSCS nemůže odpojit prostředek *název-prostředku*. Ujistěte se, že vlastnosti prostředku jsou nastaveny správně.**

**Vysvětlení:** Obslužný program DB2MSCS nemůže odpojit prostředek. Je možné, že prostředek je používán softwarem klastru.

**Reakce uživatele:** Zkuste operaci zopakovat. Pokud problém přetrvává, aktivujte funkci trasování a obraťte se na servisní službu společnosti IBM.

---

**DB21520E Proměnná profilu DB2PATH není definována.**

**Vysvětlení:** Proměnná profilu registru DB2PATH není pro aktuální počítač definována. Pro proměnnou DB2PATH musí být zadána cesta do adresáře, kde je nainstalován produkt DB2.

**Reakce uživatele:** Pomocí příkazu db2set zadejte pro proměnnou DB2PATH cestu do adresáře, kde je nainstalován produkt DB2. Příklad: db2set -g DB2PATH=D:\SQLLIB

---

**DB21521E Program DB2MSCS nemůže číst ze souboru *název-souboru*.**

**Vysvětlení:** Obslužný program DB2MSCS nemůže načítat data z uvedeného souboru.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda daný soubor není uzamčen a zda aktuální uživatelský účet pro přihlášení je vybaven dostatečným oprávněním ke čtení tohoto souboru.

---

**DB21522E Nelze otevřít registr počítače pro počítač *název-počítače*. Zkontrolujte, zda je daný počítač aktivní a zda je aktuální uživatelský účet pro přihlášení vybaven oprávněním lokálního administrátora.**

**Vysvětlení:** Program DB2MSCS nemohl otevřít registr pro vzdálený počítač pro přístup ke čtení a k zápisu. Podle výchozího nastavení mají přístup ke čtení a k zápisu vzhledem k registru počítače pouze uživatelé náležející do skupin lokálních administrátorů pro daný počítač. Tato chyba je navržena také v případě, kdy není vzdálený počítač aktivní.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je cílový počítač aktivní, a poté se přihlašte k účtu domény náležícímu do skupiny lokálních administrátorů pro cílový počítač a zopakujte zadání příkazu.

---

**DB21523E Nelze zavřít registr počítače pro počítač *název-počítače*. Zkontrolujte, zda je daný počítač aktivní a zda je aktuální uživatelský účet pro přihlášení vybaven oprávněním lokálního administrátora.**

**Vysvětlení:** Po otevření vzdáleného registru se obslužnému programu DB2MSCS nepodařilo z důvodu interní chyby zavřít manipulátor vzdáleného registru.

**Reakce uživatele:** Aktivujte funkci trasování a obraťte se na servisní službu společnosti IBM.

---

**DB21524E Nezdařilo se vytvoření prostředku *název-prostředku*. Systémová chyba: *chybová-zpráva***

**Vysvětlení:** Prostřednictvím příkazu se nepodařilo vytvořit cílový prostředek kvůli chybě systému Windows.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v dokumentaci k chybovým zprávám systému Windows.

---

**DB21525E Nezdařilo se přidat závislost pro prostředek *název-prostředku*. Systémová chyba: *chybová-zpráva***

**Vysvětlení:** Prostřednictvím příkazu se nepodařilo přidat závislost pro cílový prostředek kvůli chybě systému Windows.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v dokumentaci k chybovým zprávám systému Windows.

---

**DB21526E Nezdařilo se přesunutí prostředku *název-prostředku*. Systémová chyba: *chybová-zpráva***

**Vysvětlení:** Prostřednictvím příkazu se nepodařilo přesunout prostředek kvůli chybě systému Windows.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v dokumentaci k chybovým zprávám systému Windows.

---

**DB21527E Pro skupinu *název-skupiny* není určen žádný diskový prostředek.**

**Vysvětlení:** Pro každou skupinu musí být zadán alespoň jeden diskový prostředek.

**Reakce uživatele:** Skupině uvedené v chybové zprávě přiřaďte jeden nebo více diskových prostředků.

**DB21528E** **Hodnota *hodnota-klíčového-slova* zadaná pro klíčové slovo INSTPROF\_DISK neodpovídá žádnému disku ve stejné skupině.**

**Vysvětlení:** Klíčové slovo INSTPROF\_DISK bylo použito k určení umístění, kam bude zkopírován obsah adresáře profilu instance. Hodnota klíčového slova INSTPROF\_DISK neodpovídala žádnému názvu diskového prostředku ve stejné skupině.

**Reakce uživatele:** Zadejte pro klíčové slovo INSTPROF\_DISK název některého z diskových prostředků ve stejné skupině.

**DB21529E** **Obslužný program DB2MSCS nemůže získat přístup k registru počítače *název-počítače*. Zkontrolujte, zda je daný počítač aktivní a zda je aktuální uživatelský účet pro přihlášení vybaven oprávněním lokálního administrátora.**

**Vysvětlení:** Program DB2MSCS nemůže získat přístup k registru cílového počítače.

**Reakce uživatele:** Přihlašte se k účtu domény náležícímu do skupiny lokálních administrátorů pro cílový počítač a zopakujte zadání příkazu.

**DB21530E** **Obslužný program DB2MSCS nemůže získat přístup k registru klastru *název-klastru*. Zkontrolujte, zda je daný klaster aktivní a zda je aktuální uživatelský účet vybaven oprávněním lokálního administrátora.**

**Vysvětlení:** Chtějí-li uživatelé spravovat klaster, musí mít buď oprávnění ke správě pro oba uzly, nebo speciální oprávnění pro správu klastru. Skupina lokálních administrátorů u obou uzlů je standardně vybavena oprávněním pro správu klastru.

**Reakce uživatele:** Přihlašte se k účtu, který je vybaven dostatečnými oprávněním pro přístup ke klastru. Postup při udělení oprávnění ke správě klastru bez udělení oprávnění pro správu obou uzlů: Spusťte rozhraní GUI pro správu klastru, klepněte pravým tlačítkem myši na název klastru a poté klepněte na volbu Vlastnosti, klepněte na volbu Zabezpečení (nebo Oprávnění), určete uživatele a skupiny, které mohou spravovat daný klaster.

**DB21531E** **Nelze získat některý údaj o disku MSCS. Systémová chyba: *chybová-zpráva***

**Vysvětlení:** Obslužný program DB2MSCS nemůže od diskového prostředku MSCS získat písmeno jednotky. Tento problém se obvykle vyskytne tehdy, je-li diskovým prostředkem určeným klíčovým slovem INSTPROF\_DISK IBM Netfinity diskový prostředek "IPSHA Disk".

**Reakce uživatele:** Nepoužívejte klíčové slovo INSTPROF\_DISK. Místo něj pomocí klíčového slova INSTPROF\_PATH explicitně zadejte cílové umístění, do kterého bude zkopírován adresář profilu instance.

**DB21532E** **Došlo k interní chybě. Soubor: *název-souboru*, řádek: *číslo-řádku*. Obrat'te se na servisního zástupce společnosti IBM.**

**Vysvětlení:** Činnost programu DB2MSCS nebyla úspěšná kvůli interní chybě.

**Reakce uživatele:** Aktivujte funkci trasování a obra'te se na servisní službu společnosti IBM.

**DB21533E** **Během migrace instance DB2 došlo k chybě; rc = *kód-chyby*.**

**Vysvětlení:** Po vytvoření všech požadovaných prostředků MSCS se programu DB2MSCS nezdařilo kvůli interní chybě migrovat instanci DB2 pro spuštění v prostředí s klastry. V průběhu migrace instance provádí obslužný program následující kroky:

- Zkopírování adresáře instance do adresáře zadaného klíčovým slovem INSTPROF\_DISK nebo INSTPROF\_PATH.
- Přesunutí proměnných profilu registru DB2 z registru počítače do registru klastru.
- Zadání hodnoty proměnné registru DB2INSTPROF tak, aby odkazovala na nové umístění profilu instance.
- Nastavení hodnoty DB2CLUSTERLIST na název aktuálního počítače.

**Reakce uživatele:** Před spuštěním obslužného programu DB2MSCS zajistěte následující podmínky:

- V aktuálním počítači lze úspěšně zahájit a ukončit činnost instance z příkazového řádku.
- V dalším uzlu či uzlech klastru musí být činnost stejné instance ukončena (a instance nepovinně i zrušena).
- Všechny diskové prostředky jsou v aktuálním počítači aktivní a lze je mezi uzly klastru úspěšně přemísťovat.
- Aktuální uživatelský účet je vybaven dostatečnými oprávněním pro přístup k registru lokálního počítače a k registru klastru.
- Pokud problém přetrvává, obra'te se na servisní službu společnosti IBM a uveďte relevantní trasovací údaje programu DB2MSCS a DB2.

**DB21534E** **Během přidávání uzlu MSCS k instanci DB2 došlo k chybě rc = *kód-chyby*.**

**Vysvětlení:** Obslužnému programu se nepodařilo přidat další uzlu MSCS k instanci DB2. V průběhu této operace jsou obslužným programem provedeny následující úkony:

- Aktualizace seznamu počítačů klastru DB2 přidáním názvu cílového počítače do proměnné registru DB2CLUSTERLIST.
- Vytvoření profilu instance registru a služby DB2 pro aktuální instanci DB2 v cílovém uzlu.

**Reakce uživatele:** Před spuštěním obslužného programu DB2MSCS zajistěte následující podmínky:

- V aktuálním počítači lze úspěšně zahájit a ukončit činnost instance z příkazového řádku.

- V dalším uzlu či uzlech klastru musí být činnost stejné instance ukončena (a instance nepovinně i zrušena).
- Všechny diskové prostředky jsou v aktuálním počítači aktivní a lze je mezi uzly klastru úspěšně přemístit.
- Aktuální uživatelský účet je vybaven dostatečnými oprávněními pro přístup k registru cílového počítače a k registru klastru.
- Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisní službu společnosti IBM a uveďte relevantní trasovací údaje programu DB2MSCS a DB2.

---

**DB21535E**    **Server databázové oblasti vlastníci instanci není v aktuálním počítači přítomen.**

**Vysvětlení:** Při migraci instance dělené databáze musí být obslužný program DB2MSCS spuštěn v počítači vlastním instanci.

**Reakce uživatele:** Spustíte obslužný program DB2MSCS v počítači vlastním instanci.

---

**DB21536E**    **Jméno uživatele *jméno-uživatele* je neplatné.**

**Vysvětlení:** Zadané jméno uživatele je neplatné.

**Reakce uživatele:** Zadejte platné jméno uživatele.

---

**DB21537E**    **Heslo *heslo* je neplatné.**

**Vysvětlení:** Zadané heslo není platné.

**Reakce uživatele:** Zadejte správné heslo.

---

**DB21538E**    **Platnost hesla pro účet *název-úctu* vypršela.**

**Vysvětlení:** Platnost hesla pro cílový účet vypršela.

**Reakce uživatele:** Obnovte heslo a zopakujte zadání příkazu.

---

**DB21540E**    **Pro skupinu *název-skupiny* je vyžadován alespoň jeden síťový prostředek.**

**Vysvětlení:** Při migraci instance dělené databáze musí být síťový prostředek vytvořen pro skupinu, která obsahuje uzel vlastníci danou instanci.

**Reakce uživatele:** Zadejte parametry pro vytvoření síťového prostředku v uvedené skupině.

---

**DB21541E**    **Při odstraňování uzlu MSCS z instance DB2 se vyskytla chyba *kód-chyby*.**

**Vysvětlení:** V průběhu operace anulace (undo) se obslužnému programu kvůli interní chybě nepodařilo odstranit uzel MSCS z instance DB2.

**Reakce uživatele:** Odstranění je třeba provést manuálně. Při ručním odstranění instance postupujte takto:

- Ukončete činnost instance DB2 a zrušte ji.
- V okně administrátora klastru odstraňte všechny prostředky DB2 spolu s jejich závislými prostředky.

---

**DB21542E**    **Při pokusu o odebrání podpory překonání selhání pro instanci došlo k chybě. Podpora překonání selhání je pro danou instanci stále aktivní; *rc = kód-chyby*.**

**Vysvětlení:** V průběhu operace anulace (undo) se obslužnému programu nepodařilo z důvodu interní chyby zrušit rozdělení instance DB2 na klastry.

**Reakce uživatele:** Odstranění je třeba provést manuálně. Při ručním odstranění instance postupujte takto: Ukončete činnost instance a zrušte ji. V okně administrátora klastru odstraňte všechny prostředky DB2 spolu s jejich závislými prostředky.

---

**DB21543E**    **Název prostředku *název-prostředku* neodpovídá žádnému prostředku IP ve stejné skupině.**

**Vysvětlení:** Ve stejné skupině prostředků je třeba konfigurovat síťový prostředek závislý na prostředku adresy IP.

**Reakce uživatele:** Zadejte název prostředku adresy IP umístěného ve stejné skupině, v níž je definována závislost pro daný síťový prostředek.

---

**DB21544E**    **Prostředek MSCS *název-prostředku* již existuje.**

**Vysvětlení:** Zadaný název prostředku již v klastru existuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název prostředku.

---

**DB21545E**    **Modul *název-souboru* byl načten, avšak funkce *název-funkce* nebyla nalezena. Ujistěte se, že pracujete s verzí produktu DB2 podporující MSCS.**

**Vysvětlení:** Obslužnému programu se nepodařilo získat adresu požadované funkce, protože verze produktu DB2 není kompatibilní s verzí obslužného programu DB2MSCS.

**Reakce uživatele:** Použijte verzi obslužného programu DB2MSCS dodávanou spolu s produktem DB2.

---

**DB21546E**    **Modul *název-souboru* nebylo možné načíst.**

**Vysvětlení:** Obslužnému programu se nepodařilo načíst požadovaný soubor DLL.

**Reakce uživatele:** Nainstalujte produkt DB2 znovu.

---

**DB21547E**    **Při přesunu skupiny *název-skupiny* do uzlu číslo-uzlu došlo k chybě. Systémová chyba: *chybová-zpráva***

**Vysvětlení:** Obslužnému programu se nepodařilo přesunout skupinu do cílového uzlu, protože jeden nebo více prostředků nemůže být přesunuto.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou všechny uzly klastru aktivní a zda lze všechny diskové prostředky mezi uzly klastru přesunovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na

## DB21548E • DB21600N

servisní službu společnosti IBM.

---

**DB21548E** Pro systém s dělenou databází musí být určen přihlašovací účet služby DB2. Zadejte platný přihlašovací účet pomocí klíčových slov DB2\_LOGON\_USERNAME a DB2\_LOGON\_PASSWORD.

**Vysvětlení:** Služba DB2 pro systém s dělenou databází musí být nakonfigurován pro spuštění v rámci platného účtu domény.

**Reakce uživatele:** Pomocí klíčových slov DB2\_LOGON\_USERNAME a DB2\_LOGON\_PASSWORD zadejte platný účet domény.

---

**DB21549N** Název sítě *název-sítě* zadaný pro uzel *číslo-uzlu* je neplatný.

**Vysvětlení:** Zadanou hodnotu názvu sítě nelze převést na platnou adresu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je název sítě registrován na serveru DNS nebo v lokálním souboru etc/hosts.

---

**DB21600N** Příkaz *příkaz* nebyl úspěšně dokončen.

**Vysvětlení:** Při provádění tohoto příkazu byly zjištěny chyby.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte pracovníka technické podpory. Informace v souboru db2diag.log umožní pracovníkům technické podpory určit příčinu selhání.

---

## Kapitola 59. DB22000 - DB22499

---

**DB22000E** Chyba: Syntaxe příkazu DB2LSWTCH není správná.

**Vysvětlení:** Lokální přepínací program převádí systém DB2, pod kterým je instalován, na výchozí nebo alternativní kopii:

- db2lswtch.exe -db2 -promote
- db2lswtch.exe -client -promote
- db2lswtch.exe -all -promote
- db2lswtch.exe -db2 -demote
- db2lswtch.exe -client -demote
- db2lswtch.exe -all -demote

Příkaz má následující volby:

- -db2 -promote - převede aktuální kopii produktu DB2 na výchozí kopii.
- -client -promote - převede aktuální kopii na výchozí kopii rozhraní klienta databáze IBM.
- -all -promote - převede aktuální kopii na výchozí kopii produktu DB2 a rozhraní klienta databáze IBM.
- -db2 -demote - převede aktuální výchozí kopii produktu DB2 na alternativní.
- -client -demote - převede aktuální výchozí kopii rozhraní klienta databáze IBM na alternativní.
- -all -demote - převede aktuální výchozí kopii produktu DB2 a rozhraní klienta databáze IBM na alternativní.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím platných parametrů.

---

**DB22001E** Během inicializace prostředí lokálního přepínacího programu došlo k chybě. Nebyla provedena změna žádné kopie v systému.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při pokusu lokálního přepínacího programu o vyhledání informací v registru systému Windows.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

**DB22002E** Při převodu kopie *název* došlo k chybě. Převod bude pokračovat a tato kopie bude použita jako výchozí v systému.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě během provádění jedné z úloh, které lokální přepínací program spouští při převedení kopie, pod kterou je instalován, na výchozí systémovou kopii. Lokální přepínací program se pokusí převod dokončit a bude pokračovat v provádění zbývajících úloh. Kopie bude i nadále používána jako výchozí systémová kopie.

**Reakce uživatele:** Je třeba provést ruční zásah a dokončit jednu nebo více úloh, které při převádění kopie selhaly.

---

**DB22003E** Při převodu kopie produktu DB2 *název* došlo k chybě. Převod bude přerušeno a tato kopie zůstane výchozí systémovou kopii.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě během provádění jedné z úloh, které lokální přepínací program spouští při převedení kopie, pod kterou je instalován, do stavu, kdy se již nejedná o výchozí systémovou kopii. Převod bude předčasně ukončen a bude vyvolána funkce lokálního přepínacího programu pro převod téže kopii na výchozí systémovou kopii, čímž dojde k odvolání všech dosud dokončených úloh.

**Reakce uživatele:** Pokuste se ručně odstranit problém, který tuto chybu způsobil, a znovu spustit stejnou operaci. Pokud problémy přetrvávají, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**DB22004I** Kopie *název* byla úspěšně převedena na alternativní kopii a nadále již není výchozí kopii produktu DB2 v systému.

**Vysvětlení:** Při provádění této operace nebyly zjištěny žádné chyby.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DB22005I** Kopie *název* byla úspěšně převedena a nyní je výchozí kopii produktu DB2 v systému.

**Vysvětlení:** Při provádění této operace nebyly zjištěny žádné chyby.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DB22006E** Během procesu aktualizace globálních systémových proměnných prostředí s cílem zahrnout proměnné prostředí pro kopii *název* došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Během převodu kopie produktu DB2, pod kterou je instalován, upravuje lokální přepínací program hodnoty globálních systémových proměnných prostředí, např. PATH, INCLUDE, LIB a CLASSPATH, a přidává do nich hodnoty odkazující na cestu k této kopii. Při provádění této operace se vyskytl problém.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte globální systémové prostředí a ujistěte se, že všechny proměnné prostředí, které je třeba upravit, obsahují správné hodnoty odkazující na cestu k převáděné kopii.

---

**DB22007E** Během procesu aktualizace globálních systémových proměnných prostředí s cílem odebrat proměnné prostředí pro kopii *název* došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Během převodu kopie produktu DB2, pod kterou



je instalován, na alternativní kopii odeberá lokální přepínací program hodnoty odkazující na cestu k této kopii z globálních systémových proměnných prostředí, např. PATH, INCLUDE, LIB a CLASSPATH. Při provádění této operace se vyskytl problém.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte globální systémové prostředí a ujistěte se, že všechny proměnné prostředí, které je třeba upravit, již neobsahují hodnoty odkazující na cestu k převáděné kopii.

---

**DB22008E**    **Při registraci ovladače IBM ODBC pro kopii *název* jako výchozího ovladače v systému došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Během převodu této kopie lokální přepínací program zaregistruje výchozí ovladač IBM DB2 ODBC a nastaví jej tak, aby odkazoval na cestu k výchozí kopii rozhraní klienta databáze IBM. Při provádění této operace se vyskytl problém.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

**DB22009E**    **Při deregistraci ovladače IBM ODBC pro kopii *název* jako výchozího ovladače v systému došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Během převodu kopie, pod kterou je instalován, na alternativní kopii lokální přepínací program deregistruje výchozí ovladač IBM DB2 ODBC a nastavuje jej tak, aby neodkazoval na cestu ke kopii, která již není nastavena jako výchozí. Při provádění této operace se vyskytl problém.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

**DB22010E**    **Při registraci poskytovatele dat IBM .NET pro kopii *název* v globální mezipaměti sestavení došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Během převodu kopie, pod kterou je nainstalován, lokální přepínací program kopíruje poskytovatele IBM .NET této kopie do globální mezipaměti sestavení operačního systému Windows. Tato operace využívá speciální rozhraní API systému Windows. Při provádění této operace se vyskytl problém.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

**DB22011E**    **Při deregistraci poskytovatele dat IBM .NET pro kopii *název* v globální mezipaměti sestavení došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Během převodu kopie, pod kterou je nainstalován, na alternativní kopii lokální přepínací program odeberá poskytovatele IBM .NET této kopie z globální mezipaměti sestavení operačního systému Windows. Tato operace využívá speciální rozhraní API systému Windows.

Při provádění této operace se vyskytl problém.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

**DB22012E**    **Při registraci poskytovatele IBM OLEDB pro kopii *název* jako výchozího poskytovatele v systému došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Během převodu kopie produktu DB2, pod kterou je instalován, lokální přepínací program zaregistruje výchozího poskytovatele IBM OLEDB a nastaví jej tak, aby odkazoval na poskytovatele této kopie. Při provádění této operace se vyskytl problém.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

**DB22013E**    **Při deregistraci poskytovatele IBM OLEDB kopie *název* jako výchozího poskytovatele v systému došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Během převodu kopie produktu DB2, pod kterou je instalován, na alternativní kopii lokální přepínací program deregistruje výchozího poskytovatele IBM OLEDB a nastaví jej tak, aby již neodkazoval na poskytovatele této kopie. Při provádění této operace se vyskytl problém.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

**DB22014E**    **Během aktualizace systémového názvu DSN rozhraní ODBC *název* došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Během převodu kopie, pod kterou je instalován, na alternativní kopii lokální přepínací program upravuje názvy všech systémových zdrojů dat tak, aby byly i nadále funkční. Při provádění této operace se vyskytl problém.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

**DB22015E**    **Během zpracování volání operačního systému *náz-funkce* došlo k chybě. Zpráva operačního systému: *zpráva, návratový kód; návratový-kód.***

**Vysvětlení:** Volání funkce operačního systému selhalo. Další informace o příčině selhání naleznete v chybové zprávě operačního systému a v popisu návratového kódu.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

**DB22016E**    **Při registraci přídatného modulu IBM Add-in pro kopii *název* v produktu VisualStudio 2003 došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Během převodu své kopie lokální přepínací program zaregistruje modul IBM Visual Studio 2003 Add-in v instalované kopii produktu Visual Studio. Při provádění této operace se vyskytl problém.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

**DB22017E**    **Při deregistraci přídatného modulu IBM Add-in pro kopii *název* v produktu VisualStudio 2003 došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Během převodu kopie produktu DB2, pod kterou je nainstalován, na alternativní kopii lokální přepínací program deregistruje modul IBM Visual Studio 2003 Add-in v

instalované kopii produktu Visual Studio. Při provádění této operace se vyskytl problém.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

**DB22018E**    **Při pokusu o spuštění služby DB2 Management Service pro kopii *název* došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Během převodu kopie produktu DB2, pod kterou je nainstalován, lokální přepínací program spouští službu DB2 Management Service patřící k této kopii. Při provádění této operace se vyskytl problém.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

**DB22019E**    **Při pokusu o zastavení služby DB2 Management Service pro kopii *název* došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Během převodu kopie produktu DB2, pod kterou je nainstalován, na alternativní kopii lokální přepínací program zastavuje službu DB2 Management Service patřící k této kopii. Při provádění této operace se vyskytl problém.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

**DB22020E**    **Kopie *název* není výchozí kopií produktu DB2. Proto ji nelze převést na alternativní kopii.**

**Vysvětlení:** Lokální přepínací program byl spuštěn s přepínačem -db2 -demote pro alternativní kopii. S tímto přepínačem lze lokální přepínací program spustit pouze pro výchozí systémovou kopii produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Pokud potřebujete převést výchozí kopii produktu DB2 na alternativní kopii, spusťte lokální přepínací program z instalační cesty výchozí kopie produktu DB2.

**DB22021E**    **Jako výchozí kopie produktu DB2 v systému je definována jiná kopie (*název*). Převod další kopie nemůže pokračovat, dokud nebude proveden převod aktuální výchozí verze na nižší úroveň.**

**Vysvětlení:** Byl vyvolán lokální přepínací program, který má převést alternativní kopii produktu DB2 na výchozí, jako výchozí systémová kopie je však již vybrána jiná kopie tohoto produktu.

**Reakce uživatele:** Před převedením alternativní kopie na výchozí převed'te aktuální výchozí kopii produktu DB2 na alternativní.

**DB22022E**    **Během nastavování hodnoty "default" v klíči registru HKLM\Software\IBM\InstalledCopied na *název* kopie *název* došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Hodnota "default" v klíči HKLM\Software\IBM\InstalledCopied obsahuje *název* aktuální výchozí kopie. V lokálním přepínacím programu se vyskytl

problém při nastavování této hodnoty na *název* kopie, která byla převedena na výchozí.

**Reakce uživatele:** Pokuste se operaci zopakovat. Pokud problémy přetrvávají, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**DB22023E**    **Během aktualizace hodnoty "default" v klíči registru HKLM\Software\IBM\InstalledCopied s cílem odstranit *název* kopie *název* došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Hodnota "default" v klíči HKLM\Software\IBM\InstalledCopied obsahuje *název* aktuální výchozí kopie. V lokálním přepínacím programu se vyskytl problém při odebrání *název* kopie, která byla převedena na alternativní.

**Reakce uživatele:** Pokuste se operaci zopakovat. Pokud problémy přetrvávají, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**DB22024E**    **Došlo k chybě při registraci serveru COM *název*.**

**Vysvětlení:** Během převodu kopie produktu DB2, pod kterou je nainstalován, lokální přepínací program registruje v operačním systému serveru COM, jež jsou součástí této kopie. Při provádění této operace se vyskytl problém.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

**DB22025E**    **Došlo k chybě při deregistraci serveru COM *název*.**

**Vysvětlení:** Během převodu kopie produktu DB2, pod kterou je nainstalován, na alternativní kopii lokální přepínací program deregistruje v operačním systému serveru COM, jež jsou součástí této kopie. Při provádění této operace se vyskytl problém.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

**DB22026E**    **Chyba: Syntaxe příkazu db2swtch je nesprávná.**

**Vysvětlení:** Obslužný program db2swtch zobrazuje kopie produktu DB2 nebo kopie ovladače IBM Data Server instalovaného v systému a nastavuje výchozí kopii DB2 nebo výchozí kopii rozhraní databázového klienta IBM. Tímto programem lze také přesměrovat odkazy v souboru machine.config mezi běžným poskytovatelem dat IDS .NET a poskytovatelem dat SQLI IDS .NET:

```
db2swtch [-db2]-client]
          [-d {název kopie DB2
              nebo kopie ovladače IBM Data Server}]
          [-l]
          [-IDS common|SQLI]
          [-h|-?]
```

Příkaz má následující volby:

(bez argumentů)

Spustí obslužný program v grafickém režimu.

**-d {název kopie DB2}**

Nastaví výchozí kopii DB2 a výchozí kopii rozhraní databázového klienta IBM na určený název.

**-db2 -d {název kopie DB2}**

Nastaví výchozí kopii DB2 na určený název.

**-client -d {název kopie DB2 nebo kopie ovladače IBM Data Server}** Nastaví výchozí kopii rozhraní databázového klienta na určený název.

**-l** Zobrazí seznam kopií DB2 a kopií ovladače IBM Data Server v systému.

**-IDS common**

Přesměruje odkaz na poskytovatele dat IDS .NET na obecného poskytovatele dat IDS .NET.

**-IDS SQLI**

Přesměruje odkaz na poskytovatele dat IDS .NET, který je uvedený v souboru machine.config, na poskytovatele dat SQLI IDS .NET.

**-h|-?** Zobrazí nápovědu.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím platných parametrů.

**DB22027E Došlo k chybě při registraci čítačů výkonu pro kopii *název*.**

**Vysvětlení:** Během převodu kopie produktu DB2, pod kterou je nainstalován, lokální přepínací program registruje čítače výkonu patřící k této kopii. Při provádění této operace se vyskytl problém. Obvykle se nejedná o závažný problém, pokud nemáte v úmyslu používat čítače výkonu systému DB2.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

**DB22028E Došlo k chybě při deregistraci čítačů výkonu pro kopii *název*.**

**Vysvětlení:** Během převodu kopie produktu DB2, pod kterou je nainstalován, na alternativní kopii lokální přepínací program deregistruje čítače výkonu patřící k této kopii. Při provádění této operace se vyskytl problém. Obvykle se nejedná o závažný problém, pokud nemáte v úmyslu používat čítače výkonu systému DB2.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

**DB22029E Došlo k chybě při registraci modulu system systému DB2 pro výchozí instanci kopie *název*.**

**Vysvětlení:** Během převodu kopie produktu DB2, pod kterou je nainstalován, lokální přepínací program registruje systémový panel produktu DB2 pro výchozí instanci této kopie. Při provádění této operace se vyskytl problém. Obvykle se nejedná o závažný problém.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

**DB22030E Došlo k chybě při deregistraci systémového panelu produktu u DB2 pro kopii *název*.**

**Vysvětlení:** Během převodu kopie produktu DB2, pod kterou je nainstalován, na alternativní kopii lokální přepínací program deregistruje systémový panel produktu DB2 náležící k této kopii. Při provádění této operace se vyskytl problém. Obvykle se nejedná o závažný problém.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

**DB22031E Došlo k chybě při změně zobrazovaného názvu skupiny zástupců pro kopii *název*.**

**Vysvětlení:** Během převodu kopie produktu DB2, pod kterou je instalován, na výchozí nebo alternativní verzi lokální přepínací program mění zobrazovaný název skupiny zástupců pro tuto kopii tak, aby signalizoval, zda se jedná o výchozí kopii produktu DB2 nebo ne. Při provádění této operace se vyskytl problém. Obvykle se nejedná o závažný problém.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

**DB22032I Kopie *název* byla úspěšně převedena na alternativní kopii a nadále již není výchozí kopií rozhraní klienta databáze IBM v systému.**

**Vysvětlení:** Při provádění této operace nebyly zjištěny žádné chyby.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**DB22033I Kopie *název* byla úspěšně převedena na alternativní kopii a nadále již není výchozí kopií rozhraní klienta databáze IBM a DB2 v systému.**

**Vysvětlení:** Při provádění této operace nebyly zjištěny žádné chyby.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**DB22034I Kopie *název* byla úspěšně převedena a nyní je výchozí kopií rozhraní klienta databáze IBM v systému.**

**Vysvětlení:** Při provádění této operace nebyly zjištěny žádné chyby.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**DB22035I Kopie *název* byla úspěšně převedena a nyní je výchozí kopií rozhraní klienta databáze IBM a DB2 v systému.**

**Vysvětlení:** Při provádění této operace nebyly zjištěny žádné chyby.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DB22036E** **Kopie *název* není výchozí kopii rozhraní klienta databáze IBM. Proto ji nelze převést na alternativní kopii.**

**Vysvětlení:** Lokální přepínací program byl spuštěn s přepínačem -client -demote pro alternativní kopii. S tímto přepínačem lze lokální přepínací program spustit pouze pro výchozí systémovou kopii rozhraní klienta databáze IBM.

**Reakce uživatele:** Pokud potřebujete převést výchozí kopii rozhraní klienta databáze na alternativní kopii, spusťte lokální přepínací program z instalační cesty výchozí kopie rozhraní klienta.

---

**DB22037E** **Kopie *název* není výchozí kopii rozhraní klienta databáze IBM a DB2. Proto ji nelze převést na alternativní kopii.**

**Vysvětlení:** Lokální přepínací program byl spuštěn s přepínačem -all -demote pro alternativní kopii. Lokální přepínací program může na alternativní kopii převést pouze kopii, která je výchozí kopii produktu DB2 a výchozí kopii rozhraní klienta databáze IBM v systému.

**Reakce uživatele:** Pokud potřebujete převést výchozí kopii rozhraní klienta databáze IBM a DB2 na alternativní kopii, spusťte lokální přepínací program z instalační cesty výchozí kopie rozhraní klienta.

---

**DB22038E** **Jako výchozí kopie rozhraní klienta databáze IBM v systému je definována jiná kopie (*název*). Převod další kopie nemůže pokračovat, dokud nebude proveden převod aktuální výchozí kopie rozhraní klienta databáze na alternativní.**

**Vysvětlení:** Byl vyvolán lokální přepínací program, který má převést alternativní kopii rozhraní klienta databáze na výchozí, jako výchozí systémová kopie je však již vybrána jiná kopie rozhraní klienta databáze IBM.

**Reakce uživatele:** Před převedením požadované alternativní kopie na výchozí převed'te aktuální výchozí kopii rozhraní klienta databáze IBM na alternativní.

---

**DB22039E** **Během nastavování hodnoty "defaultClientInterfaceCopy" v klíči registru HKLM\Software\IBM\InstalledCopied na *název* kopie došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Hodnota "defaultClientInterfaceCopy" v klíči HKLM\Software\IBM\InstalledCopied obsahuje *název* aktuální výchozí kopie. V lokálním přepínacím programu se vyskytl problém při nastavování této hodnoty na *název* kopie, která byla převedena na výchozí.

**Reakce uživatele:** Pokuste se operaci zopakovat. Pokud problémy přetrvávají, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**DB22040E** **Během aktualizace hodnoty "defaultClientInterfaceCopy" v klíči registru HKLM\Software\IBM\InstalledCopied s cílem odstranit *název* kopie došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Hodnota "defaultClientInterfaceCopy" v klíči HKLM\Software\IBM\InstalledCopied obsahuje *název* aktuální výchozí kopie rozhraní klienta databáze. V lokálním přepínacím programu se vyskytl problém při odebrání *názevu* kopie, která byla převedena na alternativní.

**Reakce uživatele:** Pokuste se operaci zopakovat. Pokud problémy přetrvávají, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**DB22041E** **Kopie DB2 *název* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Určená kopie DB2 neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte stávající kopii DB2 a znovu spusťte příkaz.

---

**DB22042E** **Při nastavování konfigurace instance DB2 pro produkt IBM Tivoli Monitoring for Databases: DB2 Agent v kopii *název* došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při převodu kopie DB2 se pokusil lokální přepínací program o konfiguraci instance DB2 pro produkt Monitoring Agent for DB2 v této kopii.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

**DB22043E** **Při odebrání konfigurace instance DB2 pro produkt IBM Tivoli Monitoring for Databases: DB2 Agent v kopii *název* došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při převodu kopie DB2 se pokusil lokální přepínací program o odebrání konfigurace instance DB2 pro produkt Monitoring Agent for DB2 v této kopii.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

**DB22044E** **Při vytváření configuračního souboru pro produkt IBM Tivoli Monitoring for Databases: DB2 Agent v instalačním adresáři výchozí kopie došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při vytváření configuračního souboru pro produkt Monitoring Agent for DB2 v instalačním adresáři výchozí kopie došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda máte právo zápisu do instalačního adresáře výchozí kopie.

---

**DB22045E** **Při odebrání configuračního souboru pro produkt IBM Tivoli Monitoring for Databases: DB2 Agent v instalačním adresáři výchozí kopie došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při odebrání configuračního souboru pro

produkt Monitoring Agent for DB2 v instalačním adresáři  
výchozí kopie došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda máte právo zápisu do  
instalačního adresáře výchozí kopie.



---

## Kapitola 60. DB29000 - DB29499

---

**DB29320W** Výstup byl oříznut.

**Vysvětlení:** Nelze získat úplný výsledek dotazu tak, jak byl dodán.

**Reakce uživatele:** Dotaz CLP lze přepsat tak, aby získával kratší řetězce. Omezení příkazového procesoru lze obejít také použitím jiného rozhraní DB2.



---

## Kapitola 61. DB29500 - DB29999

---

**DB29501E**    **Systém DB2 detekoval nekonzistenci prostředí. Provéřte prosím následující chybu:** *chyba*

**Vysvětlení:** Byla zjištěna chyba provozního prostředí.

**Reakce uživatele:** Tato chyba může být způsobena nekonzistencí v systému DB2 nebo v operačním systému. Pokuste se odstranit problém uvedený v chybové zprávě a opakujte příkaz.

---

**DB29502E**    **Bylo zjištěno nekompatibilní prostředí Java Runtime Environment. Zkontrolujte, že je nainstalována požadovaná úroveň prostředí JRE. Tato aplikace v jazyce Java může být spuštěna pomocí běhové podpory Java instalované spolu s produktem DB2.**

**Vysvětlení:** Použitá aplikace DB2 Java nepodporuje instalovaný běhový modul Java.

**Reakce uživatele:** Ke spuštění aplikace DB2 Java bude použit instalovaný běhový modul DB2 Java. Před spuštěním této aplikace je třeba zajistit její správnou funkci ukončením práce všech ostatních aplikací Java, které využívají instalovaný běhový modul Java.

---

**DB29503E**    **Připojení k více databázím není podporováno.**

**Vysvětlení:** Nelze se připojit k více než jedné databázi.

**Reakce uživatele:** Připojte se pouze k jedné databázi.

---

**DB29504E**    **Připojení k více uživatelům není podporováno.**

**Vysvětlení:** Nelze se připojit k více než jednomu uživateli.

**Reakce uživatele:** Připojte se pouze k jednomu uživateli.

---

**DB29523W**    **Opravdu chcete tento dotaz ZRUŠIT?**

---

**DB29524E**    **LogSQLException() selhalo**

---

**DB29525E**    **LogSQLException() param-1 param-2**

---

**DB29526E**    **Tuto tabulku nelze zrušit, neboť neexistuje. Zvolte prosím buď úlohu, která má výsledky, nebo opakující se úlohu, která je naplánována, a pokus opakujte.**

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o zrušení výsledné tabulky úlohy, ke které není žádná výsledná tabulka přiřazena.

**Reakce uživatele:** Zvolte úlohu, která má výsledky, nebo

opakující se úlohu, která je naplánována, a pokus opakujte.

---

**DB29527W**    **Opravdu chcete zrušit úlohu číslo param-1?**

---

**DB29528W**    **Opravdu NECHCETE zobrazit úlohu číslo param-1?  
VAROVÁNÍ: Vyberete-li tuto volbu, úloha nebude již nikdy zobrazena.**

---

**DB29530W**    **Touto volbou vypnete dotazy na potvrzování operací, jako je zrušení nebo skrytí. Opravdu chcete tuto volbu provést?**

---

**DB29537E**    **Neznámý typ: param-1**

---

**DB29542E**    **Chyba připojení SQL: param-1  
Číslo chyby: param-2  
Chybová zpráva: param-3**

---

**DB29543E**    **Knihovna prostředků rqsres.dll nenalezena.**

**Vysvětlení:** Nepodařilo se úspěšně načíst knihovnu prostředků rqsres.dll.

**Reakce uživatele:** V průběhu inicializace programu DB2 Query Patroller Recurring Query Scheduler se nepodařilo načíst knihovnu prostředků rqsres.dll, neboť byla poškozena či odstraněna. Přeinstalujte prosím program DB2 Query Patroller QueryEnabler.

---

**DB29544E**    **Knihovna prostředků qeres.dll nenalezena.**

**Vysvětlení:** Nepodařilo se úspěšně načíst knihovnu prostředků qeres.dll.

**Reakce uživatele:** V průběhu inicializace programu DB2 Query Patroller QueryEnabler se nepodařilo načíst knihovnu prostředků qeres.dll, neboť byla poškozena či odstraněna. Přeinstalujte prosím program DB2 Query Patroller QueryEnabler.

---

**DB29545E**    **Neplatný název: Název dotazu může být dlouhý pouze 20 znaků nebo méně. Upravte prosím název a pokus zopakujte.**

**Vysvětlení:** Byl zadán název dotazu delší než 20 znaků.

**Reakce uživatele:** Zadejte název dotazu o délce nejvýše 20 znaků.

---

**DB29546E**    **Neplatný název: Název dotazu může obsahovat pouze písmena, číslice a mezery ( "a..z", "A..Z", "0..9" ). Upravte prosím název a pokus zopakujte.**

**Vysvětlení:** Byl zadán název dotazu obsahující jiné znaky než písmena a číslice.

**Reakce uživatele:** Zadejte název dotazu obsahující pouze písmena a číslice.

---

## Kapitola 62. DB210000 - DB210499

---

**DB210200I** Provedené změny se uplatní až po odpojení všech aplikací od databáze.

**Vysvětlení:** Příkaz ADD nebo DROP DATALINKS MANAGER byl úspěšně zpracován. Provedené změny se však uplatní až po odpojení všech aplikací od databáze. Po odpojení všech aplikací od databáze uvede první vytvoření připojení k databázi provedené změny v platnost.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou všechny aplikace odpojeny od databáze, a zadejte příkaz CONNECT.

---

**DB210201I** Databázové tabulky obsahující odkazy na soubory ve správci DB2 Data Links Manager je třeba zpracovat pomocí obslužného programu pro sesouhlasení. Modul DB2 Data Links Manager pro tyto soubory neprovádí žádné operace zrušení propojení.

**Vysvětlení:** Příkaz DROP DATALINKS MANAGER byl úspěšně zpracován. Před zrušením správce DB2 Data Links Manager se přesvědčte, že žádné databázové tabulky neobsahují odkazy na soubory ve správci DB2 Data Links Manager. Pokud takové odkazy existují, je třeba je z databázových tabulek odstranit pomocí obslužného programu pro sesouhlasení. Soubory samotné zůstanou v systému v propojeném stavu. Další podrobné informace lze najít v poznámkách k příkazu DROP DATALINKS MANAGER v příručce *Command Reference*.

---

**DB210202E** Pro server je vyhrazeno méně než počet MB paměti. Nebyla vytvořena žádná doporučení. Aktuální hodnoty odpovídají navrženým hodnotám.

**Vysvětlení:** Vzhledem k malému množství paměti vyhrazeno pro váš server nemůže průvodce konfigurací výkonu vytvořit doporučení. Parametry konfigurace nebudou změněny.

**Reakce uživatele:** Můžete-li vyhradit více paměti pro server, zopakujte zadání příkazu se zvýšenou hodnotou parametru MEM\_PERCENT.

---

**DB210203I** Proces automatické konfigurace (AUTOCONFIGURE) byl úspěšně dokončen. Konfigurační hodnoty databáze nebo správce databází byly pravděpodobně změněny, pokud jste se rozhodli provést změny. Změny budou uplatněny až po novém spuštění instance. Po uplatnění nových konfiguračních parametrů se doporučuje provést nové svázání balíků. Přitom budou použity nové hodnoty.

**Vysvětlení:** Poradce při konfiguraci vytvořil doporučení a

provedl aktualizaci konfiguračních parametrů a velikostí fondů vyrovnávacích pamětí podle požadavků uživatele.

Změny se projeví až po restartování instance na serveru.

Balíky byly svázány s použitím starých konfiguračních parametrů. Poté, co nové parametry vstoupí v platnost, je třeba balíky svázat znovu, aby byly schopny využívat nově nastavené parametry.

**Reakce uživatele:** Chcete-li začít používat nové konfigurační parametry, ukončete činnost instance a poté instanci znovu spusťte. V případě potřeby proveďte nové svázání balíků.

---

**DB210204E** Při pokusu Poradce při konfiguraci o načtení systémových informací ze serveru došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Došlo k neočekávané chybě. Poradce při konfiguraci nemůže pokračovat.

**Reakce uživatele:** Obraťte se na administrátora systému.

---

**DB210205W** Poradci při konfiguraci se nepodařilo zvětšit velikost fondu vyrovnávacích pamětí kvůli konfliktu s jinými požadavky na paměť vyplývajícími z příkazů uživatele. Velikost fondu vyrovnávacích pamětí zůstala nezměněná. Použití navrhované sady konfiguračních hodnot může způsobit stránkování na serveru.

**Vysvětlení:** Toto varování se zobrazí tehdy, není-li jisté, zda je pro server vyhrazeno dostatečné množství paměti pro provedení zadaných operací.

**Reakce uživatele:** Znovu projděte vstupní údaje pro tento příkaz a zkontrolujte, zda byl zadán odpovídající popis požadovaných operací, a případně zvyšte množství paměti přidělené serveru.

---

**DB210206W** Zadaná frekvence transakcí více než desetinásobně převyšuje průměrný počet připojených aplikací. Pokud používáte správce transakcí, tuto zprávu ignorujte. V opačném případě zvažte, zda by nebylo vhodné frekvenci transakcí změnit.

**Vysvětlení:** Poradce při konfiguraci ověřuje, zda frekvence transakcí odpovídá reálným potřebám systému. Pokud nepoužíváte správce transakcí, je možné, že zadaná frekvence je příliš vysoká.

**Reakce uživatele:** Pokud používáte správce transakcí, tuto zprávu ignorujte. V opačném případě zadejte nižší počet transakcí za minutu nebo zvyšte průměrný počet připojených aplikací.



---

**DB210207E** **Nebylo možné provést automatickou konfigurací databáze** *název-databáze*. **Vytvoření databáze** *název-databáze* **neproběhlo úspěšně.**

**Vysvětlení:** Došlo k neočekávané chybě. Poradce při konfiguraci nemůže pokračovat. Vytvoření databáze se nezdařilo.

**Reakce uživatele:** Zkuste spustit příkaz CREATE DATABASE bez volby AUTOCONFIGURE a poté nakonfigurovat databázi pomocí volby AUTOCONFIGURE.

---

**DB210208E** **V systému EEE nelze automaticky konfigurovat databáze. Vytvoření databáze** *název-databáze* **neproběhlo úspěšně.**

**Vysvětlení:** Volba AUTOCONFIGURE není v systému EEE k dispozici. Databáze nebyla vytvořena.

**Reakce uživatele:** Zkuste spustit příkaz CREATE DATABASE bez volby AUTOCONFIGURE a poté nakonfigurovat databázi pomocí volby AUTOCONFIGURE.

---

**DB210209I** **Databáze byla úspěšně vytvořena. Restartujte instanci, aby mohly být uplatněny změny v konfiguraci.**

**Vysvětlení:** Poradce při konfiguraci aktualizoval konfigurační parametry správce databází, konfigurační parametry databáze a velikosti fondu vyrovnávacích pamětí v katalogu SYSBUFFERPOOLS.

Změny se projeví až po ukončení práce instance na serveru.

Balíky byly svázány s použitím starých konfiguračních parametrů. Poté, co nové parametry vstoupí v platnost, je třeba balíky svázat znovu, aby byly schopny využívat nově nastavené parametry.

**Reakce uživatele:** Chcete-li začít používat nové konfigurační parametry, ukončete práci instance a pak ji znovu spusťte. V případě potřeby proveďte nové svázání balíků.

---

**DB210210E** **Tento parametr pro příkaz APPLY není u této verze serveru Poradcem při konfiguraci podporován.**

**Vysvětlení:** U této verze serveru jsou platnými parametry pro Poradce při konfiguraci pouze parametry APPLY DB OR DBM a APPLY NONE.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s parametrem APPLY DB OR DBM nebo APPLY NONE.

---

**DB210211W** **Automatická konfigurace byla úspěšně dokončena, avšak byly pouze vypočteny doporučené hodnoty pro aktuální databázovou oblast. Proces automatické konfigurace (AUTOCONFIGURE) můžete spustit pro všechny databázové oblasti nebo můžete doporučené hodnoty předat všem databázovým oblastem v daném systému.**

**Vysvětlení:** Poradce při konfiguraci vytvořil doporučení a provedl aktualizaci konfiguračních parametrů a velikostí fondů vyrovnávacích pamětí podle požadavků uživatele pouze pro aktuální databázovou oblast.

Změny se projeví až po restartování instance na serveru. Změny je třeba předat do dalších databázových oblastí v daném systému spuštěním procesu automatické konfigurace (AUTOCONFIGURE) pro každou databázovou oblast nebo prostřednictvím samostatné uživatelské akce.

Balíky byly svázány s použitím starých konfiguračních parametrů. Poté, co nové parametry vstoupí v platnost, je třeba balíky svázat znovu, aby byly schopny využívat nově nastavené parametry.

**Reakce uživatele:** Chcete-li začít používat nové konfigurační parametry, ukončete práci instance a pak ji znovu spusťte. V případě potřeby proveďte nové svázání balíků.

---

**DB210212W** **Doporučení vydaná Poradcem při konfiguraci vyžadují větší procentuální část paměti, než je zadáno. Nebyla vytvořena žádná doporučení. Aktuální hodnoty odpovídají navrženým hodnotám.**

**Vysvětlení:** K dispozici není dostatečné množství paměti, které by mohlo být alokováno pro doporučení vytvořená Poradcem při konfiguraci.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Přitom zadejte větší množství paměti v procentech.

---

**DB210213W** **Doporučený počet disků pro zadané vstupní údaje je vyšší než počet disků, které jsou k dispozici. Nebyla vytvořena žádná doporučení. Aktuální hodnoty odpovídají navrženým hodnotám.**

**Vysvětlení:** K dispozici není dostatečný počet disků pro doporučení vytvořená průvodcem konfigurací výkonu.

**Reakce uživatele:** Jakmile bude k dispozici dostatečný počet disků, zadejte příkaz znovu.

---

**DB210214W** **Doporučené množství paměti pro zadané vstupní údaje je větší než množství paměti, které je k dispozici. Nebyla vytvořena žádná doporučení. Aktuální hodnoty odpovídají navrženým hodnotám.**

**Vysvětlení:** K dispozici není dostatečné množství paměti, které by mohlo být alokováno pro doporučení vytvořená Poradcem při konfiguraci.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu buď s jinými vstupními hodnotami, nebo v okamžiku, kdy bude k dispozici větší množství paměti.

---

---

**DB210215W** Poradci při konfiguraci se nepodařilo přidělit minimální množství paměti fondu vyrovnávacích pamětí kvůli konfliktu s jinými požadavky na paměť vyplývajícími z příkazů uživatele.

**Vysvětlení:** Poradce při konfiguraci není schopen poskytnout sadu doporučení založených na zadaných požadavcích na databázi se zadanými paměťovými prostředky.

**Reakce uživatele:** Je-li k dispozici více paměti, zvýšte procentní část přidělené fyzické paměti. Jinak zvýšte množství fyzické paměti na serveru.

---

**DB210220E** Zadané číslo příkazu je neplatné.

**Vysvětlení:** Pro příkazy EDIT nebo RUNCMD bylo určeno neplatné číslo příkazu. Toto číslo příkazu neexistuje v historii příkazů interaktivního režimu aktuálního procesoru CLP.

**Reakce uživatele:** Spuštěním příkazu HISTORY zobrazte seznam platných čísel příkazů a poté znovu odešlete příkaz EDIT nebo RUNCMD s platným číslem příkazu.

---

**DB210221E** Editor *editor* nelze spustit.

**Vysvětlení:** Pro příkaz EDIT byl určen neplatný editor. Tento editor buď neexistuje, nebo na něj není cesta v příkazu PATH.

**Reakce uživatele:** O editoru, který bude použit v příkazu EDIT, je rozhodováno v následujícím pořadí:

- podle hodnoty parametru EDITOR v příkazu EDIT, pokud byl parametr určen,
- podle hodnoty proměnné DB2\_CLP\_EDITOR registru, pokud byla nastavena,
- podle hodnoty proměnné prostředí VISUAL, pokud byla nastavena,
- podle hodnoty proměnné prostředí EDITOR, pokud byla nastavena.

Určete platný editor obsažený v cestě příkazu PATH pomocí parametru EDITOR příkazu EDIT nebo pomocí příslušné proměnné registru či proměnné prostředí.

---

**DB210222E** Hodnota určená pro *parametr* není v platném rozsahu od *číslo* do *číslo*.

**Vysvětlení:** Pro *parametr* byla určena neplatná hodnota. Tato hodnota neleží v platném rozsahu od *číslo* do *číslo*.

**Reakce uživatele:** Zjistěte platný rozsah hodnot pro *parametr* v odpovídající dokumentaci a poté znovu odešlete příkaz s platnou hodnotou.

---

**DB210223E** Příkaz *příkaz* lze spustit pouze v interaktivním režimu procesoru CLP.

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o spuštění příkazu DB2 v příkazovém nebo dávkovém režimu procesoru CLP, ale tento příkaz lze spustit pouze v interaktivním režimu procesoru CLP.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu v interaktivním

režimu procesoru CLP.



---

## Kapitola 63. DB216000 - DB216499

---

**DB216001I** Příkaz DECOMPOSE XML DOCUMENTS úspěšně rozložil všechny dokumenty.  
**Požadovaný počet dokumentů:**  
*požadovaný\_počet.*

**Vysvětlení:** Při provádění tohoto příkazu nebyly zjištěny žádné chyby.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce uživatele.

---

**DB216002W** Pro jeden nebo více dokumentů nebylo možné provést dekompozici. Počet úspěšně rozložených dokumentů: *počet\_úspěšných*.  
**Počet dokumentů, pro něž byl proveden pokus:** *počet\_pokusů*.

**Vysvětlení:** Pro jeden nebo více dokumentů nebylo možné provést dekompozici v důsledku výskytu chybových stavů. Další podrobnosti týkající se stavu jednotlivých dokumentů naleznete v souboru zpráv určeném pomocí parametru MESSAGES.

**Reakce uživatele:** Chcete-li provést dekompozici dokumentů XML, pro které nebyla úspěšně provedena, postupujte takto:

1. Prozkoumejte informace v chybových zprávách v souboru určeném pomocí parametru MESSAGES. V případě potřeby vyhledejte další podrobnosti o jednotlivých chybách v souboru žurnálu příkazu db2diag. Relevantní položky v souboru žurnálu příkazu db2diag lze určit podle identifikátoru dokumentu.
2. Odstraňte chyby popsané v souboru chybových zpráv.
3. Zadejte znovu příkaz DECOMPOSE XML DOCUMENTS podle následujících pokynů:
  - Pokud jste určili kladnou hodnotu parametru COMMITCOUNT, zadejte příkaz znovu pouze pro dokumenty, pro které dekompozice nebyla úspěšně provedena.
  - Pokud jste pro parametr COMMITCOUNT určili hodnotu 0, proveďte jednu z následujících operací:
    - Proveďte odvolání a poté zadejte příkaz znovu pro všechny dokumenty.
    - Potvrďte změny a poté zadejte příkaz znovu pouze pro dokumenty, pro které dekompozice nebyla úspěšně provedena.



---

## Kapitola 64. DB250000 - DB250499

---

---

### **DB250000I** Příkaz byl úspěšně dokončen.

**Vysvětlení:** Zpracování příkazu příkazového procesoru (CLP) Plus bylo úspěšně dokončeno.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### **DB250001I** Příkazový procesor CLP Plus úspěšně načtl konfigurační soubor s názvem *název-konfiguračního-souboru*.

**Vysvětlení:** Pokud je nastavena proměnná prostředí DB2DSDRIVER\_CFG\_PATH nebo pokud byla cesta ke konfiguračnímu souboru automaticky nalezena příkazovým procesorem CLP Plus, příkazový procesor CLP Plus načte konfigurační soubor během pokusu o připojení. Tato zpráva se zobrazuje pouze v případě že je pomocí příkazu *CLPPLUS* zapnut režim s komentářem.

**Reakce uživatele:** Od uživatele není vyžadována žádná akce.

---

### **DB250002E** Příkazovému procesoru CLP Plus se nepodařilo načíst konfigurační soubor s názvem *název-konfiguračního-souboru* v adresáři s názvem *adresář*.

**Vysvětlení:** Během pokusu o připojení se příkazovému procesoru CLP Plus nepodařilo načíst konfigurační soubor určený proměnnou prostředí DB2DSDRIVER\_CFG\_PATH.

**Reakce uživatele:** Provedením následujících kroků ověřte správnost informací v konfiguračním souboru:

- Ověřte, že cesta ke konfiguračnímu souboru odpovídá hodnotě určené proměnnou prostředí DB2DSDRIVER\_CFG\_PATH.
  - Ověřte, že název konfiguračního souboru odpovídá hodnotě určené proměnnou prostředí DB2DSDRIVER\_CFG\_PATH.
- 

### **DB250003E** V konfiguračním souboru s názvem *název-konfiguračního-souboru* nebyl nalezen alias DSN s názvem *název-aliasu-DSN*. Při dalším interaktivním pokusu o připojení bude název aliasu DSN *název-aliasu-DSN* použit jako název databáze.

**Vysvětlení:** Pokud název aliasu DSN určený během pokusu o připojení není nalezen v konfiguračním souboru načteném příkazovým procesorem CLP Plus, bude při dalším interaktivním pokusu příkazového procesoru CLP Plus o připojení použit název aliasu DSN jako název databáze. Všechny ostatní hodnoty pro připojení musí být určeny uživatelem.

**Reakce uživatele:** Pokračujte v interaktivním připojování. Můžete rovněž prozkoumat obsah konfiguračního souboru a použít existující alias DSN nebo vytvořit nový pro použití v budoucnu.

---

---

### **DB250004E** Připojení selhalo, protože jako hodnota pro název databáze byl určen prázdný řetězec.

**Vysvětlení:** Příkazový procesor CLP Plus vyžaduje zadání platného názvu databáze po výzvě. Zadání prázdného řetězce jako hodnoty názvu databáze není povoleno.

**Reakce uživatele:** Po zobrazení výzvy k opakování pokusu o připojení určete platný název databáze.

---

### **DB250005E** Příkaz selhal, protože jej lze použít pouze ve vytvořeném okně konzoly.

**Vysvětlení:** V aktuálním okně konzoly byl vydán konkrétní příkaz určený pouze pro použití ve vytvořeném okně konzoly.

**Reakce uživatele:** V aktuálním okně konzoly používejte pouze podporované příkazy příkazového procesoru CLP Plus.

---

### **DB250006E** Příkazový procesor CLP Plus se nepodařilo spustit.

**Vysvětlení:** Výchozí vyvolání příkazového procesoru CLPPlus v systémech Linux a UNIX vyžaduje, aby byl v počítači spuštěn server XServer.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnost nastavení proměnné prostředí DISPLAY. Můžete rovněž spustit verzi příkazového procesoru CLPPlus pro příkazový řádek pomocí volby *-nw*.

---

### **DB250008E** Příkaz příkazového procesoru CLP Plus selhal, protože proměnná shellu nebo prostředí s názvem *název-proměnné* nebyla nalezena.

**Vysvětlení:** Příkaz příkazového procesoru CLP Plus může obsahovat vložené proměnné shellu nebo prostředí. Pokud proměnná vložená v příkazu příkazového procesoru CLP Plus není v operačním systému definována, příkaz selže.

**Reakce uživatele:** Můžete provést následující akce:

- Odeberte odkaz na proměnnou a spusťte příkaz.
  - Definujte proměnnou a spusťte příkaz.
- 

### **DB250009E** Příkaz IMPORT příkazového procesoru CLP Plus se nezdařil, protože hodnota SKIPCOUNT *n* je větší než celkový počet řádků v souboru importu.

**Vysvětlení:** Příkaz IMPORT příkazového procesoru CLP Plus byl spuštěn s volbou SKIPCOUNT. Hodnota zadaná pro SKIPCOUNT přesahuje počet přečtených řádků v souboru importu. Nebyly importovány žádné řádky.

**Reakce uživatele:** Můžete provést následující akce:

---



- V souboru importu obnovit SKIPCOUNT na hodnotu menší než počet řádků pomocí příkazu SET příkazového procesoru CLP Plus a znovu se pokusit o příkaz IMPORT.
- Odebrat volbu SKIPCOUNT a znovu se pokusit o příkaz IMPORT.

---

**DB250010E Funkce vysvětlení se nezdařila kvůli chybě na databázovém serveru.**

**Vysvětlení:** Je-li funkce AUTOTRACE nastavena v příkazovém procesoru CLP Plus na ON a na databázovém serveru Informix je spuštěn příkaz SELECT, příkazový procesor CLP Plus se implicitně pokusí nastavit vysvětlení na ON. Na databázovém serveru Informix se nezdařilo nastavení vysvětlení SET EXPLAIN ON a příkaz nebyl proveden.

**Reakce uživatele:** Příčinu, proč se nastavení vysvětlení SET EXPLAIN ON nezdařilo, zjistíte u administrátora databáze Informix. Po vyřešení chyby pokus opakujte.

---

**DB250011E Modulu Explain se nepodařilo vygenerovat data pro odeslaný příkaz.**

**Vysvětlení:** Je-li funkce AUTOTRACE nastavena v příkazovém procesoru CLP Plus na ON a na databázovém serveru Informix je spuštěn příkaz SQL, plán vysvětlení se vygeneruje pouze pro příkazy SELECT. Byl odeslán jiný příkaz než příkaz SELECT.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný příkaz SELECT.

---

**DB250012E Příkazový procesor CLP Plus nezpracoval data modulu Explain.**

**Vysvětlení:** Je-li funkce AUTOTRACE nastavena v příkazovém procesoru CLP Plus na ON a na databázovém serveru Informix je spuštěn příkaz SQL, příkazový procesor CLP Plus není schopen analyzovat data plánu vysvětlení generovaná ve formátu XML.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci

---

**DB250013E Připojení k příkazovému procesoru CLP Plus se nezdařilo, protože mechanismus zabezpečení mechanismus-zabezpečení zadaný pro alias DSN alias-dsn v souboru db2dsdriver.cfg není podporován příkazovým procesorem CLP Plus.**

**Vysvětlení:** Mechanismus zabezpečení zadaný pro alias DSN v souboru db2dsdriver.cfg není podporován příkazovým procesorem CLP Plus. Jakékoli připojení, které se pokusí použít tento alias DSN, se nezdaří a bude ukončeno.

**Reakce uživatele:** Můžete provést následující akce:

- V souboru db2dsdriver.cfg zadat platný mechanismus zabezpečení příkazového procesoru CLP Plus pro příslušný alias DSN a opakovat pokus.
- Ze souboru db2dsdriver.cfg odebrat parametr mechanismu zabezpečení příslušného aliasu DSN a opakovat pokus.

---

**DB250014I Alias DSN dsn-alias nebyl v konfiguračním souboru s názvem konfig-soubor nalezen.**

**Vysvětlení:** Alias DSN určený během pokusu o připojení nebyl v konfiguračním souboru ovladače dsdriver načteném příkazovým procesorem CLP Plus nalezen. Příkazový procesor CLP Plus bude dál na adresářovém serveru LDAP konfigurovaném uživatelem vyhledávat daný alias DSN.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce. Příkazový procesor CLP Plus bude dál na adresářovém serveru LDAP vyhledávat položku s názvem *alias-dsn*.

---

**DB250015I Příkazový procesor CLP Plus úspěšně vytvořil připojení k adresářovému serveru LDAP s názvem server-LDAP.**

**Vysvětlení:** Informace o připojení pro adresářový server LDAP byly v konfiguračním souboru ovladače dsdriver nalezeny a při pokusu o připojení příkazového procesoru CLP Plus bylo úspěšně vytvořeno připojení k tomuto serveru LDAP.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci

---

**DB250016E Alias DSN alias\_dsn nebyl v adresářovém serveru LDAP server-LDAP nalezen. Při dalším interaktivním pokusu příkazového procesoru CLP Plus o připojení bude alias DSN alias\_dsn použit jako název databáze.**

**Vysvětlení:** Alias DSN určený během pokusu příkazového procesoru CLP Plus o připojení nebyl na adresářovém serveru LDAP nalezen. Při dalším interaktivním pokusu o připojení bude alias DSN použit jako název databáze. Všechny další hodnoty potřebné pro připojení musí být zadány interaktivně.

**Reakce uživatele:** Můžete provést následující akce:

- Pokračovat v pokusu o interaktivní připojení.
- Použít existující název aliasu DSN a opakovat pokus o připojení.
- Vytvořit alias DSN, který nebyl nalezen, a opakovat pokus o připojení.

---

**DB250017E Příkazovému procesoru CLP Plus se nepodařilo vytvořit připojení k následujícímu adresářovému serveru LDAP: server-LDAP. Při interaktivním pokusu o připojení byl následující alias použit jako název databáze: alias-DNS.**

**Vysvětlení:** Příkazovému procesoru CLP Plus se nepodařilo vytvořit připojení k adresářovému serveru LDAP. Při dalším interaktivním pokusu o připojení bude alias DSN použitý při počátečním pokusu o připojení použit jako název databáze. Všechny další hodnoty potřebné pro připojení jsou zadány interaktivně.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Pokračujte v interaktivním připojování.

- Zkontrolujte a opravte konfiguraci adresářového serveru LDAP v souboru db2dsdriver.cfg a opakujte pokus o připojení.
- V administraci LDAP zkontrolujte, že adresářový server LDAP je spuštěn, a opakujte pokus o připojení.

---

**DB250100E Příkaz *text* není platným příkazem CLPPlus.**

**Vysvětlení:** Zadaný text není platným příkazem CLPPlus (Command Line Processor Plus).

**Reakce uživatele:** Zadejte platný příkaz. Seznam platných příkazů naleznete v dokumentaci.

---

**DB250101E Syntaxe příkazu je neplatná. Za textem *text* byl nalezen neočekávaný prvek *prvek*. Mezi očekávané hodnoty patří následující: *seznam-prvků*.**

**Vysvětlení:** V určeném prvku za textem *text* v příkazovém řetězci byla zjištěna syntaktická chyba. Pole *text* určuje 20 znaků vstupního příkazového řetězce, za nimiž je prvek, který není platný.

Jako pomůcka je v případech, kdy je to možné, k dispozici částečný výpis platných prvků v seznamu *seznam\_prvků*. V tomto seznamu se předpokládá, že příkaz je až do tohoto místa správný. Pokud by platnými hodnotami byly neznámé uživatelské vstupy, může být seznam *seznam\_prvků* prázdný.

Příkaz nelze zpracovat.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte platnou syntaxi příkazu v jeho dokumentaci.

Zkontrolujte a opravte příkaz v oblasti daného prvku. Zadejte příkaz znovu.

---

**DB250102E Syntaxe příkazu je neplatná. Hodnota parametru příkazu *název\_parametru* typu *typ* je neplatná. Mezi platné hodnoty patří: *seznam\_prvků*.**

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu je neplatná. Parametr příkazu *název\_parametru* není platného datového typu.

Příkaz nelze zpracovat.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a opravte hodnotu parametru pro oblast určeného prvku. Zadejte příkaz znovu.

---

**DB250103E Syntaxe příkazu je neplatná. Hodnota parametru příkazu *název\_parametru* je mimo rozsah. Platný rozsah je *dolní\_mez* až *horní\_mez* včetně.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva je vrácena v případě, že je určena hodnota parametru mimo rozsah vyžadovaný pro daný parametr. Prvek *název\_parametru* označuje parametr, jehož hodnota byla určena mimo rozsah.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu a pro uvedený parametr určete hodnotu v daném rozsahu.

---

**DB250104E Tento příkaz není u datového serveru *databázový-server* podporován.**

**Vysvětlení:** Tento příkaz není u určeného datového serveru podporován. Zpracování příkazu selhalo.

Příkaz nelze zpracovat.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte v dokumentaci informace o podporovaných příkazech pro aktuální datový server.

---

**DB250200E Funkci *název\_funkce* nelze povolit, protože příslušná funkce v aktuální instalaci neexistuje.**

**Vysvětlení:** Funkce *název\_funkce* nemá platný název. Seznam platných názvů funkcí naleznete v dokumentaci k produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný název funkce a pak požadavek zopakujte.

---

**DB250201E Databázové připojení neexistuje, ale připojení je vyžadováno.**

**Vysvětlení:** Databázové připojení je nutnou podmínkou pro vyvolání příkazu. Není k dispozici žádné databázové připojení.

**Reakce uživatele:** Vytvořte databázové připojení použitím příkazu *clpplus* a pak operaci zopakujte.

---

**DB250202E Tato funkce nepodporuje připojení k databázím typu *databázový\_typ*.**

**Vysvětlení:** Databázový typ není platný. Platné databázové typy jsou uvedeny v dokumentaci.

**Reakce uživatele:** Zadejte název databáze s platným typem a pak požadavek zopakujte.

---

**DB250203E Navázání připojení se nezdařilo.**

**Vysvětlení:** Pokus o navázání databázového připojení se nezdařil. Databázové připojení neexistuje.

Mezi možné příčiny patří:

- neplatné jméno uživatele,
- neplatné heslo,
- neplatný název hostitele,
- neplatný název databáze,
- neplatné číslo portu.

**Reakce uživatele:** Při explicitním připojení k databázi zkontrolujte a opravte syntaxi příkazu a pak operaci zopakujte. Jinak zkuste operaci znovu a v případě, že připojení stále nelze navázat, se obraťte na administrátora databáze.

---

**DB250204E Pokus o vyhledání souboru *název\_souboru* se nezdařil. Příkaz nelze zpracovat.**

**Vysvětlení:** Požadovaný soubor *název\_souboru* nebyl nalezen. Mezi možné příčiny patří:

- neplatný název souboru,
- neplatná cesta k souboru,
- soubor není uložený v určené cestě,
- oprávnění k souboru nebo k cestě nepovolují čtení souboru.

**Reakce uživatele:**

- Ověřte, zda je název souboru správný a zda soubor existuje v určeném umístění.
- Zkontrolujte, že oprávnění k cestě a k souboru umožňují přístup pro čtení k souboru.

**DB250205E Pokus o čtení souboru *název\_souboru* se nezdařil.**

**Vysvětlení:** Pokus o čtení parametru souboru *název\_souboru* se nezdařil. Mezi možné příčiny patří:

- neplatná oprávnění k souborovému systému.

Příkaz nelze zpracovat.

**Reakce uživatele:** Pokud soubor představuje uživatelský soubor, ověřte, zda oprávnění k souboru umožňují přístup pro čtení.

**DB250206E Parametr *název\_proměnné\_prostředí* není definovanou proměnnou prostředí.**

**Vysvětlení:** Název *název\_proměnné\_prostředí* nepředstavuje definovaný název proměnné prostředí CLPPlus (Command Line Processor Plus) nebo proměnná není nastavena na požadovanou hodnotu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a opravte syntaxi příkazu, zadejte platný název proměnné prostředí a znovu proveďte příkaz. Je-li to zapotřebí, můžete ověřit a nastavit následující sady proměnných prostředí CLPPlus na požadované hodnoty:

Operační systémy Windows:

Proměnná: CLPPLUS\_HELP  
Hodnota: sqllib/bin/clpplus.bat

Operační systémy UNIX:

Proměnná: CLPPLUS\_HELP  
Hodnota: sqllib/bin/clpplus.sh

**DB250207E Pokus o vytvoření souboru *název\_souboru* se nezdařil.**

**Vysvětlení:** Požadovaný soubor *název\_souboru* nebylo možné vytvořit. Mezi možné příčiny patří:

- soubor již existuje,
- neplatný název souboru,
- neplatná cesta k souboru,
- neplatná oprávnění k souborovému systému,
- nedostatek paměti v souborovém systému.

**Reakce uživatele:** Jedná-li se o uživatelský soubor, ověřte a opravte název souboru nebo cestu k souboru, zkontrolujte, že je cesta platná, a ověřte, zda lze soubory ukládat do určené cesty a zda je k dispozici dostatek paměti. V případě, že

soubor generuje systém, znovu proveďte příkaz. Pokud příkaz znovu skončí chybou, obraťte se na administrátora databáze.

**DB250208E Neplatná sekvence příkazů. Před tímto příkazem je nutné spustit přípravný příkaz. Jako možný přípravný příkaz lze použít *přípravný\_příkaz*.**

**Vysvětlení:** Pro některé příkazy CLPPlus je nutné předem spustit jeden nebo několik příkazů CLPPlus. Pokud tyto přípravné příkazy neprovedete, aktuální příkaz nelze spustit.

Příkaz nebyl proveden.

**Reakce uživatele:** Vyvolejte doporučený přípravný příkaz a pak znovu spusťte aktuální příkaz. Další informace týkající se příkazu naleznete v dokumentaci CLPPlus.

**DB250209I Bylo navázáno připojení. Typ databáze: *název\_produkту*. Verze databáze: *verze*. Název hostitele: *název\_hostitele*. Port: *číslo\_portu*. Název databáze: *název\_databáze*. Uživatel: *autorizační\_ID*.**

**Vysvětlení:** Bylo navázáno připojení k databázi typu: *název\_produkту* verze: *verze*. Název hostitele databázového serveru je *název\_hostitele*. Číslo portu je *číslo\_portu*. Název databáze je *název\_databáze*. ID autorizace uživatele je *autorizační\_ID*.

Pro tuto databázi lze nyní vyvolat databázové příkazy.

Pro tuto databázi lze nyní spustit dotazy a databázové operace.

Příkazy CLPPlus (Command Line Processor Plus) vyžadující připojení lze provádět až do uzavření nebo resetování připojení.

**Reakce uživatele:** Pokračujte použitím příkazů CLPPlus. Spouštět lze příkazy CLPPlus, databázové dotazy a další operace.

**DB250210I Připojení k databázi *název\_databáze* bylo zavřeno.**

**Vysvětlení:** Připojení k databázi *název\_databáze* bylo zavřeno. V tuto chvíli nelze s databází nijak komunikovat.

**Reakce uživatele:** Chcete-li provádět databázové operace nebo spouštět příkazy, které vyžadují připojení k databázi, vyvolejte příkaz CLPPLUS a znovu navažte databázové připojení.

**DB250211E Databázový objekt s názvem *název\_objektu* nebyl nalezen v databázi.**

**Vysvětlení:** Zadáním příkazů LIST PACKAGES a LIST TABLES lze vypsát seznam balíků či tabulek vytvořených v databázi aktuálním uživatelem.

Zadáním příkazu DESCRIBE a určením názvu databázového objektu lze načíst metadata o databázových objektech, jako jsou například tabulky, pohledy, funkce a další.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je příkaz LIST či

DESCRIBE zadán pro databázový objekt, který není v databázi nalezen.

V případě, že byla tato zpráva vrácena při zadání příkazu LIST, je možnou příčinou to, že hledaný databázový objekt byl vytvořen jiným než aktuálním uživatelem. Při výchozím nastavení příkaz LIST vypisuje seznam pouze těch databázových objektů, které byly vytvořeny aktuálním uživatelem.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda databázový objekt existuje a byl vytvořen aktuálním uživatelem.

**DB250300E Při odpojení od databáze došlo k neočekávané chybě jazyka SQL.**

**Vysvětlení:** Při potvrzování dat nebo zavírání databázového připojení došlo k chybě jazyka SQL, pro kterou nejsou k dispozici žádné další informace.

**Reakce uživatele:** Je-li to před dalšími databázovými operacemi zapotřebí, znovu vytvořte připojení k databázi.

**DB250301E Při zpracování příkazu Command Line Processor Plus došlo k neočekávané chybě jazyka SQL.**

**Vysvětlení:** Na datovém serveru došlo k neočekávané chybě jazyka SQL, která přerušila zpracování příkazu Command Line Processor Plus. Provedení příkazu nebylo dokončeno.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu.

**DB250302E Bylo doručeno asynchronní upozornění název\_upozornění, které pochází od procesu datového serveru s ID procesu (PID) ID\_procesu.**

**Vysvětlení:** Bylo zjištěno asynchronní upozornění od datového serveru s názvem *název\_upozornění* a ID procesu *ID\_procesu* může vyžadovat vaši okamžitou akci.

**Reakce uživatele:** Pomocí hodnoty ID procesu vyhledejte proces a související upozornění. Je-li to zapotřebí, reagujte na všechny kritické požadavky. Procesor Command Line Processor Plus je stále aktivní.

**DB250303E Velikost vyrovnávací paměti řádku procesoru Command Line Processor Plus je menší než velikost sloupce název\_sloupce.**

**Vysvětlení:** Hodnoty sloupce nelze zobrazit, protože velikost vyrovnávací paměti řádku procesoru Command Line Processor Plus je menší než velikost sloupce *název\_sloupce*. Hodnoty sloupce budou zkráceny.

**Reakce uživatele:** Zadejte šířku vyrovnávací paměti řádku, která je větší než šířka sloupce, a pak spusťte příkaz nebo znovu vyvolejte obsah vyrovnávací paměti SQL.

**DB250400E Číslo řádku vyrovnávací paměti je neplatné. Platné hodnoty jsou v intervalu od minimální\_hodnota do maximální\_hodnota.**

**Vysvětlení:** Příkaz se pokouší pracovat se řádkem ve vyrovnávací paměti, ale určené číslo řádku vyrovnávací paměti je neplatné. Číslo řádku nemusí být správné, protože ve vyrovnávací paměti nejsou žádné řádky nebo číslo řádku je mimo rozsah vyrovnávací paměti. Číslo je buď menší než minimální hodnota, nebo větší než maximální hodnota.

**Reakce uživatele:** Znovu odešlete příkaz s platným číslem řádku.

**DB250401E Souběžný tisk nelze vypnout, protože je tato funkce již deaktivována.**

**Vysvětlení:** Příkaz SPOOLING OFF již byl proveden. Příkaz nelze zpracovat.

**Reakce uživatele:** Vzhledem k tomu, že příkaz již byl zpracován, není vyžadována žádná další akce.

**DB250402E Hodnota ukončovacího znaku pro příkaz není platná.**

**Vysvětlení:** Ukončovací hodnota jazyka SQL musí mít délku právě jednoho znaku.

**Reakce uživatele:** Nastavte ukončovací znak na hodnotu jednoho znaku.

**DB250403E Vstupní řetězec řetězec určený v příkazu CHANGE nebyl nalezen ve vyrovnávací paměti SQL.**

**Vysvětlení:** Příkaz CHANGE lze úspěšně spustit pouze v případě, že vyrovnávací paměť SQL obsahuje vstupní řetězec. Vstupní řetězec *řetězec* však nebyl nalezen.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platnými argumenty.

**DB250405E Příkaz DESCRIBE nepodporuje objekty typu typ\_objektu. Platné typy zahrnují seznam\_prvků.**

**Vysvětlení:** Příkazem DESCRIBE lze přistupovat k definicím dílčí sady typů databázových objektů v databázi. Typ objektu *typ\_objektu* není podporován. Mezi platné objekty patří objekty uvedené v seznamu *seznam\_prvků*.

**Reakce uživatele:** Seznam platných typů databázových objektů naleznete v dokumentaci k příkazu DESCRIBE. Zadejte název podporovaného databázového objektu a zkuste operaci zopakovat.

**DB250406E Databázový objekt název typu objekt neobsahuje sloupec.**

**Vysvětlení:** Vyvolaný příkaz vyžaduje určení databázového objektu, který obsahuje sloupec. Platné objekty:

- tabulky,



- pohledy,
- tabulky katalogu,
- pohledy katalogu.

Zadaný objekt neobsahuje žádné sloupce.

**Reakce uživatele:** Zadejte název databázového objektu, který obsahuje sloupec.

#### DB250407E Oddělovač znak je neplatný.

**Vysvětlení:** Znak *znak* určený jako oddělovač není platný. Použití tohoto znaku se v syntaxi příkazu neslučuje s použitím uvozovek.

**Reakce uživatele:** Proveďte následující akce:

1. Zadejte jiný oddělovačí nebo ukončovací znak.
2. Ověřte a opravte syntaxi příkazu.
3. Zadejte příkaz znovu.

#### DB250408E Nejsou definovány žádné uživatelské substituční proměnné.

**Vysvětlení:** Byl použit odkaz na substituční proměnnou definovanou uživatelem, žádné uživatelské substituční proměnné však nejsou definovány.

Příkaz nelze zpracovat.

**Reakce uživatele:** Definujte uživatelskou substituční proměnnou a operaci zopakujte.

#### DB250409E Je-li vyrovnávací paměť kódu SQL prázdná, nelze příkaz provést.

**Vysvětlení:** Pokud vyrovnávací paměť kódu SQL neobsahuje žádná data, nelze příkaz spustit.

**Reakce uživatele:** Přidejte příkazy do vyrovnávací paměti kódu SQL a zadejte příkaz znovu.

#### DB250410I Procesor Command Line Processor Plus je aktuálně pozastaven. Parametr pozastavení je nastaven na hodnotu *text\_pozastavení*.

**Vysvětlení:** Příkaz PAUSE byl vyvolán s textem pozastavení *text\_pozastavení*. Stav pozastavení vyvolaný příkazem PAUSE ukončíte stisknutím klávesy Enter.

**Reakce uživatele:** Stisknutím klávesy Enter zrušíte stav pozastavení.

#### DB250411E Tato výpočetní funkce nepodporuje datový typ *typ sloupce* *název\_sloupce*.

**Vysvětlení:** Datový typ pojmenovaného sloupce ve výpočetní funkci uvedené v příkazu COMPUTE není podporován.

K platným číselným datovým typům patří následující typy:

- SMALLINT
- LONG
- DOUBLE

- FLOAT
- DECIMAL
- INTEGER

**Reakce uživatele:** Jako argument funkce zadejte sloupec platného datového typu.

#### DB250412E Nejsou k dispozici žádné definované výpočty, které by bylo možné zobrazit.

**Vysvětlení:** Nebyly definovány žádné výpočty pomocí příkazu COMPUTE.

**Reakce uživatele:** Chcete-li vypočítat a zobrazit výpočetní informace, zadejte alespoň jednou příkaz COMPUTE a poté zadejte příkaz SHOW COMPUTE.

#### DB250413E Výpočet s popisem *popis* je již definován.

**Vysvětlení:** Výpočet s názvem *popis* je již pro daný sloupec definován.

**Reakce uživatele:** Definujte výpočet pod jiným názvem nebo jej upravte tak, aby určoval jiný sloupec.

#### DB250414I Nejsou definovány žádné sloupce.

**Vysvětlení:** Seznam definovaných sloupců můžete vytvořit zadáním příkazu SHOW COLUMN nebo příkazu COLUMN bez parametrů.

Tato zpráva je vrácena, pokud je zadán příkaz SHOW COLUMN nebo příkaz COLUMN bez parametrů a nejsou k dispozici žádné sloupce k zobrazení.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat.

#### DB250415W Nebyly vymazány žádné zarážky, protože pro určený sloupec žádné zarážky nejsou definovány.

**Vysvětlení:** Zadáním příkazu CLEAR BREAK a určením názvu sloupce lze vymazat libovolné zarážky, které byly definovány pro daný sloupec.

Tato zpráva je vrácena v případě, že byl příkaz CLEAR BREAK zadán pro sloupec, pro který nebyly definovány žádné zarážky.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat.

#### DB250416W Pro sloupec s názvem *název\_sloupce* nebyly definovány žádné akce výpočtu určené k vymazání.

**Vysvětlení:** Zadáním příkazu CLEAR COMPUTES a určením sloupce, ze kterého mají být vymazány akce výpočtu, lze vymazat všechny akce výpočtu, které byly definovány pro daný sloupec.

Tato zpráva je vrácena v případě, že pro určený sloupec nebyly definovány žádné akce výpočtu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat.

---

**DB250417E** Následující funkce určená v příkazu COMPUTE není podporována pro akci výpočtu: *funkce*.

**Vysvětlení:** Pomocí příkazu COMPUTE lze definovat akci výpočtu, která má být provedena pro určitý sloupec v případě, že je dosaženo zarážky pro daný sloupec.

Příkaz COMPUTE má následující syntaxi:

```
COMPUTE <funkce_1> LABEL <popis_1>
      OF <sloupec_1>
      [{, <funkce_2> LABEL <popis_2>
      OF <sloupec_2>} ...]
      ON <sloupec_n>
```

přičemž parametr <funkce> může označovat jednu z následujících funkcí:

[ SUM | MAX | MIN | AVG | COUNT | NUM ]

Tato zpráva je vrácena v případě, že je pro parametr <funkce> určena neplatná hodnota.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz COMPUTE znovu a určete platnou funkci.

---

**DB250418W** Určená akce výpočtu byla definována dříve.

**Vysvětlení:** Příkaz COMPUTE se používá spolu s příkazem BREAK. Zadáním příkazu BREAK lze pro určený sloupec definovat zarážku. Pomocí příkazu COMPUTE lze definovat akci výpočtu, která má být použita pro určený sloupec v případě, že je během provádění příkazu SQL dosaženo zarážky pro daný sloupec. Akce výpočtu je funkce, jako například SUM, COUNT nebo MAX, která bude použita pro všechny prvky daného sloupce.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je zadán příkaz COMPUTE, který má pro určitý sloupec definovat akci výpočtu identickou s akci výpočtu definovanou pro daný sloupec dříve.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat.

---

**DB250419W** Vyrovnávací paměť kódu SQL je prázdná.

**Vysvětlení:** Při zadání příkazů CLPPlus, například příkazů COMPUTE či BREAK, jsou výsledné objekty a akce uloženy do vyrovnávací paměti kódu SQL.

V následujícím seznamu jsou uvedeny některé z akcí, které lze pro vyrovnávací paměť kódu SQL provést:

- upravit obsah vyrovnávací paměti kódu SQL zadáním příkazu EDIT;
- připojit data k obsahu vyrovnávací paměti kódu SQL zadáním příkazu APPEND;
- vymazat obsah vyrovnávací paměti kódu SQL zadáním příkazu CLEAR.

Obsah vyrovnávací paměti kódu SQL ovlivňuje provádění příkazů SQL. Pokud byly například pro některý sloupec definovány zarážky, projeví se při spuštění příkazu SQL.

Tato zpráva je vrácena v případě, že dojde k pokusu o provedení akce pro vyrovnávací paměť kódu SQL, avšak ta je prázdná.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat.

---

**DB250420E** Vytvoření proměnné vazby se nezdařilo, protože proměnná vazby s uvedeným názvem již existuje.

**Vysvětlení:** Můžete vytvářet proměnné vazby, které obsahují hodnoty, a používat je v příkazech SQL.

Oborem proměnných vazby je relace databáze. Po připojení k databázi můžete proměnné vazby vytvářet a používat po dobu trvání dané relace databáze. Po odpojení od databáze přestanou dané proměnné vazby existovat.

Proměnné vazby lze vytvořit s použitím následující syntaxe: VARIABLE <název\_proměnné\_vazby> <datový\_typ>

Tato zpráva je vrácena v případě, že dojde k pokusu o vytvoření nové proměnné vazby s názvem, který je již použit pro existující proměnnou vazbu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li vytvořit novou proměnnou vazbu, zadejte příkaz VARIABLE znovu a určete název, který není totožný s názvem existující proměnné vazby.

---

**DB250421I** Nejsou definovány žádné zarážky.

**Vysvětlení:** Zadáním příkazu BREAK bez parametrů lze zobrazit seznam definovaných zarážek.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je zadán příkaz BREAK bez parametrů a nejsou k dispozici žádné zarážky k zobrazení.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat.

---

**DB250422W** Nebyly vymazány žádné sloupce, protože žádné nejsou definovány.

**Vysvětlení:** Zadáním příkazu CLEAR COLUMN lze vymazat libovolné sloupce, které byly definovány.

Tato zpráva je vrácena v případě, že byl zadán příkaz CLEAR COLUMN a nebyly definovány žádné sloupce.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat.





---

## Kapitola 65. DB250500 - DB250999

---

**DB250500W** Během inicializace terminálu CLPPlus došlo k chybě. Zpracování však může pokračovat.

**Vysvětlení:** Tato zpráva je vrácena v případě, že dojde k interní chybě během inicializace terminálu CLPPlus. Protože nedošlo k selhání inicializace, je možno pokračovat příkazy CLPPlus.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat.

---

**DB250501E** Sloupec s názvem *název\_sloupce* není definován.

**Vysvětlení:** Specifikovaný sloupec *název\_sloupce* není definován.

**Reakce uživatele:** Definujte sloupec a zadejte příkaz znovu nebo zadejte příkaz znovu s definovaným sloupcem.

---

**DB250502E** Název *název* je příliš dlouhý. Maximální délka je *maximální-délka*.

**Vysvětlení:** Určený název je příliš dlouhý.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s názvem kratším, než je určená maximální délka.

---

**DB250503E** Pro sloupec *název-sloupce* nebyly nalezeny žádné atributy formátu či zobrazení.

**Vysvětlení:** Pro určený sloupec nejsou nastaveny žádné atributy formátu či zobrazení.

**Reakce uživatele:** Definujte všechny vyžadované atributy formátu a zobrazení pomocí příkazu COLUMN a zadejte příkaz znovu.

---

**DB250504E** Došlo ke třem následným chybám formátu na vstupu. Příkaz ACCEPT při přijetí hodnoty pro substituční proměnnou *substituční-proměnná* selhal.

**Vysvětlení:** Hodnota substituční proměnné neodpovídá formátu určenému v příkazu ACCEPT. Uživatelé jsou opakovaně vyzváni k opětovnému zadání příkazu s odpovídající hodnotou substituční proměnné až do vyčerpání tří neúspěšných pokusů. Provedení příkazu ACCEPT se nezdařilo.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda hodnota substituční proměnné odpovídá formátu určenému v příkazu ACCEPT a zopakujte zadání příkazu ACCEPT.

---

**DB250505E** Při načítání výstupních zpráv serveru došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Pro procedury na straně serveru mohou existovat

výstupní zprávy. Pokud pomocí příkazu 'set serveroutput on' zadáte požadavek na výpis těchto zpráv na konzole klienta, služba CLPPlus se po zpracování procedur vždy pokusí načíst výstupní zprávy ze serveru.

Při načítání těchto výstupních zpráv serveru došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Vyhleďte v protokolu db2diag.log na straně serveru případné další související chyby.

---

**DB250506E** Sloupec s aliasem *alias-sloupce* je již definován.

**Vysvětlení:** Alias *alias-sloupce* již pro sloupec existuje.

Odezva uživatele

Zadejte příkaz znovu s jedinečným aliasem.

---

**DB250507I** Nebyly nalezeny žádné chyby.

**Vysvětlení:** Příkaz SHOW ERRORS příkazového procesoru CLP Plus byl úspěšně proveden a nenalezl žádné chyby.

**Reakce uživatele:** Od uživatele není vyžadována žádná akce.

---

**DB250508I** Pro proceduru *název-procedury* nebyly nalezeny žádné chyby.

**Vysvětlení:** Příkaz SHOW ERROR příkazového procesoru CLP Plus nevrátil pro proceduru *název-procedury* žádné chyby.

**Reakce uživatele:** Od uživatele není vyžadována žádná akce.

---

**DB250601E** Příkaz SQL nelze provést, protože v něm je použita následující neexistující proměnná vazby: *název\_proměnné\_vazby*.

**Vysvětlení:** Můžete vytvářet proměnné vazby, které obsahují hodnoty, a používat je v příkazech SQL.

Oborem proměnných vazby je relace databáze. Po připojení k databázi můžete proměnné vazby vytvářet a používat po dobu trvání dané relace databáze. Po odpojení od databáze přestanou dané proměnné vazby existovat.

Proměnné vazby lze vytvořit s použitím následující syntaxe:  
VARIABLE <název\_proměnné\_vazby> <datový\_typ>

Proměnné vazby lze používat v příkazech SQL následujícím způsobem:

```
DELETE zaměstnanec WHERE číslo_zaměstnance = :id;
```

přičemž parametr ":id" označuje proměnnou vazbu.

## DB250601E

Tato zpráva je vrácena v případě, že dojde k pokusu o provedení příkazu SQL, který obsahuje nedefinovanou proměnnou vazby.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Definiujte proměnnou, která byla použita v příkazu SQL, a poté pokus o provedení příkazu SQL zopakujte.
- Zopakujte pokus o provedení příkazu SQL, přičemž určete definovanou proměnnou vazby.

---

## Kapitola 66. DB255000 - DB255499

---

### DB255000I    **Obslužné programy RDF nemohly seřadit trojice RDF.**

#### Vysvětlení:

- V operačních systémech Linux a UNIX je vyžadován přístup k příkazu SORT.
- V operačním systému Windows je vyžadována instalace programu Cygwin.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že máte příslušná oprávnění nebo nainstalované aplikace pro používaný operační systém. Poté operaci zopakujte.

---

### DB255001E    **Příkaz SPARQL selhal, protože při zpracování dotazu došlo k neočekávané chybě databáze. Dotaz: *podrobnosti-dotazu*. Kód SQLCODE: *kód-sql*. Stav SQLSTATE: *stav-sql*.**

**Vysvětlení:** U databázi DB2 můžete využít rámec RDF (Resource Description Framework), a to pomocí příkazů obslužného programu RDF databáze DB2, jako je createRdfStore. Můžete zadávat dotazy na data RDF, která jsou uložena v databázích DB2, pomocí dotazovacího jazyka SPARQL.

Tato zpráva je vrácena v případě, že došlo k pokusu o vydání dotazu pro data RDF uložená v databázi DB2, ale při zpracování dotazu byla zjištěna chyba.

Jako pomoc při odstraňování problémů je v běhovém tokenu *kód-sql* obsažen kód základní chyby databáze. Další diagnostické informace naleznete v souborech žurnálu diagnostiky db2diag. Běhový token *stav-sql* může být někdy prázdný, protože ne všechny chyby SQL mají přidružený kód sqlstate.

**Reakce uživatele:** Při odstraňování popsaných problémů postupujte takto:

1. Vyhledejte v souborech žurnálu db2diag kódy sqlcode a sqlstate uvedené v běhových tokenech *kód-sql* a *stav-sql*.
2. Zkontrolujte zprávu základní chyby databáze vrácenou databázi DB2.
3. Proveďte nápravné akce k opravě chyby.
4. Spusťte dotaz SPARQL znovu.

---

### DB255002E    **Vytvoření úložiště RDF selhalo, protože při vytváření základních databázových objektů došlo k neočekávané chybě databáze. Kód SQLCODE: *kód-sql*. Stav SQLSTATE: *stav-sql*.**

**Vysvětlení:** U databázi DB2 můžete využít rámec RDF (Resource Description Framework), a to pomocí příkazů obslužného programu RDF databáze DB2, jako je

createrdfstore. Můžete zadávat dotazy na data RDF, která jsou uložena v databázích DB2, pomocí dotazovacího jazyka SPARQL.

Tato zpráva je vrácena v případě, že dojde k pokusu o vytvoření nového datového úložiště RDF, ale při vytváření tohoto úložiště je zjištěna chyba.

Jako pomoc při odstraňování problémů je v běhovém tokenu *kód-sql* obsažen kód základní chyby databáze. Další diagnostické informace naleznete v souborech žurnálu diagnostiky db2diag. Běhový token *stav-sql* může být někdy prázdný, protože ne všechny chyby SQL mají přidružený kód sqlstate.

**Reakce uživatele:** Při odstraňování popsaných problémů postupujte takto:

1. Vyhledejte v souborech žurnálu db2diag kódy sqlcode a sqlstate uvedené v běhových tokenech *kód-sql* a *stav-sql*.
2. Zkontrolujte zprávu základní chyby databáze vrácenou databázi DB2.
3. Proveďte nápravné akce k opravě chyby.
4. Spusťte příkaz RDF znovu a vytvořte nové úložiště RDF.

---

### DB255003E    **Zrušení úložiště RDF selhalo, protože při odebrání základních databázových objektů došlo k neočekávané chybě databáze. Kód SQLCODE: *kód-sql*. Stav SQLSTATE: *stav-sql*.**

**Vysvětlení:** U databázi DB2 můžete využít rámec RDF (Resource Description Framework), a to pomocí příkazů obslužného programu RDF databáze DB2, jako je createrdfstore. Můžete zadávat dotazy na data RDF, která jsou uložena v databázích DB2, pomocí dotazovacího jazyka SPARQL.

Tato zpráva je vrácena v případě, že dojde k pokusu o zrušení existujícího úložiště RDF v databázi DB2, ale při rušení a čištění základních tabulek a dalších databázových objektů je zjištěna chyba.

Jako pomoc při odstraňování problémů je v běhovém tokenu *kód-sql* obsažen kód základní chyby databáze. Další diagnostické informace naleznete v souborech žurnálu diagnostiky db2diag. Běhový token *stav-sql* může být někdy prázdný, protože ne všechny chyby SQL mají přidružený kód sqlstate.

**Reakce uživatele:** Při odstraňování popsaných problémů postupujte takto:

1. Vyhledejte v souborech žurnálu db2diag kódy sqlcode a sqlstate uvedené v běhových tokenech *kód-sql* a *stav-sql*.
2. Zkontrolujte zprávu základní chyby databáze vrácenou databázi DB2.

3. Proveďte nápravné akce k opravě chyby.
4. Zrušte úložiště RDF pomocí příkazu `droprdfstore`.

---

**DB255004E Aktualizace statistik úložiště RDF se nezdařila, protože během operace došlo k neočekávané chybě databáze. Kód SQLCODE: *kód-sql*. Stav SQLSTATE: *stav-sql*.**

**Vysvětlení:** U databázi DB2 můžete využít rámec RDF (Resource Description Framework), a to pomocí příkazů obslužného programu RDF databáze DB2, jako je `createrdfstore`. Můžete zadávat dotazy na data RDF, která jsou uložena v databázích DB2, pomocí dotazovacího jazyka SPARQL.

Tato zpráva je vrácena v případě, že dojde k pokusu o aktualizaci statistik úložiště RDF v databázi DB2, ale při aktualizaci statistik základních databázových objektů je zjištěna chyba.

Jako pomoc při odstraňování problémů je v běhovém tokenu *kód-sql* obsažen kód základní chyby databáze. Další diagnostické informace naleznete v souborech žurnálu diagnostiky `db2diag`. Běhový token *stav-sql* může být někdy prázdný, protože ne všechny chyby SQL mají přidružený kód `sqlstate`.

**Reakce uživatele:** Při odstraňování popsaných problémů postupujte takto:

1. Vyhledejte v souborech žurnálu `db2diag` kódy `sqlcode` a `sqlstate` uvedené v běhových tokenech *kód-sql* a *stav-sql*.
2. Zkontrolujte zprávu základní chyby databáze vrácenou databázi DB2.
3. Proveďte nápravné akce k opravě chyby.
4. Znovu spusťte operaci aktualizace statistik úložiště RDF.

---

**DB255005E Reorganizace úložiště RDF se nezdařila, protože během operace došlo k neočekávané chybě databáze. Kód SQLCODE: *kód-sql*. Stav SQLSTATE: *stav-sql*. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** U databázi DB2 můžete využít rámec RDF (Resource Description Framework), a to pomocí příkazů obslužného programu RDF databáze DB2, jako je `createrdfstore`. Můžete zadávat dotazy na data RDF, která jsou uložena v databázích DB2, pomocí dotazovacího jazyka SPARQL.

Chcete-li vytvořit tabulky optimalizované pro úložiště RDF, můžete toto úložiště RDF reorganizovat. Reorganizace úložiště RDF zahrnuje tři kroky a tato zpráva může být vrácena v případě, že operace reorganizace v jednom z těchto tří kroků selže. Běhový token *kód-příčiny* indikuje, v kterých krocích operace reorganizace selhala:

1

Identifikace, zda úložiště RDF vyžaduje reorganizaci pomocí příkazu `reorgcheckrdfstore`.

2

Vytváření tabulek a skriptů za účelem přípravy k reorganizaci dat RDF pomocí příkazu `reorgrdfstore`.

3

Přenos dat RDF do nových optimalizovaných tabulek pomocí příkazu `reorgcomplete`.

Jako pomoc při odstraňování problémů je v běhovém tokenu *kód-sql* obsažen kód základní chyby databáze. Další diagnostické informace naleznete v souborech žurnálu diagnostiky `db2diag`. Běhový token *stav-sql* může být někdy prázdný, protože ne všechny chyby SQL mají přidružený kód `sqlstate`.

**Reakce uživatele:** Při odstraňování popsaných problémů postupujte takto:

1. Vyhledejte v souborech žurnálu `db2diag` kódy `sqlcode` a `sqlstate` uvedené v běhových tokenech *kód-sql* a *stav-sql*.
2. Zkontrolujte zprávu základní chyby databáze vrácenou databázi DB2.
3. Proveďte nápravné akce k opravě chyby.
4. Spusťte operaci reorganizace znovu.

---

**DB255006E Aktualizace dat v úložišti RDF se nezdařila, protože během operace došlo k neočekávané chybě databáze. Kód SQLCODE: *kód-sql*. Stav SQLSTATE: *stav-sql*.**

**Vysvětlení:** U databázi DB2 můžete využít rámec RDF (Resource Description Framework), a to pomocí příkazů obslužného programu RDF databáze DB2, jako je `createrdfstore`. Můžete zadávat dotazy na data RDF, která jsou uložena v databázích DB2, pomocí dotazovacího jazyka SPARQL.

Tato zpráva je vrácena v případě, že dojde k pokusu o aktualizaci dat v úložišti RDF v databázi DB2, ale při zpracování operace je zjištěna chyba.

Jako pomoc při odstraňování problémů je v běhovém tokenu *kód-sql* obsažen kód základní chyby databáze. Další diagnostické informace naleznete v souborech žurnálu diagnostiky `db2diag`. Běhový token *stav-sql* může být někdy prázdný, protože ne všechny chyby SQL mají přidružený kód `sqlstate`.

**Reakce uživatele:** Při odstraňování popsaných problémů postupujte takto:

1. Vyhledejte v souborech žurnálu `db2diag` kódy `sqlcode` a `sqlstate` uvedené v běhových tokenech *kód-sql* a *stav-sql*.
2. Zkontrolujte zprávu základní chyby databáze vrácenou databázi DB2.
3. Proveďte nápravné akce k opravě chyby.
4. Spusťte příkaz RDF znovu.

**DB255007E** Vytvoření úložiště RDF selhalo, protože aktuální ID uživatele nemá vyžadovaná oprávnění nebo privilegia k vytváření tabulek v zadaném schématu. Název schématu: *název-schématu*.

**Vysvětlení:** K vytváření tabulek ve schématu je vyžadováno oprávnění CREATETAB.

**Reakce uživatele:** Přiřaďte uživateli správné oprávnění. Poté zadejte příkaz znovu.

**DB255008E** Vytvoření úložiště RDF selhalo, protože velikost stránky tabulkových prostorů v zadaném schématu je příliš malá.

**Vysvětlení:** Úložiště RDF vyžaduje k úspěšnému vytvoření všech sloupců tabulkový prostor s velikostí stránky 32 kB.

**Reakce uživatele:** Vytvořte tabulkový prostor s velikostí stránky 32 kB. Pak jej použijte k vytvoření úložiště RDF.

**DB255009E** Vytvoření úložiště RDF selhalo, protože úložiště RDF se zadaným názvem již v zadaném schématu existuje. Zadaný název úložiště RDF: *název-úložiště*. Název schématu: *název-schématu*.

**Vysvětlení:** Při vytváření úložiště RDF dochází ke konfliktu pojmenování.

**Reakce uživatele:** Použijte při vytváření úložiště RDF jiný název.

**DB255010E** Operace RDF se nezdařila, protože ID aktuálního uživatele nemá oprávnění SELECT pro vyžadovanou tabulku úložiště RDF. Název úložiště RDF: *název-úložiště*. Název tabulky: *název-tabulky*.

**Vysvětlení:** Chybí vyžadované oprávnění pro čtení tabulky metadat úložiště RDF.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že uživatel má pro úložiště RDF oprávnění CONNECT a READ.

**DB255011E** Vytvoření úložiště RDF se nezdařilo. Obslužný program RDF nemohl vytvořit vyžadovanou tabulku pro nové úložiště RDF, protože tabulka s tímto názvem již ve schématu existuje. Název tabulky: *název-tabulky*. Název schématu: *název-schématu*.

**Vysvětlení:** Vytvoření jedné nebo více tabulek se nezdařilo kvůli konfliktu názvů.

**Reakce uživatele:**

1. Přejmenujte existující tabulky, které daný konflikt způsobily.
2. Upravte soubor objectnames a zadejte jiný fyzický název pro tabulky, které daný konflikt způsobily.

**DB255012E** Příkaz RDF se nezdařil, protože zadané úložiště RDF v uvedeném schématu neexistuje. Zadaný název úložiště RDF: *název-úložiště*. Uvedené schéma: *název-schématu*.

**Vysvětlení:** Úložiště RDF, k němuž se pokoušíte připojit, neexistuje.

**Reakce uživatele:**

1. Zkontrolujte název úložiště RDF, k němuž se připojujete, a zadejte daný příkaz znovu.
2. Vytvořte úložiště RDF a připojte se k němu.

**DB255013E** Příkaz dropdfstore se nezdařil, protože aktuální ID uživatele nemá vyžadovaná oprávnění nebo privilegia ke zrušení tabulky v úložišti RDF. Název tabulky: *název-tabulky*. Název schématu: *název-schématu*.

**Vysvětlení:** Uživatel nemá příslušná oprávnění ke zrušení tabulky úložiště RDF.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že uživatel má pro danou databázi privilegium DROP TABLE.

Poté zadejte příkaz znovu.

**DB255014E** Operace RDF se nezdařila, protože ID aktuálního uživatele nemá oprávnění SELECT pro datové tabulky v úložišti RDF. Název úložiště RDF: *název-úložiště*. Název schématu: *název-schématu*.

**Vysvětlení:** Uživatel nemá příslušné oprávnění ke čtení datových tabulek zobrazených pomocí příkazů RDF nebo rozhraní API.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že uživateli bylo pro tyto tabulky uděleno oprávnění READ.

Poté zadejte daný příkaz nebo rozhraní API znovu.

**DB255015E** Příkaz RDF se nezdařil, protože nebyl zadán povinný parametr. Název parametru: *název-parametru*. Název příkazu: *název-příkazu*.

**Vysvětlení:** Pro tento nástroj příkazového řádku se jedná o povinný parametr.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte daný příkaz a ujistěte se, že obsahuje uvedený povinný parametr.

Poté zadejte příkaz znovu.

**DB255016E** Příkaz RDF se nezdařil, protože zadaný název úložiště RDF je příliš dlouhý. Zadaný název úložiště RDF: *název-úložiště*.

**Vysvětlení:** Maximální délka názvu úložiště je 128 znaků.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že název úložiště je kratší než



maximální počet znaků. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**DB255017E** Shromažďování statistik o úložišti RDF se nezdařilo, protože aktuální ID uživatele nemá vyžadovaná oprávnění nebo privilegia pro tabulku v úložišti RDF. **Název tabulky:** *název\_tabulky*. **Název schématu:** *název-schématu*.

**Vysvětlení:** Uživatel nemá příslušná oprávnění ke získávání nejnovějších statistik.

**Reakce uživatele:**

- Ujistěte se, že uživatel má oprávnění READ pro všechny tabulky v dané databázi.
- Ujistěte se, že uživatel má oprávnění UPDATE pro všechny tabulky statistik.

Poté zadejte příkaz znovu.

---

**DB255018E** Vytvoření nového grafu RDF se nezdařilo, protože zadaný název grafu, "DEF", je neplatný.

**Vysvětlení:** Název DEF je vyhrazen pro použití společností IBM. Nelze jej použít jako název grafu vytvořeného uživatelem.

**Reakce uživatele:** Přejmenujte daný graf. Jako název nepoužívejte řetězec DEF.

---

**DB255019E** Operace RDF selhala, protože zadaná čtveřice RDF obsahuje příliš dlouhý identifikátor URI. **Graf:** *graf*. **Předmět:** *předmět*. **Predikát:** *predikát*. **Objekt:** *objekt*.

**Vysvětlení:** Identifikátor URI v dané čtveřici překročil maximální délku 2048 znaků.

**Reakce uživatele:** Prozkoumejte danou čtveřici a omezte délku příslušného identifikátoru URI na hodnotu menší než 2048 znaků.

---

**DB255020E** Analýza dotazu SPARQL se nezdařila. **Zadaný dotaz SPARQL:** *dotaz*. **Číslo řádku problému v daném dotazu:** *číslo-řádku*. **Číslo sloupce problému v daném dotazu:** *číslo-sloupce*.

**Vysvětlení:** Zkontrolujte dotaz SPARQL v zadaném umístění.

**Reakce uživatele:** Opravte danou chybu a zadejte dotaz znovu.

---

**DB255021E** Funkce SPARQL *název-funkce* není podporována.

**Vysvětlení:** Rozhraní IBM API danou funkci nepodporují.

**Reakce uživatele:** Upravte dotaz a vyhněte se použití této nepodporované funkce.

---

**DB255022E** Příkaz RDF se nezdařil, protože následující parametr je neplatný: *název-parametru*.

**Vysvětlení:**

1. Parametry nelze zkrátit.
2. Parametry lze vydávat pouze s použitím malých písmen.

**Reakce uživatele:**

1. Zkontrolujte, zda byl parametr zadán správně.
2. Zkontrolujte, že je parametr napsán malými písmeny.

Zadejte příkaz znovu.

---

**DB255023E** Příkaz `createrdfstoreandloader` selhal, protože obslužný program RDF nemohl vytvořit soubor zadaný s parametrem `-storeloadfile` nebo soubor zadaný s parametrem `-storeschemafile`.

**Vysvětlení:** Adresář zadaný uživatelem nelze v souborovém systému vytvořit.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že adresářová struktura v souborovém systému již existuje. Poté příkaz zadejte znovu.

---

**DB255024E** Příkaz RDF se nezdařil, protože ID aktuálního uživatele nemá oprávnění INSERT a UPDATE pro datové tabulky v úložišti RDF. **Název úložiště RDF:** *název-úložiště*. **Název schématu:** *název-schématu*.

**Vysvětlení:** Uživatel nemá příslušné oprávnění k zápisu do datových tabulek zobrazených pomocí příkazů RDF nebo rozhraní API.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že uživateli bylo pro tyto tabulky uděleno oprávnění WRITE.

Poté zadejte daný příkaz nebo rozhraní API znovu.

---

**DB255025E** Příkaz RDF se nezdařil, protože zadaný název úložiště RDF neodpovídá konvencím pojmenování tabulky databáze DB2. **Zadaný název úložiště RDF:** *název-úložiště*.

**Vysvětlení:** Název musí odpovídat konvencím pojmenování pro tabulkové objekty. Konkrétně název nesmí obsahovat mezery.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že název úložiště neobsahuje žádné neplatné znaky. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**DB255026E** Příkaz RDF se nezdařil, protože zadaný název schématu neodpovídá konvencím pojmenování schématu databáze DB2. **Zadaný název schématu:** *název-schématu*.

**Vysvětlení:** Příkaz `schemaName` neumožňuje použití pravidel názvů schématu DB2.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že nedochází k porušení

pravidel příkazu schemaName. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**DB255027E Operace RDF selhala, protože zadaná čtveřice RDF obsahuje příliš dlouhý literálový řetězec. Graf: graf. Předmět: předmět. Predikát: predikát. Objekt: objekt. Počet znaků v zadaném řetězcovém literálu: počet-znaků.**

**Vysvětlení:** Literál v dané čtveřici překročil maximální počet znaků konfigurovaný jako limit úložiště.

**Reakce uživatele:**

- Prozkoumejte danou čtveřici a omezte délku příslušné položky na menší hodnotu, než je konfigurovaná délka úložiště.
- Zvyšte konfigurovanou délku literálů pro dané úložiště.

Poté zadejte dotaz znovu.

---

**DB255028E Dotaz SPARQL nebyl zpracován, protože jeho tvar neodpovídá metodě použité ke spuštění dotazu. Očekávaný tvar dotazu: tvar-dotazu.**

**Vysvětlení:** Produkt SPARQL podporuje čtyři typy dotazů:

- Describe
- Ask
- Select
- Construct

Typ dotazu neodpovídá operaci uživatele. Příklad: execDescribe, execSelect, execConstruct atd.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že dotaz odpovídá jednomu z podporovaných typů dotazů.

---

**DB255029E Příkaz RDF se nezdařil, protože nebyly zadány všechny vyžadované názvy tabulek. Název příkazu RDF: název-příkazu. Názvy tabulek, které nebyly určeny: seznam-názevů-tabulek.**

**Vysvětlení:** Pokud se rozhodnete zadat názvy tabulek při zadání příkazu createrdfstore nebo createrdfstoreandloader, je nutné zadat názvy všech tabulek.

**Reakce uživatele:** Zadejte všechny názvy tabulek. Poté zadejte příkaz znovu.

---

**DB255030E Během operace došlo k neočekávané chybě databáze. Název operace: název-operace. Dotaz: podrobnosti-dotazu. Kód SQLCODE: kód-sql. Stav SQLSTATE: stav-sql.**

**Vysvětlení:** U databázi DB2 můžete využít rámec RDF (Resource Description Framework), a to pomocí příkazů obslužného programu RDF databáze DB2, jako je createRdfStore. Můžete zadávat dotazy na data RDF, která

jsou uložena v databázích DB2, pomocí dotazovacího jazyka SPARQL.

Tato zpráva je vrácena ve dvou scénářích:

- Příkaz obslužného programu RDF databáze DB2 zjistil chybu při provádění operace obslužného programu RDF.
- Došlo k pokusu o vydání dotazu pro data RDF uložená v databázi DB2, ale při zpracování dotazu byla zjištěna chyba.

Je-li tato zpráva vrácena při selhání dotazu, podrobnosti o dotazu se zobrazí v běhovém tokenu *podrobnosti-dotazu*. Pokud byla vrácena tato zpráva, protože došlo k selhání příkazu obslužného programu RDF, běhový token *podrobnosti-dotazu* bude obsahovat následující zástupný znak: "\*".

Jako pomoc při odstraňování problémů je v běhovém tokenu *kód-sql* obsažen kód základní chyby databáze. Další diagnostické informace naleznete v souborech žurnálu diagnostiky db2diag. Běhový token *stav-sql* může být někdy prázdný, protože ne všechny chyby SQL mají přidružený kód sqlstate.

**Reakce uživatele:** Při odstraňování popsaných problémů postupujte takto:

1. Vyhledejte v souborech žurnálu db2diag kódy sqlcode a sqlstate uvedené v běhových tokenech *kód-sql* a *stav-sql*.
2. Zkontrolujte zprávu základní chyby databáze vrácenou databázi DB2.
3. Proveďte nápravné akce k opravě chyby.
4. Znovu spusťte operaci RDF.

---

**DB255031E Operace RDF se nezdařila, protože obslužný program RDF nemohly nalézt knihovnu Cygwin.**

**Vysvětlení:** Při spuštění programu v operačním systému Windows se aplikace Cygwin musí nacházet v příslušné cestě.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že aplikace Cygwin byla v systému Windows přidána do příslušné cesty.

---

**DB255032E Příkaz reorgswitchrdfstore selhal, protože reorganizované tabulky pro úložiště RDF nejsou k dispozici.**

**Vysvětlení:** Příkaz reorgswitchrdfstore přenáší úložiště RDF do nových tabulek. Pro toto úložiště nejsou aktuálně k dispozici žádné nové reorganizované tabulky.

**Reakce uživatele:** Nejprve zadejte příkaz reorgrdfstore. Po jeho úspěšném dokončení zadejte příkaz reorgswitchrdfstore.

---

**DB255033E Následující příkaz RDF selhal, protože tento příkaz je vydáván vzdáleně. Název příkazu: název-příkazu.**

**Vysvětlení:** Tento příkaz lze spustit pouze lokálně na databázovém serveru DB2.

**Reakce uživatele:** Příkaz *název-příkazu* je nutné spustit lokálně na databázovém serveru DB2.

---

**DB255034I Reorganizace dat RDF byla dokončena.**

**Vysvětlení:** Data tabulky byla úspěšně reorganizována do nové tabulky.

**Reakce uživatele:** Zadaním příkazu `reorgswitchrdfstore` začnete reorganizované tabulky používat.

---

**DB255035E Připojení k úložišti RDF se nezdařilo, protože během operace došlo k neočekávané chybě databáze. Kód SQLCODE: *kód-sql*. Stav SQLSTATE: *stav-sql*.**

**Vysvětlení:** U databázi DB2 můžete využít rámec RDF (Resource Description Framework), a to pomocí příkazů obslužného programu RDF databáze DB2, jako je `createrdfstore`. Můžete zadávat dotazy na data RDF, která jsou uložena v databázích DB2, pomocí dotazovacího jazyka SPARQL.

Tato zpráva je vrácena v případě, že dojde k pokusu o připojení k úložišti RDF v databázi DB2, ale při zpracování připojení je zjištěna chyba.

Jako pomoc při odstraňování problémů je v běhovém tokenu *kód-sql* obsažen kód základní chyby databáze. Další diagnostické informace naleznete v souborech žurnálu diagnostiky `db2diag`. Běhový token *stav-sql* může být někdy prázdný, protože ne všechny chyby SQL mají přidružený kód `sqlstate`.

**Reakce uživatele:** Při odstraňování popsaných problémů postupujte takto:

1. Vyhledejte v souborech žurnálu `db2diag` kódy `sqlcode` a `sqlstate` uvedené v běhových tokenech *kód-sql* a *stav-sql*.
2. Zkontrolujte zprávu základní chyby databáze vrácenou databázi DB2.
3. Proveďte nápravné akce k opravě chyby.
4. Znovu spusťte operaci RDF.

---

**DB255036I Příkaz `reorgrdfstore` byl úspěšně dokončen.**

**Vysvětlení:** Můžete vytvořit tabulky s optimálním počtem a délkou sloupců pro úložiště RDF pomocí příkazu `reorgrdfstore`.

Tato zpráva je vrácena při úspěšném dokončení příkazu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li přepnout úložiště RDF, aby používalo reorganizované tabulky, spusťte příkaz `reorgswitchrdfstore`.

---

**DB255037I Žádná z tabulek úložiště RDF nepotřebuje reorganizovat.**

**Vysvětlení:** Pokud bylo do úložiště RDF vloženo velké množství dat, počet a délka sloupců v různých tabulkách úložiště nemusí již být pro vaše data optimální. To může ovlivnit výkon úložiště RDF při zpracování dotazů a vkládání. Pomocí příkazu `reorgcheckrdfstore` můžete určit, zda všechny nebo některé z tabulek úložiště RDF nepotřebují reorganizovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program `reorgcheckrdfstore` určí, že žádná tabulka úložiště RDF nepotřebuje reorganizovat.

**Reakce uživatele:** Od uživatele není vyžadována žádná akce.

---

**DB255038E Příkaz `reorgrdfstore` selhal, protože pro parametr `-table` byla zadána neplatná hodnota. Zadaný název tabulky: *název\_tabulky*.**

**Vysvětlení:** Můžete vytvořit tabulky s optimálním počtem a délkou sloupců pro úložiště RDF pomocí příkazu `reorgrdfstore`.

Můžete určit, která tabulka úložiště RDF potřebuje být reorganizována, pomocí parametru `-table` příkazu `reorgrdfstore`. Tato zpráva je vrácena v případě, že hodnota zadaná s parametrem `-table` není platným názvem tabulky úložiště RDF.

**Reakce uživatele:** Vyvolejte znovu příkaz `reorgrdfstore` a v parametru `-table` zadejte platný název tabulky úložiště RDF.

---

## Část 11. Zprávy DBA

V tomto oddílu jsou uvedeny zprávy generované administračními nástroji databáze (DBA). Tyto zprávy jsou uvedeny v pořadí podle svých čísel.



---

## Kapitola 67. DBA0000 - DBA0499

---

### **DBA0000I** Funkce byla úspěšně dokončena.

**Vysvětlení:** Toto je pouze informační zpráva.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### **DBA0001E** Došlo k interní chybě při alokaci paměti.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě při alokaci paměti. Aplikace byla ukončena.

**Reakce uživatele:** Zkuste uvolnit paměť zavřením některých aplikací. Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisní službu společnosti IBM.

---

### **DBA0002E** Došlo k interní chybě. Při zpracování žádosti byla přijata neočekávaná vstupní data.

**Vysvětlení:** Při zpracování žádosti byla přijata neočekávaná vstupní data. Aplikace byla ukončena.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

### **DBA0003E** Při zpracování žádosti o změnu byla zjištěna nekonzistence v definici tabulky.

**Vysvětlení:** Při zpracování žádosti o změnu tabulky byla zjištěna nekonzistence mezi poslední známou definicí tabulky a definicí načtenou z databáze. Definice tabulky se pravděpodobně změnila mimo kontext administračních nástrojů. Tabulku nelze změnit. Zpracování žádosti bylo ukončeno.

**Reakce uživatele:** Načtěte z databáze aktualizovaný seznam tabulek výběrem volby Aktualizovat z rozevírací nabídky Tabulky. Pak zopakujte pokus o změnu tabulky.

---

### **DBA0004E** Při ověřování připojení k databázi došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Bylo detekováno neplatné připojení. Tento problém se může vyskytnout v situaci, kdy je ukončena práce serveru, aktuální připojení přestanou být platná a nelze navázat nové připojení. Zpracování žádosti bylo ukončeno.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je server spuštěn. Vyberte volbu Připojit z rozevírací nabídky databáze, ke které se chcete připojit. Zopakujte akci.

Pokud akce znovu selže, ověřte, zda je v pořádku síťové připojení k cílovému systému a zda je cílová databáze v tomto systému spuštěna a je aktivní.

Pokud je síťové připojení v pořádku, mohlo dojít k vnitřní chybě. Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

### **DBA0005E** Při ověřování připojení k instanci došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Bylo detekováno neplatné připojení. Mohlo dojít k ukončení práce databáze, nebo již neexistuje připojení. Zpracování žádosti bylo ukončeno.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je server spuštěn. Vyberte volbu Připojit z rozevírací nabídky databáze, ke které se chcete připojit. Zopakujte akci.

Pokud akce znovu selže, ověřte, zda je v pořádku síťové připojení k cílovému systému a zda je cílová databáze v tomto systému spuštěna a je aktivní.

Pokud je síťové připojení v pořádku, mohlo dojít k vnitřní chybě. Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

### **DBA0006E** Při ověřování manipulátoru pro trvalé připojení k databázi nebo připojení k instanci došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Bylo detekováno neplatné připojení. Mohlo dojít k ukončení práce databáze, nebo již neexistuje připojení. Zpracování žádosti bylo ukončeno.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je server spuštěn. Vyberte volbu Připojit z rozevírací nabídky databáze, ke které se chcete připojit. Zopakujte akci.

Pokud akce znovu selže, ověřte, zda je v pořádku síťové připojení k cílovému systému a zda je cílová databáze v tomto systému spuštěna a je aktivní.

Pokud je síťové připojení v pořádku, mohlo dojít k vnitřní chybě. Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

### **DBA0007E** Při nastavování typu kontextu pro připojení došlo k interní chybě.

**Vysvětlení:** Při nastavování typu kontextu připojení navázaných aplikací došlo k chybě. Aplikace byla ukončena.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

### **DBA0008E** Došlo k interní chybě. Byl požadován neočekávaný typ seznamu.

**Vysvětlení:** Aplikace nerozpoznala typ objektu, který má být uveden v seznamu, jako platný typ. Aplikace byla ukončena.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

### **DBA0009E** Došlo k interní chybě. Byl přijat neočekávaný typ požadavku.



**Vysvětlení:** Aplikace nerozpoznala typ požadavku, který má být proveden, jako platný typ. Aplikace byla ukončena.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA0010E Došlo k interní chybě. Byl detekován neočekávaný typ objektu.**

**Vysvětlení:** Aplikace nerozpoznala typ objektu, který má být zpracován, jako platný typ. Aplikace byla ukončena.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA0011E Příliš mnoho otevřených připojení.**

**Vysvětlení:** Bylo dosaženo maximálního počtu otevřených databázových připojení. Zpracování žádosti bylo ukončeno.

**Reakce uživatele:** Proveďte jednu z následujících akcí:

- Odpojte se od jiných databází a připojte se k požadované databázi. Vyberte akci Odpojit z rozevíracích nabídek databází, od kterých se chcete odpojit. Pak vyberte akci Připojit z rozevírací nabídky databáze, ke které se chcete připojit.
- Upravte hodnoty konfiguračních parametrů tak, abyste měli k dispozici větší počet připojení.

---

**DBA0012E Nelze alokovat manipulátor připojení.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o alokaci manipulátoru připojení došlo k chybě. Aplikace byla ukončena.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA0013W Bylo dosaženo maximálního počtu objektů, které lze uvést v seznamu.**

**Vysvětlení:** Bylo dosaženo maximálního počtu objektů, které může aplikace uvést v seznamu. Maximální počet objektů je 20 000.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA0014E Došlo k interní chybě. Byl vydán požadavek na zrušení neočekávaného typu objektu.**

**Vysvětlení:** Aplikace nerozpoznala typ objektu, který má být zrušen, jako platný typ. Aplikace byla ukončena.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA0015E Došlo k interní chybě. Selhala žádost typu latch.**

**Vysvětlení:** Selhala žádost typu latch. Aplikace byla ukončena.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA0016E Došlo k interní chybě. Selhala žádost typu unlatch.**

**Vysvětlení:** Selhala žádost typu unlatch. Aplikace byla ukončena.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA0017E Není k dispozici žádná informace o chybě. Prostudujte si žurnál administračních nástrojů.**

**Vysvětlení:** Nelze zobrazit žádnou informaci o chybě.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte informace o chybě v žurnálu administračních nástrojů.

---

**DBA0018E Server Administration Server není spuštěn. Spusťte server Administration Server a zopakujte akci.**

**Vysvětlení:** Server Administration Server není spuštěn.

**Reakce uživatele:** Spusťte server Administration Server v cílovém systému příkazem DB2ADMIN START a zopakujte akci.

---

**DBA0019E Objekt název-objektu je používán. Zopakujte akci později.**

**Vysvětlení:** Objekt, pro který měla být provedena požadovaná akce, nebo související objekt je již používán jinou akcí. Je možné, že právě probíhají změny uvedeného objektu nebo některého ze souvisejících objektů.

Požadovanou akci nelze provést současně s akcí, která právě probíhá.

Příklady:

- Je-li právě prováděna změna tabulky, nebude povolen požadavek o přejmenování této tabulky, dokud neskončí práce v okně změn. Je však možné provést například požadavek na načtení vzorku obsahu této tabulky.
- Žádost o zrušení objektu (jako například tabulky) nebude povolena, pokud nad souvisejícími objekty (například databázemi, pohledy nebo spouštěči) právě probíhají jakékoli jiné akce.

Akce nebyla provedena.

**Reakce uživatele:** Zopakujte akci později, až bude objekt dostupný.

---

**DBA0020E Došlo k chybě při otevírání trasovacího souboru administračních nástrojů.**

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při otevírání trasovacího souboru administračních nástrojů.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA0021E** Došlo k chybě při zápisu do trasovacího souboru administračních nástrojů.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při zápisu do trasovacího souboru administračních nástrojů.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA0022W** Došlo k chybě při zavírání trasovacího souboru administračních nástrojů.

**Vysvětlení:** Při pokusu o zavření trasovacího souboru administračních nástrojů došlo k chybě. Zpracování pokračuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byl správně zadán soubor žurnálu administračních nástrojů.

---

**DBA0023W** Došlo k chybě při otevírání souboru žurnálu administračních nástrojů.

**Vysvětlení:** Při pokusu o otevření souboru žurnálu administračních nástrojů došlo k chybě. Zpracování pokračuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byl správně zadán soubor žurnálu administračních nástrojů.

---

**DBA0024W** Došlo k chybě při zápisu do souboru žurnálu administračních nástrojů.

**Vysvětlení:** Při pokusu o zápis do souboru žurnálu administračních nástrojů došlo k chybě. Zpracování pokračuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byl správně zadán soubor žurnálu administračních nástrojů a zda do něj lze zapisovat.

---

**DBA0025W** Došlo k chybě při zavírání souboru žurnálu administračních nástrojů.

**Vysvětlení:** Při pokusu o zavření souboru žurnálu administračních nástrojů došlo k chybě. Zpracování pokračuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byl správně zadán soubor žurnálu administračních nástrojů.

---

**DBA0026E** Došlo k interní chybě administračních nástrojů.

**Vysvětlení:** Došlo k neodstranitelné chybě.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA0027E** Došlo k interní chybě. Byl detekován spor o zámek v programových modulech administračních nástrojů.

**Vysvětlení:** Byl detekován spor o zámek v programových modulech administračních nástrojů.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA0028I** Aktuální relace administračních nástrojů bude ukončena z důvodu výskytu neodstranitelné chyby.

**Vysvětlení:** Došlo k závažné interní chybě.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA0029C** Program API *program* nebyl dokončen úspěšně pro objekt *název*; kód příčiny je *kód*. Zopakujte operaci nebo požádejte o pomoc místní oddělení technické podpory.

**Vysvětlení:** Volání funkce rozhraní API nebylo dokončeno.

**Reakce uživatele:** Zopakujte operaci nebo požádejte o pomoc administrátora systému.

---

**DBA0030E** Při pokusu o připojení k databázi *název* došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Požadovaná operace nemohla být provedena, neboť vyžaduje připojení k databázi *název*. Pokus o připojení nebyl úspěšný.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je databáze dostupná. Pokuste se k ní připojit pomocí akce Připojit z rozevírací nabídky databáze. Nejběžnější chybou při připojování je zadání neplatného jména uživatele nebo hesla. Zkontrolujte, zda jste zadali správné jméno uživatele a heslo. Zopakujte operaci nebo požádejte o pomoc administrátora systému.

---

**DBA0031E** Při pokusu o připojení k instanci *název* došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Požadovaná operace nemohla být provedena, neboť vyžaduje připojení k instanci *název*. Pokus o připojení nebyl úspěšný.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je instance dostupná. Pokuste se k ní připojit pomocí akce Připojit z rozevírací nabídky instance. Nejběžnější chybou při připojování je zadání neplatného jména uživatele nebo hesla. Zkontrolujte, zda jste zadali správné jméno uživatele a heslo. Zopakujte operaci nebo požádejte o pomoc administrátora systému.

---

**DBA0032C** Při pokusu o zavedení knihovny DLL *název* došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Dynamická knihovna *název* nebyla nalezena nebo došlo k chybě při čtení souboru knihovny.

---

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je soubor požadované knihovny nainstalován, zda není nepoškozen a zda je cesta k souboru knihovny uvedena v parametru LIBPATH v souboru CONFIG.SYS.

---

**DBA0033C** Objekt *název* nelze zrušit, neboť je momentálně používán administračními nástroji. Zavřete některá okna a zopakujte příkaz.

**Vysvětlení:** Objekt *název*, který chcete zrušit, nebo některá položka ve vlastnictví tohoto objektu jsou stále používány jiným administračním nástrojem. Například může být pro databázi, kterou chcete zrušit, otevřeno okno změn. V takovém případě nelze databázi zrušit, dokud nezavřete okno změn.

**Reakce uživatele:** Zavřete všechna okna používající vybraný objekt nebo položky, které jsou ve vlastnictví tohoto objektu, a poté příkaz zopakujte.

---

**DBA0034C** Objekt *název* nelze odebrat, neboť je momentálně používán administračními nástroji. Zavřete některá okna a zopakujte příkaz.

**Vysvětlení:** Objekt *název*, který chcete odebrat, nebo některá položka ve vlastnictví tohoto objektu jsou stále používány jiným administračním nástrojem. Například může být pro databázi, kterou chcete odebrat, otevřeno okno změn. V takovém případě nelze databázi odebrat, dokud nezavřete okno změn.

**Reakce uživatele:** Zavřete všechna okna používající vybraný objekt nebo položky, které jsou ve vlastnictví tohoto objektu, a poté příkaz zopakujte.

---

**DBA0035C** Nelze provést operaci *operace*, neboť objekt *název* je právě používán administračními nástroji. Zavřete některá okna a zopakujte příkaz.

**Vysvětlení:** Pro provedení operace *operace* je nutné, aby se objekt *název* nacházel ve stavu *stav*.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že byly ukončeny všechny ostatní operace spuštěné nad požadovaným objektem, a zopakujte příkaz.

---

**DBA0036I** Konfigurace databáze byla úspěšně aktualizována. Provedené změny vstoupí v platnost až po odpojení všech aplikací od databáze *název*. Pokud již byla vytvořena záloha, doporučuje se vytvořit ji znovu, aby byly uchovány nové hodnoty konfiguračních parametrů.

**Vysvětlení:** Konfigurace databáze byla úspěšně aktualizována, ale konfigurace aktivní databáze nemůže být změněna, dokud od ní nebudou odpojeny všechny aplikace. Po odpojení všech aplikací vstoupí změny v platnost při prvním připojení k databázi.

**Reakce uživatele:** Zajistěte odpojení všech aplikací od databáze a pak je k databázi znovu připojte.

---

**DBA0037I** Konfigurace instance byla úspěšně aktualizována. Většina změn vstoupí v platnost až po ukončení práce instance *název*.

**Vysvětlení:** Konfigurace instance byla úspěšně aktualizována.

Změny konfiguračního parametru "dftdbpath" se projeví okamžitě.

Změny ostatních konfiguračních parametrů se neprojeví, dokud se od databáze neodpojí všechny aplikace a práce instance nebude úspěšně ukončena a znovu spuštěna.

**Reakce uživatele:** Chcete-li, aby se projeví všechny změny, zajistěte odpojení všech aplikací od databáze, ukončete práci instance a pak ji znovu spusťte.

Instanci lze ukončit zadáním příkazu db2stop. Poté lze instanci spustit zadáním příkazu db2start.

---

**DBA0039W** V databázi se vyskytují uzamčené objekty nebo aktivní databázová připojení. Chcete přesto ukončit práci?

**Vysvětlení:** Databázové objekty jsou v Řídicím centru uzamčeny, pokud nad nimi probíhají nějaké akce, jako například akce změny tabulky. Dále mohou existovat připojení k databázi udržovaná jinými akcemi. Existence těchto připojení je nutná pro dokončení probíhajících úloh.

**Reakce uživatele:** Rozhodnete-li se přesto ukončit práci, budou všechny zámky a připojení násilně uvolněny a činnost nástrojů bude ukončena. Tento postup může být nebezpečný, neboť přerušování některých typů akcí (například obnovení databáze) může narušit integritu databáze.

Vhodnější postup je vrátit se k nástrojům DB2 a ukončit všechny probíhající databázové operace.

---

**DBA0040W** Při ukončení práce bude přerušena činnost Monitoru snímků. Chcete přesto ukončit práci?

**Vysvětlení:** Pro jeden nebo několik databázových objektů bylo spuštěno monitorování snímků. Má-li toto monitorování pokračovat, musí být spuštěny nástroje DB2.

**Reakce uživatele:** Ukončete práci pouze tehdy, jestliže již nepotřebujete provádět monitorování snímků.

---

**DBA0041I** Požadovanou operaci nebylo možné provést, neboť administrační nástroje DB2 jsou neověřeným apletem.

**Vysvětlení:** Aplety načtené ze sítě jsou obvykle pokládány za neověřené. Prohlížeče apletu a sítě Web uplatňují na neověřené aplety různá omezení, která se týkají většiny lokálních operací v systému (například čtení, zápisu a tisku souborů).

**Reakce uživatele:** Pokuste se u svého administrátora systému zjistit, zda je možné některá omezení potlačit nebo upravit.

---

**DBA0042I** **Chcete smazat nastavené jméno uživatele a heslo použité při připojení k této databázi?**

**Vysvětlení:** Pokud se rozhodnete nastavené hodnoty smazat, znemožníte neautorizovaný přístup k databázi z této pracovní stanice. Při příštím připojení k databázi ovšem budete muset zadat správné jméno uživatele a heslo.

**Reakce uživatele:** Klepnutím na tlačítko Ano smažete nastavené jméno uživatele a heslo. Klepnutím na tlačítko Ne uchováte nastavené jméno uživatele a heslo do doby ukončení práce s Řídicím centrem.

---

**DBA0043I** **Příkaz nebyl proveden.**

**Vysvětlení:** Nedošlo k provedení příkazu, příkaz byl předčasně ukončen.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu.

---

**DBA0044N** **Virtuální stroj jazyka Java nemá pro zpracování daného požadavku dostatek volné paměti.**

**Vysvětlení:** Pokud požadavek pracuje s velkým množstvím dat, je toto pravděpodobně očekávaná odezva.

Pokud však požadavek s velkým množstvím dat nepracuje, může tato zpráva znamenat problém s pamětí.

**Reakce uživatele:** Zvětšíte velikost volné paměti pro virtuální stroj jazyka Java a spusťte aplikaci znovu. Chcete-li zvětšit velikost volné paměti pro virtuální stroj jazyka Java, zadejte při volání aplikace volbu `-Xmx<velikost>`, kde hodnota `<velikost>` udává maximální velikost v bajtech. Volitelně můžete určit jinou měrnou jednotku: kilobajty přidáním písmene `k` nebo `K`, megabajty přidáním písmene `m` nebo `M`.

Chcete-li například spustit Řídicí centrum s velikostí volné paměti pro virtuální stroj jazyka Java 128 megabajtů, zadejte příkaz: `db2cc -Xmx128m`.

---

**DBA0045N** **Nejméně jedno povinné pole v dialogovém okně Registrovat v úložišti XSR obsahuje neúplné údaje.**

**Vysvětlení:** Podmínkou dokončení procesu registrace objektu XSR v dialogovém okně Registrovat v úložišti XSR je vyplnění všech povinných polí.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou vyplněna všechna povinná pole v dialogovém okně Registrovat v úložišti XSR, a případně je doplňte. Poté zopakujte operaci.

---

**DBA0046N** **Nelze najít některý soubor vyžadovaný při registraci objektu XSR.**

**Vysvětlení:** Při přidávání objektů XSR prostřednictvím dialogového okna Registrovat v úložišti XSR musí být všechny soubory, na které je během registrace odkazováno, k dispozici. Nejméně jeden soubor nelze najít.

**Reakce uživatele:** Zajistěte dostupnost všech souborů, na které je odkazováno během procesu registrace objektu XSR, a zopakujte operaci.

---

**DBA0047N** **Požadovaná funkce nativního úložiště dat XML není pro tuto databázi k dispozici.**

**Vysvětlení:** Tuto zprávu lze očekávat při pokusu o použití funkce jazyka XML podporované některým nativním administračním nástrojem úložiště dat XML pro databázi, která nativní úložiště dat XML nepodporuje. Mějte na paměti, že nástroj XML Extender není součástí nativního úložiště dat XML.

**Reakce uživatele:** Pokud instance DB2 funkci nativního úložiště dat XML nepodporuje, není nutná žádná odezva uživatele. Funkci jazyka XML podporovanou administrativním nástrojem nativního úložiště dat XML nelze pro tuto databázi použít.

Další informace o použití funkce nativního úložiště dat XML lze najít v Informačním centru DB2 na adrese <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9/index.jsp> po vyhledání výrazů "nativní datové úložiště XML" a "přehled".

---

**DBA0048N** **Do této databáze nelze přidat automatický úložný prostor.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o otevření okna Přidat automatický úložný prostor pro databázi, která funkci automatického úložného prostoru nepodporuje.

**Reakce uživatele:** Chcete-li přidat úložný prostor k databázi bez podpory funkce automatického úložného prostoru, vyberte ve složce Tabulkové prostory některý tabulkový prostor. Klepněte pravým tlačítkem myši na jeho název a v místní nabídce vyberte volbu Změnit. Otevře se zápisník Změnit tabulkový prostor. Úložný prostor do databáze lze přidat prostřednictvím karty Kontejnery.

---

**DBA0049N** **Registrace pro úložiště schémat XML (XSR) se nezdařila, protože při načítání nebo zpracování vybraného souboru došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Zápisník Registrovat v úložišti XSR podporuje při přidávání objektů do úložiště schémat XSR pouze některé přípony souborů. Pokud je použita podporovaná přípona, došlo k chybě při zpracování souboru.

**Reakce uživatele:** Podporované přípony jsou následující: DTD (definice XML DTD), MOD (moduly XML DTD), ENT (externí entity) a XSD (schémata XML). Pokud je použita podporovaná přípona, ověřte obsah souboru v některém



editoru XML. Pokud nejsou zjištěny žádné chyby, pokuste se objekt zaregistrovat znovu. Pokud se registrace opět nezdaří, kontaktujte středisko technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA0099N Virtuální stroj jazyka Java nemá dostatek volné paměti, aby mohl obsloužit daný požadavek.**

**Vysvětlení:** Pokud požadavek pracuje s velkým množstvím dat, je toto pravděpodobně normální odezva. Pokud však požadavek s velkým množstvím dat nepracuje, může tato zpráva znamenat paměťový problém.

**Reakce uživatele:** Změňte maximální velikost haldy virtuálního stroje jazyka Java pomocí volby `-Xmx<velikost>` při spuštění programu. Zadejte maximální velikost v bajtech. Kilobajty označte přidáním písmene `k` nebo `K`, megabajty přidáním písmene `m` nebo `M`.

Příklad: `db2cc -Xmx128m`

Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisní službu společnosti IBM.

---

**DBA0100I Řídicí centrum provádí aktualizaci informací o adresáři uzlů pro instanci instance. Probíhá oprava nesprávných údajů. Aktuální požadavek nelze provést.**

**Vysvětlení:** Řídicí centrum detekovalo změnu typu uzlu v instanci a provádí rekatalogizaci instance na základě nových údajů. Akce prováděné Řídicím centrem se mohou lišit v závislosti na hodnotě typu uzlu pro danou instanci.

**Reakce uživatele:** Je-li to možné, zopakujte požadavek.

---

**DBA0101W Položky uvedené v seznamu výjimek nebudou použity. Chcete pokračovat?**

**Vysvětlení:** Je zrušeno zaškrtnutí políčka Uzly obsahují výjimky, ale v dialogovém okně Vypsat výjimky jsou uvedeny kontejnery výjimek.

**Reakce uživatele:** Klepnutím na tlačítko Ano vymažete obsah seznamu kontejnerů výjimek, klepnutím na tlačítko Ne nebo Storno obnovíte zaškrtnutí políčka Uzly obsahují výjimky.

---

**DBA0102W Nelze detekovat typ uzlu pro instanci instance. Kód příčiny: kód-příčiny.**

**Vysvětlení:** Typ uzlu je konfigurační parametr správce databázi, který určuje, zda je instance tvořena jedním či více servery databázové oblasti.

Operace zjišťování se pokouší zjistit hodnotu typu uzlu. Údaj o tomto rozdílu mezi instancemi musí být k dispozici vzhledem k tomu, že průběh některých akcí Řídicího centra se může lišit v závislosti na tom, zda se jedná o prostředí s jedním či s více servery databázové oblasti.

Je-li kód příčiny roven `-1`, znamená to, že se operaci zjišťování nepodařilo provést mapování katalogizované instance na platnou instanci DB2.

Všechny ostatní kódy příčiny jsou mapovány na platnou zprávu SQL. Odpovídající zprávu SQL najdete v nápovědě.

**Reakce uživatele:** Operace zjišťování má následující požadavky:

1. Na vzdálené instanci, kterou chcete katalogizovat nebo k ní přistupovat, musí být instalován a spuštěn server DB2 Administration Server.
2. Zkontrolujte, zda je instance uvedena v registru. Zadejte příkaz `db2set -l` na hostiteli, kterého katalogizujete.
3. Musí být nastaveny následující globální hodnoty registru DB2:
  - DB2SYSTEM
  - DB2ADMINSERVER
4. Musí být nastaveny následující instanční hodnoty registru DB2:
  - DB2COMM
5. Musí být nastaveny následující konfigurační parametry serveru Administration Server:
  - DISCOVER = KNOWN a DISCOVER\_COMM = null
 nebo
  - DISCOVER = SEARCH a DISCOVER\_COMM = protokol (například TCPIP)

Chcete-li zkontrolovat nastavení těchto hodnot registru, zadejte příkaz `db2set -all`.

---

**DBA0103W Provedené změny hodnot konfiguračních parametrů nebudou použity. Chcete pokračovat?**

**Vysvětlení:** Byla vybrána jiná databázová oblast, změny konfiguračních parametrů se ale vztahují k databázové oblasti vybrané dříve.

**Reakce uživatele:** Klepnutím na tlačítko Ano přejdete k hodnotám konfiguračních parametrů pro novou databázovou oblast a zrušíte změny zadané pro oblast vybranou dříve.

---

**DBA0113E Byly zadány kontejnery výjimek, nejsou však zahrnuty všechny uzly ve skupině databázových oblastí. Pro následující uzly nebyly zadány žádné kontejnery: seznam-uzlů.**

**Vysvětlení:** Uvedené kontejnery výjimek nemají žádný společný kontejner. Vzhledem k tomu, že nebyl zadán žádný společný kontejner, musí být pro všechny uzly ve skupině databázových oblastí definovány kontejnery výjimek.

**Reakce uživatele:** Klepnutím na tlačítko OK přidáte kontejnery pro uvedené uzly.

---

**DBA0114W** Řídicí centrum zjistilo nesprávné informace o adresáři uzlů pro instanci *instance*. Probíhá oprava nesprávných údajů. Ukončete práci Řídicího centra a znovu jej spusťte. Aktuální požadavek nelze provést.

**Vysvětlení:** Řídicí centrum detekovalo změnu typu uzlu v instanci.

**Reakce uživatele:** Ukončete práci Řídicího centra a spusťte jej znovu.

---

**DBA0115I** Byly opraveny údaje o adresáři uzlů pro tuto instanci. Je třeba aktualizovat instanci *instance*.

**Vysvětlení:** Vzhledem k tomu, že byly aktualizovány katalogizované informace o instanci, nemusí být zobrazené objekty a akce správné.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte Řídicí centrum výběrem akce Aktualizovat z rozevírací nabídky instance a pak zopakujte požadavek.

---

**DBA0116I** Operace nemůže být v tuto chvíli serverem JDBC provedena. Zkuste operaci zopakovat později.

**Vysvětlení:** Server JDBC je právě zaneprázdněn jinou činností a nemůže provést operaci požadovanou uživatelem.

**Reakce uživatele:** Počkejte, až server JDBC dokončí probíhající operaci, a poté zkuste operaci zopakovat.

---

**DBA0117W** Nebylo možné načíst informace o databázových oblastech. Kód příčiny: *kód-příčiny*, objekt: *název-objektu*.

**Vysvětlení:** Funkce, která závisí na úspěšném načtení informací o databázových oblastech, bude vypnuta nebo odebrána. Může se to týkat také položek nabídky a skutečných funkcí dialogových oken.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že na serveru, kde se nachází daný objekt, je spuštěn server DAS (DB2 Administration Server). Pokud je server DB2 Administration Serverspuštěn, považujte návratový kód za chybu serveru DB2 Administration Server a pokračujte v odstraňování problémů.

---

**DBA0200E** Pokus o otevření nebo o čtení ze souboru *soubor selhal*. Kód chyby: *kód-chyby*.

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o otevření nebo čtení ze souboru pomocí serveru DAS (DB2 Administration Server). Tento pokus selhal.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že je spuštěn server DB2 Administration Server, že daný soubor existuje a má oprávnění pro čtení pro ID uživatele přiřazené serveru DB2 Administration Server.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte zástupce střediska

podpory společnosti IBM a sdělte mu název příslušného souboru a kód chyby.

---

**DBA0201E** Pokus o otevření nebo o zápis do souboru *soubor selhal*. Kód chyby: *kód-chyby*.

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o otevření nebo zápis do souboru pomocí serveru DAS (DB2 Administration Server). Tento pokus selhal.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že je spuštěn server DB2 Administration Server, že souborový systém není zaplněn a že má oprávnění pro zápis pro ID uživatele přiřazené serveru DB2 Administration Server.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte zástupce střediska podpory společnosti IBM a sdělte mu název příslušného souboru a kód chyby.

---

**DBA0202E** Pokus o otevření nebo o čtení ze souboru *soubor selhal*. Kód chyby: *kód-chyby*.

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o otevření nebo čtení ze souboru. Tento pokus selhal.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že daný soubor existuje a má příslušná oprávnění pro čtení.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte zástupce střediska podpory společnosti IBM a sdělte mu název příslušného souboru a kód chyby.

---

**DBA0203N** Pokus o otevření nebo o zápis do souboru *soubor selhal*. Kód chyby: *kód-chyby*.

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o otevření nebo zápis do souboru. Tento pokus selhal.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda souborový systém není zaplněn a zda má příslušné oprávnění pro zápis.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte zástupce střediska podpory společnosti IBM a sdělte mu název příslušného souboru a kód chyby.





---

## Kapitola 68. DBA0500 - DBA0999

---

### **DBA0900N** Cesta *cesta* již existuje.

**Vysvětlení:** Cesta *cesta* byla určena v kontextu neexistující cesty, taková cesta však již existuje.

**Reakce uživatele:** Určete cestu, která neexistuje.

---

### **DBA0901N** Cesta *cesta* neexistuje.

**Vysvětlení:** Cesta *cesta* byla určena v kontextu existující cesty, taková cesta však neexistuje nebo není přístupná.

**Reakce uživatele:** Zadejte existující přístupnou cestu.

---

### **DBA0902E** Soubor nebo adresář určený cestou *cesta* je určen pouze pro čtení.

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o úpravu souboru nebo adresáře určeného cestou *cesta*, který je aktuálně určen pouze pro čtení.

**Reakce uživatele:** Zadejte soubor nebo adresář, který není určen pouze pro čtení.

---

### **DBA0903E** Soubor nebo adresář určený cestou *cesta* je aktuálně používán jinou aplikací.

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o úpravu nebo odstranění souboru nebo adresáře určeného cestou *cesta*, který je aktuálně používán jinou aplikací.

**Reakce uživatele:** Zavřete všechny aplikace, které k souboru či adresáři přistupují, a operaci zopakujte.

---

### **DBA0904E** Soubor nebo adresář určený cestou *cesta* není přístupný.

**Vysvětlení:** Soubor nebo adresář určený cestou *cesta* není pro aktuálního uživatele přístupný.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že sada oprávnění pro soubor či adresář umožňuje přístup pro aktuálního uživatele, a operaci zopakujte.

---

### **DBA0905E** Cesta nebo zařízení *název* není k dispozici.

**Vysvětlení:** Cesta nebo zařízení *název* není aktuálně k dispozici.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je cesta či zařízení stále k dispozici, a operaci opakujte.

---

### **DBA0906E** Adresář *název-adresáře* není prázdný.

**Vysvětlení:** Adresář *název-adresáře* byl určen v kontextu prázdného adresáře, tento adresář však není prázdný.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je adresář prázdný, a operaci opakujte.

---

### **DBA0907E** Cesta *cesta* neodkazuje na adresář.

**Vysvětlení:** Cesta *cesta* byla určena v kontextu adresáře, tato cesta však neodkazuje na adresář.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že cesta určuje platný adresář, a operaci opakujte.

---

### **DBA0908E** Cesta *cesta* není platná.

**Vysvětlení:** Cesta *cesta* neodkazuje na platnou cestu.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou cestu a operaci opakujte.

---

### **DBA0909E** Cesta *cesta* je příliš dlouhá.

**Vysvětlení:** Délka cesty *cesta* překračuje maximální hodnotou povolenou operačním systémem.

**Reakce uživatele:** Určete cestu, jejíž délka nepřekračuje maximální hodnotu povolenou operačním systémem, a operaci opakujte.

---

### **DBA0910E** V souborovém systému již není volné místo.

**Vysvětlení:** V souborovém systému není k dispozici další prostor, který by umožnil úspěšné dokončení operace.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je v souborovém systému k dispozici dostatek prostoru pro dokončení operace, a operaci opakujte.

---

### **DBA0911E** Bylo dosaženo maximálního počtu souborů, které lze otevřít.

**Vysvětlení:** Bylo dosaženo maximálního počtu souborů, jejichž otevření je povoleno operačním systémem.

**Reakce uživatele:** Zavřete jeden nebo více otevřených souborů a operaci opakujte.

---

### **DBA0912E** Bylo dosaženo konce souboru *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o čtení nebo nastavení pozice za koncem souboru *název-souboru*.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že se operace nepokouší o čtení nebo nastavení pozice za koncem souboru, a operaci opakujte.

---

### **DBA0913E** Došlo k chybě fyzického I/O.

**Vysvětlení:** Neurčená chyba fyzického vstupu/výstupu (I/O) při přístupu k souborovému systému.

**Reakce uživatele:** Zkuste operaci zopakovat. Pokud problém

přetrvává, obraťte se na servisní službu společnosti IBM.

---

## Kapitola 69. DBA1000 - DBA1499

---

**DBA1005W** Tato akce způsobí ukončení práce aplikací lokálních databází a brány. Chcete pokračovat?

**Vysvětlení:** Požádali jste o ukončení všech aplikací pracujících v této instanci.

**Reakce uživatele:** Chcete-li žádost provést, klepněte na tlačítko Ano, jinak klepněte na tlačítko Ne.

---

**DBA1006E** Řídicí centrum detekovalo neplatný přídavný modul.

**Vysvětlení:** Soubor "db2plug.zip" je porušen nebo nebyl správně nainstalován.

**Reakce uživatele:** Soubor "db2plug.zip" by se měl nacházet v podadresáři tools adresáře sqllib.

Vyhledejte v dokumentaci pokyny k definování souboru "db2plug.zip" a znovu jen vytvořte.

Pokud problém přetrvává, požádejte o pomoc administrátora systému, nebo pomocí trasovacího příkazu Řídicího centra zjistěte, zda jsou zavedeny třídy modulů plugin. Příkaz "db2cc -tf <název-soub>" umístí trasovací informace Řídicího centra do určeného souboru. Při určování názvu souboru je nutné zadat absolutní cestu k tomuto souboru. Zda jsou zavedeny třídy modulů plugin lze zjistit vyhledáním řádků obsahujících text "PluginLoader" v daném souboru.

---

**DBA1007W** Byl zadán neplatný název objektu nebo parametr. Při spuštění Řídicího centra bude jako kořen navigačního stromu použita složka Systémy.

**Vysvětlení:** Zadání neplatného názvu objektu znamená, že nelze najít příslušný systém, instanci, subsystém nebo databázi, protože neexistuje, nebo proto, že kombinace zadaných názvů není platná. Zadaný název databáze například může existovat mimo zadaný systém. Neplatný parametr znamená, že byla zadána jiná volba než -h, -i, -sub nebo -d.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou použity platné názvy objektů a parametry, a zopakujte operaci.

---

**DBA1100W** Pro server je vyhrazeno méně než počet MB paměti. Nebyla vytvořena žádná doporučení. Aktuální hodnoty na stránce výsledků odpovídají navrhaným hodnotám.

**Vysvětlení:** Vzhledem k malému množství paměti vyhrazenému pro server nemůže Poradce při konfiguraci poskytnout doporučení.

Navrhované hodnoty na stránce výsledků se rovnají aktuálním hodnotám.

**Reakce uživatele:** Pokud můžete zvětšit množství paměti přidělené serveru, přejděte na stránku serveru, zvětšete přidělenou paměť a zopakujte operaci. V opačném případě zavřete Poradce při konfiguraci klepnutím na tlačítko Storno.

---

**DBA1101I** Informace o sadě pásem pro kontejner tabulkového prostoru nebylo možné získat. Sady pásem nebudou zobrazeny.

**Vysvětlení:** Připojený uživatel pravděpodobně nemá dostatečná oprávnění k získání informací o sadě pásem.

**Reakce uživatele:** K získání informací o sadě pásem je vyžadováno oprávnění SYSADM.

---

**DBA1102E** Při pokusu Poradce při konfiguraci o uložení navrhaných hodnot do systémového souboru došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Poradci při konfiguraci se nepodařilo vytvořit v adresáři instance podadresář CFG nebo uložit do tohoto adresáře systémový soubor s doporučeními.

**Reakce uživatele:** Ověřte si, zda je na disku s adresářem instance volné místo a zda pro tento disk máte právo zápisu. Poté klepněte na tlačítko Hotovo a zopakujte operaci.

---

**DBA1103W** Poradci při konfiguraci se nepodařilo přidělit minimální množství paměti fondu vyrovnávacích pamětí kvůli konfliktu s jinými požadavky na paměť vyplývajícími z příkazů uživatele.

**Vysvětlení:** Poradce při konfiguraci není schopen poskytnout sadu doporučení založených na zadaných požadavcích na databázi se zadanými paměťovými prostředky.

**Reakce uživatele:** Je-li k dispozici více paměti, zvýšte procentní část přidělené fyzické paměti. Jinak zvýšte množství fyzické paměti na serveru.

---

**DBA1104I** Konfigurační parametry instance a databáze byly úspěšně aktualizovány. Většina změn vstoupí v platnost až po ukončení práce instance *název*. Poté, co nové konfigurační parametry vstoupí v platnost, bude vhodné provést nové svázání balíků s použitím nových hodnot.

**Vysvětlení:** Poradce při konfiguraci aktualizoval konfigurační parametry správce databází, konfigurační parametry databáze a velikosti fondu vyrovnávacích pamětí v katalogu SYSBUFFERPOOLS.

Změny se projeví až po ukončení práce instance na serveru.

Balíky byly svázány s použitím starých konfiguračních parametrů. Poté, co nové parametry vstoupí v platnost, je

třeba balíky svázat znovu, aby byly schopny využívat nové nastavené parametry.

**Reakce uživatele:** Chcete-li začít používat nové konfigurační parametry, ukončete práci instance a pak ji znovu spusťte.

V případě potřeby proveďte nové svázání balíků.

**DBA1107E** **Při pokusu Poradce při konfiguraci o načtení systémových informací ze serveru došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Došlo k neočekávané chybě. Poradce při konfiguraci nemůže pokračovat.

**Reakce uživatele:** Obraťte se na administrátora systému.

**DBA1108W** **Poradci při konfiguraci se nepodařilo zvětšit velikost fondu vyrovnávacích pamětí kvůli konfliktu s jinými požadavky na paměť vyplývajícími z příkazů uživatele. Velikost fondu vyrovnávacích pamětí zůstala nezměněná. Použití navrhované sady konfiguračních hodnot může způsobit stránkování na serveru.**

**Vysvětlení:** Toto varování se zobrazí tehdy, není-li jisté, zda je pro server vyhrazeno dostatečné množství paměti pro provedení zadaných operací.

**Reakce uživatele:** Znovu projděte volby na předchozích stránkách Poradce při konfiguraci a zkontrolujte, zda jste zadali správný popis požadovaných operací, nebo zvětšete množství paměti přidělené serveru.

**DBA1109W** **Zadaná frekvence transakcí více než desetinásobně převyšuje průměrný počet připojených aplikací. Pokud používáte správce transakcí, tuto zprávu ignorujte. V opačném případě zvažte, zda by nebylo vhodné frekvenci transakcí změnit.**

**Vysvětlení:** Poradce při konfiguraci ověřuje, zda frekvence transakcí odpovídá reálným potřebám systému. Pokud nepoužíváte správce transakcí, je možné, že zadaná frekvence je příliš vysoká.

**Reakce uživatele:** Pokud používáte správce transakcí, tuto zprávu ignorujte. V opačném případě zadejte nižší počet transakcí za minutu nebo zvyšte průměrný počet připojených aplikací.

**DBA1110I** **Systémový adresář databází neobsahuje žádné položky.**

**Vysvětlení:** V adresáři databází se v současné době nenacházejí žádné položky.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**DBA1111E** **Alias databáze *název* je již použit pro jinou databázi.**

**Vysvětlení:** Požádali jste o obnovení zálohy do nové databáze, ale zadaný název databáze je již použit jako alias některé z existujících databází.

Každá nově vytvořená databáze je katalogizována v systémovém adresáři databází s použitím názvu databáze jako aliasu. Tento alias musí být jedinečný.

**Reakce uživatele:** Zadejte název databáze, který dosud není použit jako alias, nebo požádejte o obnovení zálohy do existující databáze.

**DBA1112E** **Alias databáze *název* nebyl nalezen v systémovém adresáři databází.**

**Vysvětlení:** Požádali jste o obnovení zálohy do existující databáze, ale databáze s uvedeným aliasem již neexistuje.

**Reakce uživatele:** Vyberte existující databázi nebo požádejte o obnovení zálohy do nové databáze.

**DBA1113E** **Pokus o nové spuštění selhal, neboť pro danou databázi existují neověřené transakce a připojení k databázi bylo zrušeno.**

**Vysvětlení:** Při novém spuštění byly detekovány neověřené transakce. Databáze se nachází v nekonzistentním stavu. Obslužný program DBA zrušil připojení k databázi.

**Reakce uživatele:** Vyřešte neověřené transakce. Pokud pro databázi existují neověřené transakce, musí aplikace restartovat databázi při každém použití.

Pracujete-li v prostředí XA/DTP a je-li k dispozici správce transakcí, který používal uvedenou databázi, předejte mu instrukce pro vyřešení neověřených transakcí.

V opačném případě dokončete jednotlivé neověřené transakce ručně s použitím příkazového procesoru.

**DBA1114E** **Databáze *název* je ve stavu nevyřízeného zálohování. Předtím, než bude možné databázi používat, je nutné provést úplnou zálohu.**

**Vysvětlení:** Tento stav znemožňuje aktualizaci databáze. Před jakoukoli další aktualizací musí být databáze zálohována.

**Reakce uživatele:** Proveďte zálohování databáze.

**DBA1115E** **Zadejte hodnotu pro *název*.**

**Vysvětlení:** Je třeba zadat hodnotu.

**Reakce uživatele:** Zadejte hodnotu a zopakujte požadavek.

---

**DBA1116E**    **Hodnota pro parametr musí být mezi minimum a maximum.**

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota se musí nacházet v uvedeném intervalu.

**Reakce uživatele:** Zadejte hodnotu z uvedeného intervalu a zopakujte požadavek.

---

**DBA1117E**    **Hodnota pro název je neplatná.**

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota není platná.

**Reakce uživatele:** Opravte hodnotu a zopakujte požadavek.

---

**DBA1118E**    **Hodnota pro název nesmí překročit maximum.**

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota není platná.

**Reakce uživatele:** Opravte hodnotu a zopakujte požadavek.

---

**DBA1119E**    **Hodnota pro název nesmí být menší než minimum.**

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota není platná.

**Reakce uživatele:** Opravte hodnotu a zopakujte požadavek.

---

**DBA1121I**    **Byla vytvořena úloha pro požadavek popis na systému systém. Číslo úlohy je číslo. Chcete-li si prohlédnout informace o stavu a výstupu úlohy, použijte stránku Úlohy v žurnálu.**

**Vysvětlení:** Úloha byla úspěšně spuštěna.

**Reakce uživatele:** Chcete-li si prohlédnout informace o stavu a výstupu úlohy, použijte stránku Úlohy v žurnálu.

---

**DBA1122I**    **Byla dokončena úloha pro požadavek popis na systému systém. Informace o stavu a výstupu úlohy najdete v žurnálu na stránce Úlohy pod číslem úlohy číslo.**

**Vysvětlení:** Úloha byla dokončena.

**Reakce uživatele:** Chcete-li si prohlédnout informace o stavu a výstupu úlohy, použijte stránku Úlohy v žurnálu.

---

**DBA1123I**    **Úloha popis byla ukončena.**

**Vysvětlení:** Úloha byla zrušena na žádost uživatele.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA1126I**    **Databáze nemá žádný tabulkový prostor.**

**Vysvětlení:** Databáze nemá žádný tabulkový prostor.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA1127I**    **Tabulkový prostor nemá žádné kontejnery.**

**Vysvětlení:** Tabulkový prostor nemá žádné kontejnery.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA1128E**    **Nebyly zadány žádné kontejnery. Chcete-li vytvořit kontejnery, vyberte volbu Přidat.**

**Vysvětlení:** Aktuální seznam neobsahuje žádné nové kontejnery.

**Reakce uživatele:** Chcete-li přidat kontejner do seznamu, vyberte volbu Přidat a zadejte potřebné hodnoty do vstupních polí.

---

**DBA1129E**    **Zadejte hodnotu pro název.**

**Vysvětlení:** Požadovanou operaci lze provést pouze tehdy, zadáte-li hodnotu parametru *název*.

**Reakce uživatele:** Zadejte hodnotu a klepněte na tlačítko OK.

---

**DBA1130E**    **Položky název nesmí překročit maximum znaků.**

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota překračuje povolený počet znaků.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu a klepněte na tlačítko OK.

---

**DBA1131E**    **zařízení není platné páskové zařízení.**

**Vysvětlení:** Operační systém neakceptoval zadané páskové zařízení. Názvy lokálních páskových zařízení mají tvar "\\.\TAPEn", kde n reprezentuje číslo jednotky (první jednotka má číslo 0).

**Reakce uživatele:** Zadejte platný název páskového zařízení a klepněte na tlačítko OK.

---

**DBA1132E**    **Páskové zařízení zařízení nepodporuje velikost bloku páskové značky velikost-bloku.**

**Vysvětlení:** Řídící centrum používá velikost bloku páskové značky, která není podporována zadaným páskovým zařízením.

**Reakce uživatele:** Odešlete žádost z příkazového procesoru. V příkazu DB2 INITIALIZE TAPE uveďte podporovanou velikost bloku.

---

**DBA1133E**    **Došlo k chybě při práci s páskovým zařízením zařízením.**

**Vysvětlení:** Při práci s uvedeným páskovým zařízením došlo k neočekávané chybě.

**Reakce uživatele:** Odešlete požadavek znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---



**DBA1134I** Byla vytvořena úloha pro požadavek *popis*. V žurnálu však nelze vytvořit žádné položky související s úlohou, neboť není dostupný server DAS (DB2 Administration Server).

**Vysvětlení:** Úloha byla úspěšně spuštěna, informace o jejím stavu a výstupu však nebudou zapsány do žurnálu. Tato situace nastane, není-li spuštěna instance serveru DB2 Administration Server.

**Reakce uživatele:** Chcete-li, aby se do žurnálu zapisovaly informace o stavu a výstupu úlohy, spusťte před zahájením zálohovací operace instanci serveru DB2 Administration Server.

**DBA1135I** Byla dokončena úloha pro požadavek *popis*.

**Vysvětlení:** Úloha byla dokončena.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**DBA1136E** Nelze provést zálohování na úrovni tabulkového prostoru, neboť u databáze *databáze* není povoleno zotavení přehráním žurnálu.

**Vysvětlení:** Databázi můžete zálohovat na úrovni tabulkového prostoru pouze tehdy, povolíte-li pro ni zotavení přehráním žurnálu.

**Reakce uživatele:** Povolit zotavení přehráním žurnálu pro databázi lze těmito způsoby:

- Použijte Průvodce protokolováním databáze ke změně typu protokolování na ARCHIVE.
- Nastavte konfigurační parametr databáze **logarchmeth1** nebo **logarchmeth2** na jinou hodnotu než OFF, odpojte od databáze veškeré existující aplikace a proveďte zálohu databáze offline.

**DBA1137E** Hodnota pro *název* nesmí být menší než *minimum jednotky*.

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota je menší než *minimum jednotky*.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu a zopakujte požadavek.

**DBA1138E** Hodnota pro *název* nesmí překročit *maximum jednotky*.

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota je větší než *maximum jednotky*.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu a zopakujte požadavek.

**DBA1139E** Pro systémový katalog je třeba alokovat alespoň *počet stránek*.

**Vysvětlení:** V jednom kontejneru tabulkového prostoru nemůže být více než *počet stránek*. Každá stránka dat zabírá 4 kB. 256 stránek o velikosti 4 kB zabere tedy 1 MB paměti.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu a zopakujte požadavek.

**DBA1140E** V jednom kontejneru nelze alokovat více než *počet stránek*.

**Vysvětlení:** Každá stránka dat zabírá 4 kB. 256 stránek o velikosti 4 kB zabere tedy 1 MB paměti.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu a zopakujte požadavek.

**DBA1141E** V každém kontejneru je třeba alokovat alespoň *počet stránek*.

**Vysvětlení:** Minimální počet stránek v kontejneru tabulkového prostoru souvisí s velikostí oblasti pro rozšíření tabulkového prostoru. Je dán pětinásobkem velikosti této oblasti zvýšeným o jednu stránku. Pro tabulkový prostor s velikostí oblasti pro rozšíření rovnou 32 stránkám (standardní hodnota) je minimální velikost jednoho kontejneru 161 stránek.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu a zopakujte požadavek.

**DBA1142W** Databázový konfigurační parametr LOGARCHIVE pro databázi *název* byl právě nastaven na hodnotu ON. Po odpojení všech aplikací bude tato databáze uvedena do stavu nevyřízeného zálohování. Tento stav znemožňuje aktualizaci databáze. Před jakoukoli další aktualizací musí být databáze zálohována.

**Vysvětlení:** Než začne správce databází ukládat jednotlivé transakce do žurnálu, musí být vytvořena úplná záloha databáze v režimu offline, která bude sloužit jako počáteční bod.

**Reakce uživatele:** Co nejdříve vytvořte úplnou zálohu databáze v režimu offline. Není-li to možné, nastavte parametr LOGARCHIVE na hodnotu OFF.

**DBA1143E** V tomto okamžiku nelze provést zálohování v režimu offline, neboť k databázi je stále připojena alespoň jedna aplikace. Buď zopakujte operaci později, nebo odpojte od databáze všechny aplikace výběrem položky Vynutit z rozevírací nabídky objektu instance.

**Vysvětlení:** Zálohování v režimu offline nelze provést, dokud nebude ukončena práce všech aplikací připojených ke zvolené databázi. Můžete počkat, až se aplikace samy odpojí, nebo je vynuceně ukončit bez čekání.

**Reakce uživatele:** Zopakujte operaci později nebo odpojte od databáze všechny aplikace výběrem volby Vynutit z rozevírací nabídky objektu instance.

**DBA1144E Kontejner *název-kontejneru* již existuje.**

**Vysvětlení:** Každý kontejner tabulkového prostoru musí být jedinečný.

**Reakce uživatele:** Zadejte název souboru nebo adresáře, který se v systému nevyskytuje.

**DBA1145E Kontejner *název-kontejneru* byl zadán vícekrát než jednou.**

**Vysvětlení:** Každý kontejner tabulkového prostoru musí být jedinečný.

**Reakce uživatele:** Zadejte název souboru nebo adresáře, který není obsažen v seznamu nových kontejnerů.

**DBA1146E Kontejner *název-kontejneru* se nachází jak v uživatelském, tak i v dočasném úložném prostoru.**

**Vysvětlení:** Každý kontejner tabulkového prostoru musí být jedinečný.

**Reakce uživatele:** Změňte název souboru nebo adresáře kontejneru v uživatelském nebo dočasném tabulkovém prostoru.

**DBA1147E Kontejner *název-kontejneru* se nachází jak v katalogovém, tak i v dočasném úložném prostoru.**

**Vysvětlení:** Každý kontejner tabulkového prostoru musí být jedinečný.

**Reakce uživatele:** Změňte název souboru nebo adresáře kontejneru v katalogovém nebo dočasném tabulkovém prostoru.

**DBA1148E Kontejner *název-kontejneru* se nachází jak v uživatelském, tak i v katalogovém úložném prostoru.**

**Vysvětlení:** Každý kontejner tabulkového prostoru musí být jedinečný.

**Reakce uživatele:** Změňte název souboru nebo adresáře kontejneru v uživatelském nebo katalogovém tabulkovém prostoru.

**DBA1149E *param-1* nemá pro zadané kontejnery dostatek volného místa.**

**Vysvětlení:** Kontejner DMS zabere při vytvoření všechnen prostor, který pro něj byl alokován.

**Reakce uživatele:** Přesuňte kontejner do oblasti, kde je více volného místa, nebo zvětšete dostupnou paměť v místě, kde se kontejner momentálně nachází.

**DBA1150E Sloupec s tímto názvem již existuje.**

**Vysvětlení:** Sloupec nebyl přidán, neboť ve vytvářené nebo upravované tabulce je již definován nebo vytvořen sloupec se stejným názvem.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název sloupce.

**DBA1151W Požadovaná operace nebyla provedena proti sloupci nebo podmínce. Kód příčiny: *kód-příčiny*.**

**Vysvětlení:** Během vytváření či změny tabulky došlo k pokusu o přidání, změnu nebo odebrání sloupce či podmínky. Kód příčiny určuje skutečné porušení pravidla tímto způsobem:

- 1 Sloupec nebo podmínka se stejným názvem již existuje.
- 2 Sloupec je součástí primárního klíče nebo klíče distribuce a nemůže být odebrán.
- 3 Sloupec je součástí jedinečného klíče a nemůže být odebrán.
- 4 Sloupec je součástí cizího klíče a nemůže být odebrán.
- 5 Sloupec je součástí dimenze tabulky a nemůže být odebrán.
- 6 Sloupec může být součástí kontrolní podmínky tabulky. Operace byla povolena.
- 7 Primární a jedinečné klíče nemohou být definovány jako podmnožina všech sloupců dimenzí.
- 8 Dimenze nemohou být definovány tak, že se některý z primárních nebo jedinečných klíčů stane podmnožinou všech sloupců dimenzí.
- 9 Primární a jedinečné klíče musí být definovány jako nadřazené klíči distribuce.
- 10 Klíč distribuce musí být definován jako podmnožina všech existujících primárních a jedinečných klíčů.
- 11 Objekt s takovou sadou sloupců již existuje.
- 12 Daný sloupec se operace účastní jako sloupec pro rozdělování do oblastí, a nelze jej proto odebrat.
- 13 Daný sloupec se operace účastní jako sloupec pro rozdělování do oblastí, a jeho datový typ proto nelze změnit.
- 14 Sloupce datového typu XML nejsou v tabulkách s rozdělením do úseků podporovány.

**Reakce uživatele:** Opravte podmínku, která způsobuje selhání operace, a poté operaci zopakujte.

**DBA1152E Podmínka s tímto názvem již existuje.**

**Vysvětlení:** Podmínka nebyla přidána, neboť ve vytvářené nebo upravované tabulce je již definována nebo vytvořena podmínka se stejným názvem.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název podmínky.

**DBA1153E Objekt je již v seznamu uveden.**

**Vysvětlení:** Zadaný objekt je již v seznamu uveden. Akce nebyla provedena.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný objekt nebo zavřete okno.

**DBA1154E Zadané názvy systému, instance a databáze neidentifikují známou databázi.**

**Vysvětlení:** Specifikace systému, instance a databáze neodpovídají žádné známé databázi. Akce nebyla provedena.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnost názvů systému, instance a databáze nebo přidejte systém, instanci a databázi, se kterými má aplikace pracovat.

**DBA1155E Objekt *název-objektu* již v databázi neexistuje. Požadavek nelze provést.**

**Vysvětlení:** Zadaný objekt již v databázi neexistuje a nelze s ním pracovat. Zpracování žádosti bylo ukončeno.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zobrazit aktualizovaný seznam objektů, vyberte akci Aktualizovat z rozevřací nabídky složky objektů.

**DBA1156W V průběhu zpracování žádosti byla generována varování. Podrobné informace najdete v žurnálu administračních nástrojů.**

**Vysvětlení:** Požadovaná akce byla provedena, ale v průběhu práce se vyskytla alespoň jedna zpráva s varováním.

**Reakce uživatele:** Podrobné informace najdete v žurnálu administračních nástrojů.

**DBA1157E Uživateli *jméno-uživatele* nebyla přidělena ani odebrána žádná práva pro objekt *název-objektu*. Podrobné informace najdete v žurnálu administračních nástrojů.**

**Vysvětlení:** Požadovaná akce byla dokončena. Nedošlo k žádným změnám v právech uvedeného uživatele nebo skupiny uživatelů pro daný objekt.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**DBA1158I Počet záznamů přečtených v průběhu načítání: *počet*. Počet záznamů vynechaných před začátkem načítání: *počet*. Počet řádků načtených do cílové tabulky: *počet*. Počet záznamů, které se nepodařilo načíst: *počet*. Počet odstraněných duplicitních řádků: *počet*. Počet úspěšně načtených a potvrzených záznamů: *počet*.**

**Vysvětlení:** Akce byla dokončena s uvedenými výsledky.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**DBA1159I Export byl dokončen. *popis-položky* = *počet*.**

**Vysvětlení:** Export byla úspěšně dokončen s uvedenými výsledky.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**DBA1160I Import byl dokončen. Počet záznamů přečtených v průběhu importu: *počet*. Počet záznamů vynechaných před začátkem importu: *počet*. Počet řádků importovaných do cílové tabulky: *počet*. Počet záznamů, které se nepodařilo importovat: *počet*. Počet odstraněných duplicitních řádků: *počet*. Počet úspěšně importovaných a potvrzených záznamů: *počet*.**

**Vysvětlení:** Import byl úspěšně dokončen s uvedenými výsledky.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**DBA1161I *popis-položky* = *počet*.**

**Vysvětlení:** Import nebo export byl dokončen s uvedenými výsledky.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**DBA1162I Načtení bylo dokončeno. Počet záznamů přečtených v průběhu načítání: *počet*. Počet záznamů vynechaných před začátkem načítání: *počet*. Počet řádků načtených do cílové tabulky: *počet*. Počet záznamů, které se nepodařilo načíst: *počet*. Počet odstraněných duplicitních řádků: *počet*. Počet úspěšně načtených a potvrzených záznamů: *počet*.**

**Vysvětlení:** Načtení bylo úspěšně dokončeno s uvedenými výsledky.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**DBA1163E Tabulka nebyla zkopírována. Podrobné informace najdete v žurnálu administračních nástrojů.**

**Vysvětlení:** V průběhu kopírování tabulky se vyskytlo

alespoň jedno varování nebo chyba. Tabulka nebyla zkopírována.

**Reakce uživatele:** Podrobné informace najdete v žurnálu administračních nástrojů.

**DBA1164E Zadaná cílová tabulka již existuje. Zdrojová tabulka nebyla zkopírována.**

**Vysvětlení:** Pokus o zkopírování tabulky selhal, neboť cílová tabulka již existuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte novou cílovou tabulku nebo odstraňte existující cílovou tabulku a zopakujte akci.

**DBA1165E Uživateli jméno-uživatele nebyla přidělena ani odebrána žádná práva.**

**Vysvětlení:** Uvedenému uživateli nebo skupině nebyla přidělena ani odebrána žádná práva. Nedošlo ke změně oprávnění.

**Reakce uživatele:** Po provedení změn současných oprávnění zadejte příkaz znovu.

**DBA1166E Identifikátor název-identifikátoru obsahuje lichý počet uvozovek nebo apostrofů. Opravte identifikátor a zopakujte akci.**

**Vysvětlení:** Zadaný identifikátor obsahuje lichý počet uvozovek nebo apostrofů. Pravidla pro vytváření názvů vyžadují použití sudého počtu těchto znaků. Akce nebyla provedena.

**Reakce uživatele:** Opravte identifikátor a zopakujte akci.

**DBA1167E Identifikátor název-identifikátoru obsahuje vložené mezery. Opravte identifikátor a zopakujte akci.**

**Vysvětlení:** Zadaný identifikátor obsahuje mezery, čímž jsou porušena pravidla pro vytváření identifikátorů. Akce nebyla provedena.

**Reakce uživatele:** Odstraňte mezery nebo uzavřete identifikátor do uvozovek a zopakujte akci.

**DBA1168E První znak identifikátoru název-identifikátoru je neplatný. Opravte identifikátor a zopakujte akci.**

**Vysvětlení:** První znak zadaného identifikátoru je neplatný. Je třeba dodržet pravidla pro vytváření běžných identifikátorů. Akce nebyla provedena.

**Reakce uživatele:** Nahrďte první znak platným znakem nebo uzavřete identifikátor do uvozovek a zopakujte akci.

**DBA1169I Příkazový skript umožňující aktualizaci konfiguračních parametrů instance a databáze byl úspěšně vytvořen. Nyní jej můžete pomocí nástroje Centrum skriptů spustit nebo naplánovat jeho spuštění.**

**Vysvětlení:** Nový skript byl úspěšně uložen do nástroje Centrum skriptů. Nyní můžete otevřít nástroj Centrum skriptů a prohlédnout si nový skript, spustit jej nebo naplánovat jeho spuštění.

Po spuštění skriptu se změny projeví až po ukončení práce instance na serveru.

Balíky byly svázány s použitím starých konfiguračních parametrů. Poté, co nové parametry vstoupí v platnost, je třeba balíky svázat znovu, aby byly schopny využívat nově nastavené parametry.

**Reakce uživatele:** Chcete-li si nově uložený skript prohlédnout, spustit jej nebo naplánovat jeho spuštění, otevřete nástroj Centrum skriptů výběrem jeho ikony v panelu s ikonami.

Chcete-li po spuštění skriptu začít používat nové konfigurační parametry, ukončete práci instance a pak ji znovu spusťte.

V případě potřeby proveďte nové svázání balíků.

**DBA1170E Velikost stránky tabulkového prostoru musí být shodná s velikostí stránky fondu vyrovnávacích pamětí fond-pamětí.**

**Vysvětlení:** Musíte zvolit existující fond vyrovnávacích pamětí, jehož velikost stránky se shoduje s velikostí stránky tabulkového prostoru, který chcete vytvořit. Výchozí fond vyrovnávacích pamětí má výchozí velikost stránky 4 kB. Chcete-li vytvořit tabulkový prostor s jinou velikostí stránky, musí existovat fond vyrovnávacích pamětí s odpovídající velikostí stránky.

**Reakce uživatele:** V okně Rozšířený tabulkový prostor změňte velikost stránky tabulkového prostoru tak, aby odpovídala velikosti stránky fondu vyrovnávacích pamětí, nebo použijte fond vyrovnávacích pamětí, jehož velikost stránky odpovídá tabulkovému prostoru. Nemáte-li k dispozici žádný fond vyrovnávacích pamětí s požadovanou velikostí stránky, můžete ho vytvořit v okně Vytvořit fond vyrovnávacích pamětí.

**DBA1171N Zadaný dočasný tabulkový prostor tabulkový-prostor nelze použít pro tuto obslužnou operaci.**

**Vysvětlení:** Příkazy zálohování a obnovení nemohou být provedeny na dočasném tabulkovém prostoru.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu pouze s platným názvem tabulkového prostoru, který není dočasný.

---

**DBA1172W** Vzhledem k tomu, že databáze se nachází ve stavu nevyřízeného zálohování, je nutné provést zálohování databáze offline. Tato možnost byla předvolena. Jiné volby byly znepřístupněny a nejsou nadále k dispozici.

**Vysvětlení:** Jediná platná operace pro databázi ve stavu nevyřízené zálohy je provedení zálohy databáze offline. Průvodce zajistí, že tato volba bude vybrána. Zároveň budou v průvodci znepřístupněny ostatní volby, které již nejsou k dispozici.

**Reakce uživatele:** Dokončete průvodce a spusťte příkaz. Doporučujeme provést úplnou zálohu databáze.

---

**DBA1173N** Nelze provést obnovení na úrovni tabulkového prostoru, neboť u databáze *databáze* není povoleno zotavení přehráním žurnálu.

**Vysvětlení:** Databázi je možné obnovit na úrovni tabulkového prostoru pouze tehdy, je-li pro ni povoleno zotavení přehráním žurnálu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li databázi povolit pro zotavení přehráním žurnálu, nastavte konfigurační parametr databáze **logarchmeth1** nebo **logarchmeth2** na jinou hodnotu než OFF, odpojte od databáze veškeré existující aplikace a proveďte zálohu databáze offline.

---

**DBA1174I** Byl vybrán více než jeden obraz pro stejnou databázovou oblast. Ve většině případů to není požadovaný stav.

**Vysvětlení:** Výběr více než jednoho záložního obrazu pro obnovu nemá většinou užitek a vede k prodloužení skutečného času potřebného k dokončení obnovy.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je pro každou databázovou oblast vybrán jen jeden obraz.

---

**DBA1175W** Tato funkce vyžaduje obraz pro každou databázovou oblast.

**Vysvětlení:** Přehrání žurnálu do určitého časového bodu vyžaduje obraz pro každou databázovou oblast. Na stránce Dostupné obrazy nebyly vybrány všechny databázové oblasti, a tak nelze tuto volbu použít.

**Reakce uživatele:** Vraťte se na stránku Dostupné obrazy a vyberte jeden obraz pro každou databázovou oblast databáze.

---

**DBA1176N** Řídicí centrum nedokázalo automaticky katalogizovat databázi Katalogu nástrojů *název-databáze* pro systém *název-systému*.

**Vysvětlení:** Možná vysvětlení jsou následující:

- Databáze je nesprávně určena v serveru DB2 Administration Server pro systém *název-systému*.
- Správce databází, který danou databázi obsahuje, není konfigurován pro komunikaci TCP/IP.

**Reakce uživatele:** Možná řešení:

- Zkontrolujte, zda jsou správně nastaveny konfigurační parametry serveru DB2 Administration Server.
- Zkontrolujte, zda je správce databází konfigurován pro komunikaci TCP/IP.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA1177N** Nelze se připojit k databázi Katalogu nástrojů *název-databáze*. Kód SQL *kód-sql*

**Vysvětlení:** Nelze vytvořit připojení k databázi katalogu nástrojů *název-databáze* definované pomocí konfiguračních parametrů serveru DB2 Administration Server.

Tato zpráva se zobrazuje tehdy, nastane-li některá z následujících situací:

1. Databáze katalogu nástrojů nebyla vytvořena.
2. Byla vytvořena databáze katalogu nástrojů, avšak konfigurační parametry serveru DB2 Administration Server nebyly aktualizovány.
3. Databáze katalogu nástrojů je konfigurována správně, avšak připojení se nezdařilo.

**Reakce uživatele:** Uvedené situace lze řešit následujícími postupy:

1. Vytvořte databázi katalogu nástrojů zadáním příkazu CREATE TOOLS CATALOG z příkazového procesoru.
2. Aktualizací konfiguračních parametrů serveru DB2 Administration definujte databázi katalogu nástrojů. Pomocí příkazu UPDATE ADMIN CONFIGURATION je třeba aktualizovat čtyři parametry:
  - SCHED\_ENABLE
  - TOOLSCAT\_INST
  - TOOLSCAT\_DB
  - TOOLSCAT\_SCHEMA
3. Vyhledejte v dokumentaci odezvu uživatele podle kódu SQL vráceného operací připojení.

---

**DBA1178W** Úloha *název-úlohy* byla vytvořena pomocí novější verze Řídicího centra.

**Vysvětlení:** Vybraná úloha byla vytvořena pomocí novější verze Řídicího centra. Některé funkce úlohy nejsou podporovány Řídicím centrem v místním počítači.

**Reakce uživatele:** Můžete se rozhodnout, zda pokračovat a upravit úlohu. Při ukládání úlohy je možné:

- Uložit změny do existující úlohy. Tím dojde ke ztrátě funkcí specifických pro novější verzi Řídicího centra.
- Uložit změny vytvořením nové úlohy. Takto se původní úloha nezmění.



---

**DBA1179W** Úloha *název-úlohy*, která byla vytvořena pomocí novější verze Řídicího centra, bude přepsána.

**Vysvětlení:** Úloha vytvořená pomocí novější verze Řídicího centra bude přepsána. Budete-li pokračovat, dojde ke ztrátě funkcí specifických pro novější verzi Řídicího centra.

**Reakce uživatele:** Je možné zvolit:

- Uložit změny do existující úlohy. Tím dojde ke ztrátě funkcí specifických pro novější verzi Řídicího centra.
- Uložit změny vytvořením nové úlohy. Takto se původní úloha nezmění.

---

**DBA1180W** Pro zobrazení není k dispozici žádný kód SQL.

**Vysvětlení:** Příkaz Zobrazit kód SQL zobrazuje pouze příkazy SQL, které mění aktuální oprávnění. Pokud nedošlo ke změně oprávnění, nebudou generovány žádné příkazy SQL.

**Reakce uživatele:** Po provedení změn současných oprávnění zadejte příkaz znovu.

---

**DBA1181W** V záloze offline nemůže být oblast katalogu zálohována současně s jinými oblastmi databáze.

**Vysvětlení:** V záloze offline nemůže být oblast katalogu zálohována současně s jinými oblastmi databáze. Budete-li pokračovat, zálohování selže.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že oblast katalogu nebyla na stránce Oblasti tohoto průvodce seskupena s jinými oblastmi databáze.

---

**DBA1183N** Nelze upravit úlohu *název-úlohy*.

**Vysvětlení:** Vybraná úloha byla vytvořena pomocí novější verze Řídicího centra. Tomuto typu úlohy není v této verzi Řídicího centra přidružen žádný editor.

**Reakce uživatele:** K úpravě této úlohy použijte novější verzi Řídicího centra.

---

**DBA1184W** Databáze bude ihned převedena do režimu offline a bude provedeno úplné zálohování databáze.

**Vysvětlení:** Jako součást provádění tohoto průvodce bude nyní provedeno úplné zálohování databáze v režimu offline. Při této operaci budou ze systému odebráni všichni aktuální uživatelé a databáze během zálohování nebude k dispozici. Provedení této operace může trvat delší dobu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li pokračovat, klepněte na tlačítko OK. Chcete-li se vrátit zpět do průvodce, klepněte na tlačítko Storno.

---

**DBA1185W** Pro tuto databázi je povolena automatická údržba.

**Vysvětlení:** Pro tuto databázi byla konfigurována automatická údržba. Tato databáze provádí automatické zálohování databáze. Místo provedení ručního zálohování databáze prostřednictvím Průvodce zálohováním budete možná chtít upravit nastavení automatického zálohování. To lze provést prostřednictvím průvodce konfigurací automatické údržby.

**Reakce uživatele:** Spusťte průvodce konfigurací automatické údržby a proveďte konfiguraci nastavení automatického zálohování databáze nebo pokračujte v ručním zálohování prostřednictvím Průvodce zálohováním.

---

**DBA1186W** Operace byla úspěšně dokončena s výjimkou požadovaného zálohování databáze. Databáze se aktuálně nalézá ve stavu Nevyřízené zálohování.

**Vysvětlení:** Jediná platná operace pro databázi ve stavu nevyřízené zálohy je provedení zálohy databáze offline. Provedení zálohy offline lze provést prostřednictvím Průvodce zálohováním.

**Reakce uživatele:** Spusťte Průvodce zálohováním nebo se vraťte zpět klepnutím na tlačítko Storno.

---

**DBA1187N** Zadané dny měsíce jsou neplatné.

**Vysvětlení:** Jako součást specifikace okna údržby jste vybrali jeho použití pouze v určité dny měsíce. Zadané dny a rozsahy dnů obsahují neplatné znaky nebo neplatné rozsahy dnů.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný seznam dnů a rozsahů dnů a klepněte na tlačítko OK.

---

**DBA1188E** Nastavení údržby nelze aktualizovat nebo načíst.

**Vysvětlení:** Nastavení automatické údržby jsou uloženy v tabulkách v databázi. Tabulky nejsou přístupné nebo nastavení uložená v tabulce obsahují neplatná data.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA1189I** Pro tuto databázi jsou v konfiguraci nastavení automatické údržby uvedena nerozpoznaná nastavení.

**Vysvětlení:** Nerozpoznaná nastavení jsou ignorována.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA1350I** Poradci s návrhem se nepodařilo doporučit žádné indexy. Na stránce výpočtu nastavte delší časový limit a zopakujte výpočet doporučených objektů.

**Vysvětlení:** Poradci s návrhem se nepodařilo doporučit



žádné objekty, neboť byla nastavena příliš krátká maximální doba hledání.

**Reakce uživatele:**

1. Na stránce výpočtu Poradce s návrhem nastavte větší hodnotu časového omezení nebo toto omezení zrušte.
2. Zkuste znovu spustit Poradce s návrhem.

**DBA1351I** **Poradci s návrhem se nepodařilo doporučit žádné objekty. Na stránce Omezení nastavte větší hodnotu maximální velikosti a zopakujte výpočet doporučených objektů.**

**Vysvětlení:** Poradci s návrhem se nepodařilo doporučit žádné objekty, neboť byla nastavena příliš malá hodnota maximální logické velikosti všech objektů.

**Reakce uživatele:**

1. Na stránce Omezení Poradce s návrhem nastavte větší hodnotu maximální logické velikosti nebo toto omezení zrušte.
2. Zkuste znovu spustit Poradce s návrhem.

**DBA1352I** **Poradci s návrhem se nepodařilo doporučit žádné objekty, které by zvýšily efektivitu zpracování.**

**DBA1353W** **V seznamu prováděných úloh jste uvedli pouze jeden příkaz SQL. Ve vaší databázi mohou být prováděny ještě další operace. Nerušte žádné objekty, nejste-li si jisti, že je nebudete potřebovat k jiným účelům.**

**Vysvětlení:** Vzhledem k tomu, že jste v seznamu prováděných úloh uvedli pouze jeden příkaz SQL, není pravděpodobné, že by tento seznam reprezentoval veškeré aktivity probíhající ve vaší databázi.

Na stránce zrušení Poradce s návrhem jsou uvedeny všechny existující objekty, jejichž použití nebylo pro tento příkaz SQL doporučeno.

**Reakce uživatele:** Nerušte žádné objekty, nejste-li si jisti, že je nebudete potřebovat k jiným účelům.

**DBA1354E** **Během kompilace příkazů SQL s určenou zátěží došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Poradce s návrhem zjistil problém během kompilace příkazů SQL s určenou zátěží. Je možné, že jeden nebo více příkazů obsahuje syntaktickou chybu kódu SQL. Tyto příkazy budou poradcem z analýzy vyloučeny.

**Reakce uživatele:** Otevřete dialogové okno Podrobnosti zátěže a zobrazte příkazy obsahující chybu. Na stránce Zátěž proveďte potřebné změny úpravou příkazu v zátěži. Po provedení změn vyberte stránku Doporučení a spusťte analýzu.

**DBA1355E** **Tabulky ADVISE a EXPLAIN se neshodují.**

**Vysvětlení:** Tabulky ADVISE a EXPLAIN neodpovídají aktuální verzi produktu IBM DB2.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

**DBA1356E** **Poradce s doporučeními zjistil při pokusu o načtení doporučení pro výstrahu výstraha málo závažnou chybu.**

**Vysvětlení:** Během načítání informací pro rozpoznání aktuální výstrahy indikátoru narušení došlo v modulu Poradce s doporučeními k chybě.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

**DBA1357E** **Došlo k chybě při pokusu o spuštění nástroje nástroj-grafického-uživatelského-rozhraní.**

**Vysvětlení:** Došlo k neočekávané chybě při pokusu o spuštění určeného nástroje.

**Reakce uživatele:** Pokuste se spustit nástroj jinou metodou. Pokud problém přetrvává, kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

**DBA1358E** **Poradce s návrhem zjistil neočekávanou chybu. Návratový kód: návratový-kód.**

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

## Kapitola 70. DBA1500 - DBA1999

---

### **DBA1500E Odebrání lokálního systémového objektu není povoleno.**

**Vysvětlení:** Lokální systémový objekt se zobrazí ve stromu objektů, jedná-li se o instalaci serveru, a nezobrazí se, jedná-li se o instalaci klienta. Na odebrání tohoto objektu nemáte přímý vliv, neboť má speciální vlastnosti vyžadované instalací serveru.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### **DBA1501E Změna lokálního systémového objektu není povolena.**

**Vysvětlení:** Lokální systémový objekt se zobrazí ve stromu objektů, jedná-li se o instalaci serveru, a nezobrazí se, jedná-li se o instalaci klienta. Na změny tohoto objektu nemáte přímý vliv, neboť má speciální vlastnosti vyžadované instalací serveru.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### **DBA1502E Odebrání neznámého systémového objektu není povoleno.**

**Vysvětlení:** Neznámý systémový objekt se zobrazí ve stromu objektů pouze tehdy, jsou-li nalezeny osiřelé instance, které nepatří k žádnému existujícímu systému. Na odebrání tohoto objektu nemáte přímý vliv, neboť se zobrazuje automaticky pouze v případě potřeby.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce. Chcete-li zabránit zobrazení tohoto objektu ve stromu objektů, postupujte takto:

- Rozbalením neznámého systémového objektu zobrazte všechny osiřelé instance.
  - V případě potřeby přidejte do Řídicího centra nové systémové objekty, které budou obsahovat osiřelé instance.
  - V případě potřeby změňte názvy systému pro zbývající osiřelé instance pomocí akce Změnit.
  - Zobrazí-li se rovněž objekt neznámé instance, znamená to, že systém obsahuje osiřelé databáze, které nepatří k žádné existující instanci. Dalšímu zobrazování těchto objektů zabráníte podobným postupem. Je třeba přidávat instance a upravovat databáze tak dlouho, až se osiřelé objekty přestanou zobrazovat.
- 

### **DBA1503E Změna neznámého systémového objektu není povolena.**

**Vysvětlení:** Neznámý systémový objekt se zobrazí ve stromu objektů pouze tehdy, jsou-li nalezeny osiřelé instance, které nepatří k žádnému existujícímu systému. Na změny tohoto objektu nemáte přímý vliv, neboť se zobrazuje automaticky pouze v případě potřeby a má speciální vlastnosti, které nelze změnit.

---

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### **DBA1510E Zadejte název systému.**

**Vysvětlení:** Před přidáním tohoto nového systémového objektu musíte zadat název systému.

**Reakce uživatele:** Zadejte název systému do příslušného vstupního pole a pak akci zopakujte.

---

### **DBA1511E Zadaný název systému je již použit. Musíte zadat jedinečný název systému.**

**Vysvětlení:** Zadali jste název systému, který je shodný s názvem použitým pro jiný systémový objekt ve stromu objektů. Názvy systémů použité v Řídicím centru musí být navzájem různé a jsou v nich rozlišována velká a malá písmena. Nelze použít názvy 'Local' a 'Unknown', neboť se jedná o názvy vyhrazené pro lokální a neznámé systémové objekty. Z důvodu minimalizace nebezpečí výskytu potíží byste se také měli vyhnout použití názvů existujících instancí a databází, i když vám zadávání těchto názvů nástroj umožní.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název systému a pak zopakujte akci.

---

### **DBA1520W Pro tento systémový objekt byl detekován operační systém typu *nový-os*, ale z lokálních informací vyplývá, že se jedná o typ *starý-os*. Chcete aktualizovat lokální informace tak, aby uváděly správný typ operačního systému?**

**Vysvětlení:** Při přidávání nového systémového objektu zadáváte typ operačního systému. Tento údaj se pro vzdálený systém ukládá lokálně. V okamžiku skutečného připojení ke vzdálenému systému je detekován a nahlášen skutečný typ operačního systému. Může se stát, že původní údaj o typu operačního systému byl zadán nesprávně a neodpovídá skutečné situaci na vzdáleném systému. V takovém případě je vhodné aktualizovat lokální informace tak, aby odpovídaly skutečné konfiguraci vzdáleného systému.

**Reakce uživatele:** Chcete-li aktualizovat lokální údaje, vyberte volbu Ano; chcete-li ponechat lokální údaje beze změn, vyberte volbu Ne.

---

### **DBA1521W Pro tento systémový objekt byl detekován typ verze serveru *nový-typ*, ale z lokálních informací vyplývá, že se jedná o typ *starý-typ*. Chcete aktualizovat lokální informace tak, aby uváděly správnou verzi serveru?**

**Vysvětlení:** Při přidávání nového systémového objektu je verze serveru automaticky nastavena na hodnotu DB2 V5 nebo DRDA, a to v závislosti na zvoleném typu operačního

---

systému. V okamžiku skutečného připojení ke vzdálenému systému je detekována a nahlášena skutečná verze serveru, přičemž se může jednat i o jinou, starší verzi, jako například DB2 V2. V takovém případě je vhodné aktualizovat lokální informace tak, aby odpovídaly skutečné konfiguraci vzdáleného systému.

**Reakce uživatele:** Chcete-li aktualizovat lokální údaje, vyberte volbu Ano; chcete-li ponechat lokální údaje beze změn, vyberte volbu Ne.

---

**DBA1522W Pro tento systémový objekt byl detekován typ operačního systému *nový-os* a typ verze serveru *nový-typ*. Lokální informace však uvádějí, že se jedná o typy *starý-os* a *starý-typ*. Chcete aktualizovat lokální informace tak, aby uváděly správné nastavení těchto hodnot?**

**Vysvětlení:** Při přidávání nového systémového objektu zadáváte typ operačního systému. Tento údaj se pro vzdálený systém ukládá lokálně. Dále je při přidávání objektu automaticky nastavena verze serveru na hodnotu DB2 V5 nebo DRDA, a to v závislosti na zvoleném typu operačního systému. V okamžiku skutečného připojení ke vzdálenému systému, je detekován a nhlášen skutečný typ operačního systému a verze serveru. Původní hodnoty těchto parametrů mohou být nesprávné, takže neodpovídají skutečné situaci na vzdáleném systému. V takovém případě je vhodné aktualizovat lokální informace tak, aby odpovídaly skutečné konfiguraci vzdáleného systému.

**Reakce uživatele:** Chcete-li aktualizovat lokální údaje, vyberte volbu Ano; chcete-li ponechat lokální údaje beze změn, vyberte volbu Ne.

---

**DBA1530E Zadaný systém nebyl konfigurován pro podporu ani jednoho z protokolů, které místní systém používá.**

**Vysvětlení:** Zadaný systém byl na síti zjištěn, ale server Administration Server nebyl pro tento vzdálený systém konfigurován k podpoře ani jednoho z protokolů, které používá místní systém.

**Reakce uživatele:** Předtím, než se bude možné úspěšně připojit ke vzdálenému systému, je nutné na serveru Administration Server vzdáleného systému konfigurovat komunikaci včetně parametru DB2COMM.

---

**DBA1533E Nelze exportovat profil serveru.**

**Vysvětlení:** V cílovém souborovém systému pravděpodobně není dostatek místa na disku pro provedení exportu.

**Reakce uživatele:** Uvolněte místo na disku v cílovém souborovém systému a zopakujte operaci. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému DB2.

---

**DBA1534W Není konfigurován platný poštovní server.**

**Vysvětlení:** Aktuální hodnota konfiguračního parametru SMTP\_SERVER serveru DB2 Administration Server není platná.

**Reakce uživatele:** Prostřednictvím průvodce Odstraňování problémů upozornění výstrahy narušení určete platný poštovní server.

---

**DBA1540E Odebrání aktivního objektu lokální instance není povoleno.**

**Vysvětlení:** Aktivní objekt lokální instance se ve stromu objektů zobrazuje vždy jako první instance pod lokálním systémovým objektem. Jedná se o speciální objekt instance, který je použit pro reprezentaci aktuálního nastavení systémové proměnné DB2INSTANCE. Na odebrání tohoto objektu nemáte přímý vliv, neboť má speciální vlastnosti vyžadované lokálním systémem.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA1541E Změna aktivního objektu lokální instance není povolena.**

**Vysvětlení:** Aktivní objekt lokální instance se ve stromu objektů zobrazuje vždy jako první instance pod lokálním systémovým objektem. Jedná se o speciální objekt instance, který je použit pro reprezentaci aktuálního nastavení systémové proměnné DB2INSTANCE. Na změny tohoto objektu nemáte přímý vliv, neboť má speciální vlastnosti vyžadované lokálním systémem.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA1550E Zadejte název instance.**

**Vysvětlení:** Před přidáním tohoto nového objektu instance musíte zadat název instance.

**Reakce uživatele:** Zadejte název instance do příslušného vstupního pole a pak zopakujte akci.

---

**DBA1551E Zadaný název instance je již použit. Je třeba zadat jedinečný název instance. Také lze název instance vynechat a v tom případě bude automaticky vygenerován.**

**Vysvětlení:** Zadalí jste název instance, který je shodný s názvem použitým pro jiný objekt instance nebo systémový objekt ve stromu objektů. Názvy instancí použité v Řídicím centru musí být navzájem různé a program je vždy upraví tak, aby obsahovaly pouze velká písmena. Systémové objekty mimo to používají pro ukládání informací o protokolu automaticky generované názvy instancí, přičemž název instance vzniká obvykle zkrácením zvoleného názvu systému. Jako název instance nelze použít název 'LOCAL' ani název shodující se s aktuálním nastavením proměnné prostředí DB2INSTANCE.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název instance a pak zopakujte akci.

**DBA1552E Zadejte vzdálenou instanci.**

**Vysvětlení:** Před přidáním tohoto nového objektu instance musíte zadat vzdálenou instanci.

**Reakce uživatele:** Zadejte vzdálenou instanci do příslušného vstupního pole a pak zopakujte akci.

**DBA1560E Zadejte název místa určení.**

**Vysvětlení:** Před řádným přidáním tohoto nového objektu musíte zadat název místa určení pro zvolený protokol.

**Reakce uživatele:** Zadejte název místa určení do příslušného vstupního pole a pak zopakujte akci.

**DBA1561E Zadejte souborový server.**

**Vysvětlení:** Před řádným přidáním tohoto nového objektu musíte zadat souborový server pro zvolený protokol.

**Reakce uživatele:** Zadejte souborový server do příslušného vstupního pole a pak zopakujte akci.

**DBA1562E Zadejte název pracovní stanice.**

**Vysvětlení:** Před řádným přidáním tohoto nového objektu musíte zadat název pracovní stanice pro zvolený protokol.

**Reakce uživatele:** Zadejte název pracovní stanice do příslušného vstupního pole a pak zopakujte akci.

**DBA1563E Zadejte název hostitele.**

**Vysvětlení:** Před řádným přidáním tohoto nového objektu musíte zadat název hostitele pro zvolený protokol.

**Reakce uživatele:** Zadejte název hostitele do příslušného vstupního pole a pak zopakujte akci.

**DBA1564E Zadejte název služby.**

**Vysvětlení:** Před řádným přidáním tohoto nového objektu musíte zadat název služby pro zvolený protokol.

**Reakce uživatele:** Zadejte název služby do příslušného vstupního pole a pak zopakujte akci.

**DBA1565E Zadejte název počítače.**

**Vysvětlení:** Před řádným přidáním tohoto nového objektu musíte zadat název počítače pro zvolený protokol.

**Reakce uživatele:** Zadejte název počítače do příslušného vstupního pole a pak zopakujte akci.

**DBA1566E Zadejte název instance.**

**Vysvětlení:** Před řádným přidáním tohoto nového objektu musíte zadat název instance pro zvolený protokol.

**Reakce uživatele:** Zadejte název instance do příslušného vstupního pole a pak zopakujte akci.

**DBA1567E Tato akce nebo funkce není pro tento typ instance nebo přidružený systém k dispozici.**

**Vysvětlení:** Zvolená akce nebo související funkce není v současné době podporována typem instance, pro kterou byla akce nebo funkce spuštěna. Některé typy instancí, jako například verze Satellite Edition, nepodporují všechny funkce.

**Reakce uživatele:** Informace o funkcích dostupných pro váš typ instance najdete v dokumentaci.

**DBA1568W Bylo navázáno databázové připojení, nepodařilo se však navázat dvoufázové připojení se synchronizačním bodem.**

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o připojení k databázi s použitím dvoufázového připojení se synchronizačním bodem. Připojení bylo navázáno, nepodařilo se však navázat dvoufázové připojení se synchronizačním bodem. Vícemístné aktualizace zahrnující toto databázové připojení nemusí proběhnout úspěšně.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že je scénář vícemístné aktualizace správně konfigurován pro vaše prostředí a že byla po dokončení konfigurace koordinující instance restartována. Pokud používáte správce synchronizačního bodu systému DB2, prohlédněte si obsah souboru protokolu db2diag.log a zjistěte, zda byl tento správce úspěšně spuštěn.

**DBA1569E Akci nelze v této instanci provést, protože není znám název vzdálené instance.**

**Vysvětlení:** Název vzdálené instance je nepovinný parametr a nebyl zadán. Chcete-li provést tuto akci pro vzdálenou instanci, musí být znám její název.

**Reakce uživatele:** Otevřete okno Změnit instanci a zadejte název vzdálené instance.

**DBA1570E Nebyl definován server Administration Server DB2 pro tento systém.**

**Vysvětlení:** Požadovaná operace vyžaduje připojení k systémovému serveru Administration Server, nebyl však zadán příslušný název instance.

**Reakce uživatele:** Spusťte akci změny v cílovém systému a zadejte jeho název instance, operační systém a další parametry protokolu.

**DBA1571W Název lokálního systému se neshoduje s hodnotou proměnné prostředí DB2SYSTEM.**

**Vysvětlení:** Název systému lokálního uzlu pro administraci se neshoduje s hodnotou systémové proměnné DB2SYSTEM.

**Reakce uživatele:** Můžete postupovat třemi způsoby:

- Změňte hodnotu proměnné prostředí DB2SYSTEM tak, aby se shodovala s názvem systému lokálního uzlu pro administraci.

- Zrušte katalogizaci lokálního uzlu pro administraci a proveďte jeho novou katalogizaci pod názvem systému, který se shoduje s hodnotou proměnné prostředí DB2SYSTEM.

---

**DBA1572E Zadaný název instance *název-instance* je neplatný.**

**Vysvětlení:** Zadaný název instance je neplatný. Název instance může obsahovat 1 až 8 znaků a všechny tyto znaky musí patřit do základní znakové sady správce databází. Název instance se kromě toho nesmí shodovat s žádnou jinou katalogizovanou instancí.

**Reakce uživatele:** Zadejte jinou hodnotu názvu instance.

---

**DBA1573E Tato akce není ve vybraném systému k dispozici.**

**Vysvětlení:** Některé akce Řídicího centra vyžadují dostupnost serveru Administration Server v cílovém systému. Systém, který jste vybrali, není vybaven serverem Administration Server. Požadovaná akce není v tomto systému k dispozici.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA1580E Přidávání nových databázových objektů k neznámé instanci není povoleno.**

**Vysvětlení:** Objekt neznámého systému se zobrazí ve stromu objektů pouze tehdy, jsou-li nalezeny osiřelé databáze, které nepatří k žádné existující instanci. Nástroj se snaží pokud možno zabránit vytváření dalších osiřelých objektů, proto vám nedovolí přidávat nové objekty k neznámé instanci.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA1581E Zadejte název databáze.**

**Vysvětlení:** Před přidáním tohoto nového databázového objektu musíte zadat název databáze.

**Reakce uživatele:** Zadejte název databáze do příslušného vstupního pole a pak zopakujte akci.

---

**DBA1582E Zadejte alias.**

**Vysvětlení:** Před přidáním tohoto nového databázového objektu musíte zadat alias.

**Reakce uživatele:** Zadejte alias do příslušného vstupního pole a pak zopakujte akci.

---

**DBA1583E Zadaný alias je již použit.**

**Vysvětlení:** Zadali jste alias, který je již použit jiným databázovým objektem ve stromu objektů. Aliasy použité v Řídicím centru musí být navzájem různé a program je vždy upraví tak, aby obsahovaly pouze velká písmena.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný alias a pak zopakujte akci.

---

**DBA1590W Databáze *databáze* byla vytvořena s použitím starší verze systému DB2 než DB2 V5. Dokud nebude provedena migrace této databáze, je povoleno použití pouze omezeného okruhu funkcí.**

**Vysvětlení:** Všechny databáze nalezené pod systémovými objekty typu DB2 V5 jsou nejprve považovány za databáze typu DB2 V5. U uvedené databáze bylo právě zjištěno, že se ve skutečnosti jedná o databázi nižší verze, pro kterou dosud nebyla provedena migrace na úroveň DB2 V5. S takovou databází můžete i nadále pracovat, dokud však neprovedete její migraci, budete mít k dispozici pouze omezený okruh funkcí.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.



---

## Kapitola 71. DBA2000 - DBA2499

---

### DBA2000E Nežadali jste popis úlohy.

**Vysvětlení:** Popis úlohy je vyžadovaná informace.

**Reakce uživatele:** Do vstupního pole zadejte popis úlohy a klepněte na tlačítko OK.

### DBA2001E Nežadali jste počet hodin pro daný výběr.

**Vysvětlení:** Počet hodin pro daný výběr je vyžadovaná informace.

**Reakce uživatele:** Do vstupního pole zadejte počet hodin.

### DBA2002E Pro daný výběr musíte zadat alespoň jeden den v týdnu.

**Vysvětlení:** Při plánování opakované úlohy musíte pro tuto úlohu zadat alespoň jeden den v týdnu.

**Reakce uživatele:** Při plánování opakované úlohy zadejte alespoň jeden den v týdnu.

### DBA2003E Zadali jste neplatné datum.

**Vysvětlení:** Datum, které jste zadali, je neplatné. Je možné, že se jedná o datum, které již uplynulo.

**Reakce uživatele:** Zadejte platné datum.

### DBA2004E Zadali jste neplatné datum, čas nebo kombinaci data a času.

**Vysvětlení:** Nelze vyhodnotit datum a čas příštího provedení, úloha proto nemůže být zařazena do rozvrhu. Jednou z možných chyb je zadání času, který již uplynul, pro úlohu, která má být provedena pouze jednou. Nezapomeňte, že platnost kombinace data a času se vyhodnocuje z pohledu spravovaného hostitele, na kterém bude úloha spuštěna.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou kombinaci data a času.

### DBA2005E Nežadali jste název skriptu.

**Vysvětlení:** Název skriptu je vyžadovaná informace.

**Reakce uživatele:** Zadejte název souboru skriptu a klepněte na tlačítko OK.

### DBA2006E Nežadali jste poznámku.

**Vysvětlení:** Podle vašeho zadání měla být po ukončení úlohy zaznamenána poznámka, ale vstupní pole poznámky je prázdné.

**Reakce uživatele:** Zadejte poznámku nebo zrušte označení políčka 'Zaznamenat poznámku'.

### DBA2007E Zadali jste neplatný název skriptu.

**Vysvětlení:** Příkazové skripty se ukládají do souborů v souborovém systému. Cesta ke skriptu může být dlouhá maximálně 255 bajtů. Část názvu skriptu, která udává název souboru, může být dlouhá maximálně 8 bajtů. Pokud zadáte příponu, nemůže být delší než 3 bajty. Název skriptu nesmí obsahovat mezery. Příklady platných názvů skriptu: j:\script\new.cmd c:\data\test\crtdb.bat

**Reakce uživatele:** Zadejte platný název skriptu a klepněte na tlačítko OK.

### DBA2008I Úloha id-úlohy byla úspěšně vytvořena.

**Vysvětlení:** Do rozvrhu byla úspěšně zařazena nová úloha. Chcete-li si prohlédnout nově vytvořenou úlohu, přejděte k souhrnným informacím v žurnálu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li si prohlédnout nově vytvořenou úlohu, přejděte k souhrnným informacím v žurnálu výběrem ikony Žurnál v panelu ikon.

### DBA2009E Došlo k systémové chybě. Volání modulu Scheduler InfoBase bylo neúspěšné. Návrátový kód: návratový-kód. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

### DBA2010E Služba Scheduler není v provozu. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Má-li být provedena libovolná akce zahrnující použití modulů Plánovač úloh nebo Centrum skriptů, musí být v provozu služba Scheduler.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

### DBA2011E Došlo k systémové chybě. Typ rozvrhu (DBA nebo PGM) není platný. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.



---

**DBA2012E** Došlo k systémové chybě. Byla detekována chyba operačního systému. Návrátový kód: návratový-kód. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2013E** Identifikátor úlohy nebyl nalezen. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2014E** Došlo k systémové chybě. Nelze změnit stav úlohy. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2015E** Došlo k systémové chybě. Pokus o alokaci paměti na straně klienta byl neúspěšný. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2016E** Došlo k systémové chybě. Manipulátor funkce Scan není platný. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2017I** Opravdu chcete odebrat vybrané úlohy?

**Vysvětlení:** Zadáli jste příkaz k odebrání vybraných úloh. Nyní se naposledy můžete přesvědčit, zda se skutečně jedná o úlohy, které chcete odebrat, a poté požadavek potvrdit nebo zrušit.

**Reakce uživatele:** Chcete-li odebrat vybrané úlohy, vyberte

volbu Ano. Chcete-li zrušit požadavek na odebrání, vyberte volbu Ne.

---

**DBA2018I** Opravdu chcete odebrat vybrané uložené skripty?

**Vysvětlení:** Zadáli jste příkaz k odebrání vybraných skriptů, které jsou aktuálně uloženy. Nyní se naposledy můžete přesvědčit, zda se skutečně jedná o skripty, které chcete odebrat, a poté požadavek potvrdit nebo zrušit.

**Reakce uživatele:** Chcete-li odebrat vybrané skripty, vyberte volbu Ano. Chcete-li zrušit požadavek na odebrání, vyberte volbu Ne.

---

**DBA2019E** Nezádali jste počet dnů pro daný výběr.

**Vysvětlení:** Počet dnů pro daný výběr je vyžadovaná informace.

**Reakce uživatele:** Do vstupního pole zadejte počet dnů.

---

**DBA2020E** Došlo k systémové chybě. Nelze určit typ skriptu. Příkazový skript nebyl proveden.

**Vysvětlení:**

**Reakce uživatele:**

---

**DBA2021I** Opravdu chcete zrušit provedené změny?

**Vysvětlení:** Požádali jste o zrušení změn provedených v modulu Centrum skriptů. Nyní můžete potvrdit požadavek na zrušení změn, nebo jej můžete zrušit a pokračovat v provádění úprav.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zrušit provedené změny, vyberte volbu Ano. Chcete-li pokračovat v úpravách příkazového skriptu, vyberte volbu Ne.

---

**DBA2022I** Příkazový skript *id-skriptu* byl úspěšně vytvořen.

**Vysvětlení:** Nový skript byl úspěšně uložen do nástroje Centrum skriptů. Nyní můžete otevřít nástroj Centrum skriptů a prohlédnout si nový skript.

**Reakce uživatele:** Chcete-li si prohlédnout nově uložený skript, přejděte do nástroje Centrum skriptů výběrem ikony Centrum skriptů v panelu ikon.

---

**DBA2023E** Instance *název-instance* neexistuje. Příkazový skript nebyl proveden.

**Vysvětlení:** Název instance přiřazené k souboru skriptu nebyl nalezen.

**Reakce uživatele:** Chcete-li změnit zadaný název instance na název existující instance, vyberte příkaz Upravit v nástroji Centrum skriptů.

**DBA2024E** Příkazový skript *id-skriptu* neexistuje.

**Vysvětlení:** Naplánovaná úloha nemůže být provedena, neboť nebyl nalezen soubor skriptu přiřazený této úloze.

**Reakce uživatele:**

**DBA2025E** Došlo k systémové chybě. Tento problém může souviset rovněž s alokací paměti na straně klienta. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

**DBA2026I** Opravdu chcete odebrat vybranou úlohu?

**Vysvětlení:** Zadáli jste příkaz k odebrání vybrané úlohy. Nyní se naposledy můžete přesvědčit, zda se skutečně jedná o úlohu, kterou chcete odebrat, a poté požadavek potvrdit nebo zrušit.

**Reakce uživatele:** Chcete-li odebrat vybranou úlohu, vyberte volbu Ano. Chcete-li zrušit požadavek na odebrání, vyberte volbu Ne.

**DBA2027I** Opravdu chcete odebrat vybraný uložený skript?

**Vysvětlení:** Zadáli jste příkaz k odebrání vybraného skriptu, který je aktuálně uložen. Nyní se naposledy můžete přesvědčit, zda se skutečně jedná o skript, který chcete odebrat, a poté požadavek potvrdit nebo zrušit.

**Reakce uživatele:** Chcete-li odebrat vybraný skript, vyberte volbu Ano. Chcete-li zrušit požadavek na odebrání, vyberte volbu Ne.

**DBA2028E** Nežadali jste počet týdnů pro daný výběr.

**Vysvětlení:** Počet týdnů pro daný výběr je vyžadovaná informace.

**Reakce uživatele:** Do vstupního pole zadejte počet týdnů.

**DBA2029E** Došlo k systémové chybě. Nebyl nalezen klíč modulu Scheduler. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

**DBA2030E** Nežadali jste název systému. Vyberte některou položku ze seznamu.

**Vysvětlení:** Zadání názvu systému je nezbytnou podmínkou provedení požadované akce.

**Reakce uživatele:** Vyberte název systému z rozbalovacího seznamu.

**DBA2031I** Plánování úlohy *id-úlohy* bylo úspěšně změněno.

**Vysvětlení:** Požádali jste o změnu v plánu provádění úlohy a váš požadavek byl úspěšně proveden.

**Reakce uživatele:**

**DBA2032E** Nežadali jste název skriptu.

**Vysvětlení:** Název skriptu je vyžadovaná informace.

**Reakce uživatele:** Do vstupního pole zadejte název skriptu a klepněte na tlačítko OK.

**DBA2033E** Nežadali jste příkazový skript.

**Vysvětlení:** Příkazový skript je prázdný.

**Reakce uživatele:** Zadejte obsah příkazového skriptu a klepněte na tlačítko OK.

**DBA2034I** Příkazový skript *id-skriptu* byl úspěšně aktualizován.

**Vysvětlení:**

**Reakce uživatele:**

**DBA2035E** Došlo k systémové chybě. Nelze načíst příkazový skript *id-skriptu*. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

**DBA2036E** Došlo k systémové chybě. Nelze vytvořit příkazový skript. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2037E** Došlo k systémové chybě. Nelze nahradit příkazový skript *id-skriptu*. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2038E** Došlo k systémové chybě. Nelze zkopírovat příkazový skript *id-skriptu*. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2039E** Nežadali jste počet měsíců pro daný výběr.

**Vysvětlení:** Počet měsíců pro daný výběr je vyžadovaná informace.

**Reakce uživatele:** Do vstupního pole zadejte počet měsíců.

---

**DBA2040E** Pro daný výběr musíte zadat alespoň jeden den v měsíci.

**Vysvětlení:** Při plánování opakované úlohy musíte pro tuto úlohu zadat alespoň jeden den v měsíci.

**Reakce uživatele:** Při plánování opakované úlohy zadejte alespoň jeden den v měsíci.

---

**DBA2041E** Došlo k systémové chybě. Nelze odebrat příkazový skript *id-skriptu*. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2042E** Došlo k systémové chybě. Nelze spustit příkazový skript *id-skriptu*. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2043I** Byla úspěšně vytvořena úloha *id-úlohy* pro spuštění příkazového skriptu *id-skriptu*.

**Vysvětlení:**

**Reakce uživatele:**

---

**DBA2044E** Nežadali jste popis skriptu.

**Vysvětlení:** Popis souboru skriptu je vyžadovaná informace.

**Reakce uživatele:** Zadejte popis souboru skriptu a klepněte na tlačítko OK.

---

**DBA2046E** Příkazový skript *id-skriptu* je generovaný systémem. Jeho obsah nelze upravovat.

**Vysvětlení:** Skripty přiřazené zálohovacím a reorganizačním akcím tabulek nejsou uloženy v zobrazitelném formátu.

**Reakce uživatele:** Vyberte jiný soubor s příkazovým skriptem, který si přejete upravit.

---

**DBA2047E** Došlo k systémové chybě. Neznámý typ skriptu. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2048E** Zadaný název souboru již existuje. Zadejte jiný název souboru skriptu.

**Vysvětlení:** Každý název souboru skriptu musí být jedinečný. Název, který jste zadali, již existuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název souboru skriptu.

---

**DBA2049E** Došlo k systémové chybě. Přístup k souboru byl odepřen.

**Vysvětlení:** Aplikaci nebyl povolen přístup k souboru v souborovém systému.

**Reakce uživatele:** Zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2050E** Došlo k systémové chybě. Disk je plný.

**Vysvětlení:** Na disku již není volné místo. Zpracování nemůže pokračovat.

**Reakce uživatele:** Odstraňte ze souborového systému nepotřebné soubory. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

---

**DBA2051E** Došlo k systémové chybě. Vyskytla se chyba pevného disku.

**Vysvětlení:** Došlo k vnitřní chybě související s pevným diskem. Aplikaci se nepodařilo získat přístup k souboru.

**Reakce uživatele:** Zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2052E** Úlohu nelze provést z důvodu chyby při přihlašování. ID uživatele: *id-uživatele*.

**Vysvětlení:** Bylo zadáno chybné heslo nebo jméno uživatele.

**Reakce uživatele:** Po zobrazení výzvy zadejte platné jméno a heslo.

---

**DBA2053E** Došlo k systémové chybě. Nelze odebrat položku historie úloh.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2054E** Došlo k systémové chybě. Nelze spustit úlohu *id-úlohy*.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2055E** Příkazový skript *id-skriptu* byl odebrán z nástroje Centrum skriptů.

**Vysvětlení:**

**Reakce uživatele:**

---

**DBA2056I** Příkazový skript *id-skriptu* nebyl změněn.

**Vysvětlení:**

**Reakce uživatele:**

---

**DBA2057E** Došlo k systémové chybě. Cesta je neplatná.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2058E** Délka řádku v souboru přesahuje počet bajtů.

**Vysvětlení:** Byl překročen maximální přípustný počet bajtů na řádek.

**Reakce uživatele:** Rozdělte dlouhý řádek do několika kratších tak, aby bylo dodrženo stanovené omezení.

---



---

**DBA2059E** Došlo k systémové chybě. Bylo porušeno sdílení.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2060E** Došlo k systémové chybě. Nelze zkopírovat skript *id-skriptu*.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2061I** Skript *název-skriptu* byl úspěšně vytvořen.

**Vysvětlení:** Byl úspěšně vytvořen nový soubor skriptu s názvem *název-skriptu*.

**Reakce uživatele:** Chcete-li si prohlédnout nově vytvořený skript, přejděte do nástroje Centrum skriptů výběrem ikony Centrum skriptů v panelu ikon.

---

**DBA2062E** Došlo k systémové chybě. Nelze vytvořit nový skript. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2063E** Došlo k systémové chybě. Nelze načíst výsledky úlohy *id-úlohy*. Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat.

**Vysvětlení:** Došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Restartujte server Administration Server a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA2064E** Pro tento název souboru skriptu již existuje záznam v nástroji Centrum skriptů. Zadejte jiný název souboru skriptu.

**Vysvětlení:** Názvy souborů skriptů v nástroji Centrum skriptů musí být jedinečné. Název, který jste zadali, již existuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název souboru skriptu.

---

---

**DBA2065E** Došlo k systémové chybě. Soubor skriptu nebyl nalezen v souborovém systému.

**Vysvětlení:** Soubor skriptu nebyl nalezen v souborovém systému. Pravděpodobně byl smazán.

**Reakce uživatele:** Odeberte položku skriptu a vytvořte ji znovu.

---

**DBA2067I** Příkaz REORG TABLE byl úspěšně dokončen.

**Vysvětlení:**

**Reakce uživatele:**

---

**DBA2068E** Nežadali jste název instance.

**Vysvětlení:** Název instance je vyžadovaná informace.

**Reakce uživatele:** Do vstupního pole zadejte název instance a klepněte na tlačítko OK.

---

**DBA2069W** Byl vytvořen maximální přípustný počet úloh (počet). Odeberte nepotřebné úlohy.

**Vysvětlení:**

**Reakce uživatele:** Před vytvořením nové úlohy odeberte úlohy, které již nepotřebujete.

---

**DBA2070W** Byl vytvořen maximální přípustný počet skriptů (počet). Odeberte nepotřebné skripty.

**Vysvětlení:**

**Reakce uživatele:** Před vytvořením nového skriptu odeberte skripty, které již nepotřebujete.

---

**DBA2071W** Bylo dosaženo maximálního přípustného počtu bajtů (počet). Zobrazená data budou neúplná. Úplný soubor *název-souboru* je možno vyhledat na serveru.

**Vysvětlení:** Editační program nedokáže zpracovat takto velký soubor. Zobrazená data bylo nutné zkrátit.

**Reakce uživatele:** Celý soubor najdete na serveru v uvedeném adresáři.

---

**DBA2072E** Příkazový skript přiřazený úloze *id-úlohy* byl odebrán z nástroje Centrum skriptů.

**Vysvětlení:** Soubor skriptu již neexistuje.

**Reakce uživatele:**

---

**DBA2073E** Nežadali jste jméno uživatele a heslo.

**Vysvětlení:** Pro spuštění úlohy je nutno zadat jméno uživatele a heslo.

---

**Reakce uživatele:** Zadejte platné jméno uživatele a heslo a klepněte na tlačítko OK.

---

**DBA2074E** Došlo k systémové chybě. Cesta k pracovnímu adresáři je neplatná.

**Vysvětlení:** Zadaný pracovní adresář neexistuje, takže jej nelze použít pro spuštění skriptu.

**Reakce uživatele:** Klepněte na tlačítko Procházet a vyberte platnou cestu k pracovnímu adresáři.

---

**DBA2075I** Úloha *id-úlohy* byla odeslána. Chcete-li si prohlédnout výsledky, přejděte na stránku Úlohy v žurnálu.

**Vysvětlení:**

**Reakce uživatele:**

---

**DBA2076E** Zpracování úlohy bylo nestandardně ukončeno.

**Vysvětlení:**

**Reakce uživatele:**

---

**DBA2077E** Soubor *název-souboru* již v souborovém systému existuje.

**Vysvětlení:** Názvy souborů musí být jedinečné.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název souboru.

---

**DBA2078E** Došlo k neočekávané chybě. Není k dispozici žádný výstup úlohy.

**Vysvětlení:** Nejsou k dispozici žádné výstupní údaje vygenerované v průběhu zpracování úlohy.

**Reakce uživatele:** Možnou příčinou je použití neplatné přípony názvu souboru v operačním systému. Vytvořte skript znovu s platnou příponou.

---

**DBA2081W** Soubor *název-souboru* překračuje maximální velikost (maximální-počet-bajtů), se kterou dokáže pracovat modul Centrum skriptů. Chcete-li tento soubor zobrazit nebo upravit, musíte použít externí editor.

**Vysvětlení:** Velikost souboru přesahuje maximální počet bajtů, který lze zobrazit v modulu Centrum skriptů.

**Reakce uživatele:** Chcete-li soubor zobrazit nebo upravit, použijte externí editor.

---

**DBA2082W** Oprávnění pro přístup k souboru skriptu neumožňují modulu Centrum skriptů načíst skript pod aktuálním jménem uživatele.

**Vysvětlení:** Oprávnění pro přístup k souboru skriptu neumožňují modulu Centrum skriptů načíst skript pod aktuálním jménem uživatele.



**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda máte oprávnění potřebná pro přístup k souboru skriptu.

---

**DBA2083I Chystáte se upravovat úlohu založenou na dialogových oknech, kterou pak nebude možné upravovat pomocí tohoto dialogového okna. Chcete pokračovat?**

**Vysvětlení:** Úloha, kterou se chystáte upravovat, byla vytvořena dialogovým oknem nástroje DBA nebo průvodcem. Místo ručních úprav se pro tuto úlohu doporučuje použít akci Upravit v dialogovém okně. Pokud se rozhodnete pro ruční úpravy, přijmete o možnost použít v budoucnu akci Upravit v dialogovém okně. Je možné, že budou ztraceny i další možnosti, například podrobné zobrazení průběhu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li úlohu ponechat ve formátu úlohy založené na dialogovém okně, vyberte volbu Ne. Chcete-li úlohu převést na jednoduchou úlohu a pokračovat v jejích ručních úpravách, vyberte volbu Ano.

---

**DBA2151E Skript nelze zařadit do rozvrhu, neboť není uložen.**

**Vysvětlení:** Skript nelze zařadit do rozvrhu, protože jste zrušili jeho uložení a skript tedy nebyl uložen do nástroje Centrum skriptů.

**Reakce uživatele:** Uložte skript a zopakujte pokus o zařazení do rozvrhu.

---

**DBA2152I Před zařazením do rozvrhu musí být skript uložen do nástroje Centrum skriptů.**

**Vysvětlení:** Zařadit do rozvrhu a spustit lze pouze skripty, které byly uloženy do nástroje Centrum skriptů.

**Reakce uživatele:** Chcete-li uložit skript do nástroje Centrum skriptů, klepněte na tlačítko OK. Pokud nechcete skript zařadit do rozvrhu, klepněte na tlačítko Storno.

---

**DBA2153I Soubor *název-souboru* byl úspěšně otevřen.**

**Vysvětlení:**

**Reakce uživatele:**

---

**DBA2154I Skript *název-skriptu* byl úspěšně otevřen.**

**Vysvětlení:**

**Reakce uživatele:**

---

**DBA2155I Chcete přepsat soubor *název-souboru*?**

**Vysvětlení:** Soubor *název-souboru* v souborovém systému již existuje a při ukládání dojde k přepsání jeho obsahu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li přepsat obsah souboru, klepněte na tlačítko OK. V opačném případě klepněte na tlačítko Storno.

---

**DBA2156I Chcete přepsat skript *název-skriptu*?**

**Vysvětlení:** Skript *název-skriptu* v nástroji Centrum skriptů již existuje a při ukládání dojde k přepsání jeho obsahu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li přepsat obsah skriptu, klepněte na tlačítko OK. V opačném případě klepněte na tlačítko Storno.

---

**DBA2157I Soubor *název-souboru* byl úspěšně aktualizován.**

**Vysvětlení:**

**Reakce uživatele:**

---

**DBA2158I Soubor *název-souboru* byl úspěšně vytvořen.**

**Vysvětlení:** V souborovém systému byl úspěšně vytvořen nový soubor s názvem *název-souboru*.

**Reakce uživatele:**

---

**DBA2160I Před zařazením do rozvrhu musí být skript uložen do nástroje Centrum úloh.**

**Vysvětlení:** Zařadit do rozvrhu a spustit lze pouze skripty, které byly uloženy do nástroje Centrum úloh.

**Reakce uživatele:** Chcete-li uložit skript do nástroje Centrum úloh, klepněte na tlačítko OK. Pokud nechcete skript zařadit do rozvrhu, klepněte na tlačítko Storno.

---

**DBA2161I Chcete přepsat skript *název-skriptu*?**

**Vysvětlení:** Skript *název-skriptu* v nástroji Centrum úloh již existuje a při ukládání dojde k přepsání jeho obsahu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li přepsat obsah skriptu, klepněte na tlačítko OK. V opačném případě klepněte na tlačítko Storno.

---

**DBA2171I Chcete zrušit všechny provedené změny skriptu a ukončit práci s Příkazovým centrem?**

**Vysvětlení:** Požádali jste o ukončení práce s Příkazovým centrem. Provedené změny aktuálního skriptu však dosud nejsou uloženy. Pokud nezrušíte žádost o ukončení práce, budou provedené změny ztraceny.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zrušit provedené změny a ukončit práci s Příkazovým centrem, klepněte na tlačítko Ano, jinak klepněte na tlačítko Ne.

---

**DBA2172I Chcete zrušit provedené změny aktuálního skriptu a vytvořit nový skript?**

**Reakce uživatele:** Chcete-li zrušit provedené změny a vytvořit nový skript, klepněte na tlačítko Ano, jinak klepněte na tlačítko Ne.



---

**DBA2173I** Příkazové centrum stále zpracovává zadaný příkaz. Zopakujte akci později.

**Vysvětlení:** Pokusili jste se spustit skript nebo zadat sadu příkazů. Příkazové centrum však vaši žádost nemůže zpracovat, dokud nedokončí zpracování aktuálního příkazu.

**Reakce uživatele:** Chvilí počkejte a poté příkaz zopakujte. Chcete-li ukončit zpracování aktuálního příkazu, klepněte na ikonu s ozubenými koly nebo vyberte akci Ukončit z nabídky. Výsledky na stránce výsledků.

---

**DBA2174E** Nelze otevřít soubor *název-souboru* uvedený v příkazovém řádku. Ujistěte se, že tento soubor existuje a že k němu máte dostatečná přístupová práva, a pak operaci zopakujte.

**Vysvětlení:** Zadáli jste název souboru obsahujícího skript, který chcete importovat, ale Příkazové centrum nemá k tomuto souboru přístup.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jste zadali správně název souboru do příkazového řádku, zda tento soubor existuje a zda je pro vaše jméno uživatele povolen přístup k tomuto souboru.

---

**DBA2175E** Pro vytvoření okna Příkazového centra není k dispozici dostatek paměti. Aplikace nemůže pokračovat v práci.

**Vysvětlení:** Při pokusu o vytvoření okna Příkazového centra došlo v systému k chybě alokace paměti.

**Reakce uživatele:** Zajistěte v systému dostatek volné paměti pro spuštění Příkazového centra a zopakujte operaci.

---

**DBA2176E** Systémové prostředí nebylo inicializováno. Aplikace nemůže pokračovat v práci. Restartujte správce databází a zopakujte operaci nebo požádejte o pomoc pracovníka technické podpory.

**Vysvětlení:** Prostředí příkazového procesoru nebylo správně inicializováno.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je na disku dostatek místa, a zopakujte operaci.

---

**DBA2177E** Systému se nepodařilo vytvořit přístupový plán z důvodů výskytu problému souvisejícího s modulem Vizualní vysvětlení.

**Vysvětlení:** V Příkazovém centru došlo k chybě při pokusu o vytvoření přístupového plánu.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle nápovědy k předchozím zprávám.

---

**DBA2178E** Pro vytvoření přístupového plánu musíte mít k dispozici databázové připojení. Připojte se k databázi příkazem "Connect" a zopakujte příkaz.

**Reakce uživatele:** Nejprve navažte připojení k databázi pomocí příkazu "Connect" a pak vytvořte přístupový plán pro tuto databázi. Chcete-li zobrazit seznam dostupných databází, zadejte příkaz "list database directory".

---

**DBA2179E** Nelze vytvořit přístupový plán, neboť zadaný příkaz nemá správný formát nebo se nejedná o dotaz.

**Vysvětlení:** Příkaz, který jste použili při pokusu o vytvoření přístupového plánu, nemá správný formát dotazu, nebo se nejedná o dotaz.

**Reakce uživatele:** Opravte příkaz s ohledem na správný formát dotazu a zopakujte operaci. Pokyny pro správnou formulaci dotazů najdete v dokumentaci k modulu Visual Explain.

---

**DBA2180I** Název programu "db2" před příkazem bude ignorován, neboť jeho zadání není povinné.

**Vysvětlení:** V Příkazovém centru nemusíte před příkazem uvádět klíčové slovo "db2". Zadání tohoto klíčového slova se vyžaduje pouze v příkazovém řádku operačního systému.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA2181I** Modul Příkazové centrum není v tuto chvíli dostupný. Zkuste operaci zopakovat později.

**Vysvětlení:** Server JDBC nepodporuje vícenásobné relace modulu Příkazové centrum WEBCC. Server JDBC je právě zaneprázdněn existující relací modulu Příkazové centrum.

**Reakce uživatele:** Počkejte, dokud aktuální relace modulu Příkazové centrum neskončí, a poté zkuste operaci zopakovat.

---

**DBA2182N** Název skriptu vytvořený podle vzoru *vzor-názvu-skriptu* nelze uložit, protože nástroj Centrum skriptů již obsahuje příliš mnoho skriptů s názvy vytvořenými podle stejného vzoru. Odeberte z nástroje Centrum skriptů nepotřebné skripty s názvy vytvořenými podle tohoto vzoru a znovu spusťte nástroj *název-nástroje*.

**Vysvětlení:** Bylo vytvořeno příliš mnoho automaticky generovaných skriptů s názvy vytvořenými podle vzoru *vzor-názvu-skriptu*.

**Reakce uživatele:** Z nástroje Centrum skriptů odeberte alespoň jeden skript s názvem vytvořeným podle vzoru *vzor-názvu-skriptu* a znovu spusťte nástroj *název-nástroje*.

---

**DBA2192E Selhalo připojení k databázi.**

**Vysvětlení:** Připojení JDBC k databázi se nezdařilo. Asistent pro dotazy SQL vyžaduje funkční připojení JDBC.

**Vysvětlení:** Zkontrolujte, zda pracuje ovladač JDBC. Připojte se znovu k databázi a pokuste se znovu spustit Asistenta pro dotazy SQL.

Pokud ovladač JDBC pracuje a problém přetrvává, obraťte se na pracovníky technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA2193W Nelze spustit *název-okna bez* *název-programu*. Zkontrolujte, zda je instalována dílčí komponenta Databázové nástroje.**

**Vysvětlení:** Okno *název-okna* lze otevřít pouze tehdy, je-li na serveru instalována aplikace *název-programu*. Při instalaci je standardně vybrána dílčí komponenta Databázové nástroje balíku Administrační a konfigurační nástroje. Aplikace *název-programu* se instaluje pouze tehdy, je-li při instalaci vybrána dílčí komponenta Databázové nástroje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je instalována dílčí komponenta Databázové nástroje. Pokud nebyla při instalaci databázového serveru vybrána komponenta Databázové nástroje, musíte znovu spustit instalační program DB2.

- 1 Ukončete práci všech služeb DB2.
- 2 Spust'te instalační program DB2.
- 3 Zvolte přizpůsobenou instalaci.
- 4 Zrušte označení u všech komponent vyjma komponenty Administrační a konfigurační nástroje.
- 5 V okně s podrobnostmi Administrační a konfigurační nástroje vyberte položku Databázové nástroje.
- 6 Dokončete instalaci.
- 7 Znovu spust'te všechny služby DB2.
- 8 Otevřete okno *název-okna*.

---

**DBA2194E Asistenta pro dotazy XQuery nelze otevřít.**

**Vysvětlení:** Komponenta Asistent pro dotazy XQuery je součástí produktu IBM Data Studio, který pravděpodobně není správně instalován.

**Reakce uživatele:** Přeinstalujte produkt IBM Data Studio.



---

## Kapitola 72. DBA3000 - DBA3499

---

---

### DBA3007W **Opravdu chcete odstranit vysvětlený příkaz?**

**Vysvětlení:** Zadáli jste příkaz k odstranění vysvětleného příkazu. Tato operace odstraní řádky z tabulek vysvětlení.

**Reakce uživatele:** Potvrďte, že skutečně chcete odstranit vysvětlený příkaz.

---

### DBA3008W **Opravdu chcete odstranit vysvětlené příkazy?**

**Vysvětlení:** Zadáli jste příkaz k odstranění vysvětlených příkazů. Tato operace odstraní řádky z tabulek vysvětlení.

**Reakce uživatele:** Potvrďte, že skutečně chcete odstranit vysvětlené příkazy.

---

### DBA3009E **Došlo k systémové chybě. Nástroj Vizualní vysvětlení nemůže pokračovat ve zpracování.**

**Vysvětlení:** Došlo k neočekávané chybě, která způsobila předčasné ukončení operace.

**Reakce uživatele:** Možná řešení:

- Zkontrolujte, zda je v systému k dispozici dostatek paměti.
- Je-li to možné, ukončete jiné programy běžící v systému.

Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

### DBA3010E **Snímek vysvětlení byl odstraněn. Vaši žádost nelze zpracovat.**

**Vysvětlení:** Požadovaný snímek vysvětlení byl odstraněn z tabulek vysvětlení.

**Reakce uživatele:** Regenerujte snímek.

---

### DBA3011E **Tento snímek vysvětlení byl vytvořen nástrojem Vizualní vysvětlení s použitím jiné verze správce databází. Vaši žádost nelze zpracovat.**

**Vysvětlení:** Tento snímek vysvětlení byl vytvořen nástrojem Vizualní vysvětlení s použitím novější nebo starší verze správce databází. Nástroj nemůže vytvořit graf přístupového plánu.

**Reakce uživatele:** Při tvorbě grafu na základě snímku Explain použijte stejnou verzi správce databází jako nástroj Vizualní vysvětlení.

---

### DBA3012I **Řetězec nebyl nalezen.**

**Vysvětlení:** Hledaný řetězec nebyl v zobrazeném textu nalezen.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

---

### DBA3013E **Chybějící text. Musíte zadat hledaný textový řetězec.**

**Vysvětlení:** Nezádali jste hledaný řetězec.

**Reakce uživatele:** Zadejte hledaný řetězec.

---

### DBA3014E **V seznamu nebyl proveden žádný výběr. Musíte vybrat alespoň jednu položku.**

**Vysvětlení:** Neprovedli jste výběr ze seznamu.

**Reakce uživatele:** Vyberte alespoň jednu položku.

---

### DBA3015I **Tomuto přístupovému plánu nejsou přiřazeny žádné odkazy na sloupec.**

**Vysvětlení:** Dotaz neobsahoval odkaz na žádný sloupec cílové tabulky.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

---

### DBA3016I **Tomuto indexu nejsou přiřazeny žádné statistické údaje o dvojicích načtených stránek.**

**Vysvětlení:** Pro tento index nejsou v katalogové tabulce uloženy žádné statistické údaje o dvojicích načtených stránek. Další informace najdete v oddílu System Catalog Statistics příručky *Administration Guide*.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

---

### DBA3017I **Tomuto přístupovému plánu nejsou přiřazeny žádné odkazy na funkce.**

**Vysvětlení:** Tento přístupový plán nevyžaduje použití žádných funkcí.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

---

### DBA3018I **Tomuto sloupci nejsou přiřazeny žádné statistické údaje o distribuci sloupců.**

**Vysvětlení:** Pro tento sloupec nejsou v katalogové tabulce uloženy žádné statistické údaje o distribuci sloupců. Další informace najdete v oddílu System Catalog Statistics příručky *Administration Guide*.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

---

### DBA3019I **Této tabulce nejsou přiřazeny žádné indexy.**

**Vysvětlení:** Pro cílovou tabulku nebyly v okamžiku tvorby vysvětlení definovány žádné indexy a nejsou definovány ani v současné době.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

**DBA3020E** Při pokusu o potvrzení databázové transakce došlo k chybě a nelze vrátit kód SQL.

**Vysvětlení:** Došlo k neočekávané chybě.

**Reakce uživatele:** Obraťte se na administrátora systému.

**DBA3021E** Při pokusu o odvolání databázové transakce došlo k chybě a nelze vrátit kód SQL.

**Vysvětlení:** Došlo k neočekávané chybě.

**Reakce uživatele:** Obraťte se na administrátora systému.

**DBA3022E** Funkce Get Database Manager Configuration rozhraní API vrátila nenulový návratový kód.

**Vysvětlení:** Došlo k neočekávané chybě, která způsobila předčasné ukončení operace.

**Reakce uživatele:** Obraťte se na administrátora systému.

**DBA3023E** Funkce Get Database Configuration rozhraní API vrátila nenulový návratový kód.

**Vysvětlení:** Došlo k neočekávané chybě, která způsobila předčasné ukončení operace.

**Reakce uživatele:** Obraťte se na administrátora systému.

**DBA3024E** Došlo k chybě při zápisu do souboru *soubor*.

**Vysvětlení:** Možné příčiny:

- Soubor nelze otevřít pro zápis.
- Název souboru nespĺňuje podmínky souborového systému.

**Reakce uživatele:** Možná řešení:

- Změňte atributy souboru tak, aby bylo možné z něj číst a do něj zapisovat.
- Zadejte správný název souboru.

**DBA3025E** Došlo k chybě při čtení ze souboru *soubor*.

**Vysvětlení:** Možné příčiny:

- Ze souboru nelze číst.
- Soubor neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte správný název souboru.

**DBA3026E** Nejsou instalovány žádné tiskárny.

**Vysvětlení:** Na vašem počítači nejsou instalovány žádné tiskárny.

**Reakce uživatele:** Instalujte na vašem počítači tiskárnu.

**DBA3033I** Tomuto přístupovému plánu nejsou přiřazeny žádné odkazy na tabulkové prostory.

**Vysvětlení:** Tento přístupový plán se neodkazuje na žádné databázové objekty obsažené v tabulkovém prostoru.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

**DBA3034W** Snímek byl vytvořen s použitím kódové stránky *kódová-stránka* a nebyl převeden do kódové stránky použité v okně, ve kterém běží nástroj Vizualní vysvětlení.

**Vysvětlení:** Snímek zobrazeného grafu přístupového plánu byl vytvořen v jiné kódové stránce, než která je použita v okně nástroje Vizualní vysvětlení. Pokus o převod kódové stránky nebyl úspěšný, neboť snímek je příliš velký. Graf přístupového plánu je zobrazen bez převodu kódové stránky. Je možné, že aktuální statistické údaje nebude možné zobrazit v okně statistických údajů.

**Reakce uživatele:** Změňte kódovou stránku okna, ve kterém běží nástroj Vizualní vysvětlení, na stránku, která byla použita při vytvoření snímku, a znovu zobrazte graf přístupového plánu.

**DBA3035W** Snímek byl vytvořen s použitím kódové stránky *kódová-stránka* a nebyl převeden do kódové stránky použité v okně, ve kterém běží nástroj Vizualní vysvětlení. Hodnota konfiguračního parametru **ASLHEAPSZ** správce databázi je příliš malá.

**Vysvětlení:** Snímek zobrazeného grafu přístupového plánu byl vytvořen v jiné kódové stránce, než která je použita v okně nástroje Vizualní vysvětlení. Pokus o převod kódové stránky nebyl úspěšný, neboť uživatelská funkce použitá pro převod nemá k dispozici dostatek paměti. Graf přístupového plánu je zobrazen bez převodu kódové stránky. Je možné, že aktuální statistické údaje nebude možné zobrazit v okně statistických údajů.

**Reakce uživatele:** Možná řešení:

- Změňte konfigurační parametr **ASLHEAPSZ** správce databázi na vašem serveru na hodnotu 512 a zobrazte znovu graf přístupového plánu. Nezapomeňte, že změny konfiguračních parametrů obvykle vstoupí v platnost až při následujícím použití příkazu **db2start** na serveru.
- Změňte kódovou stránku okna, ve kterém běží nástroj Vizualní vysvětlení, na stránku, která byla použita při vytvoření snímku, a znovu zobrazte graf přístupového plánu.

---

**DBA3036I** Pro zpracování vaší žádosti o dynamické vysvětlení byly vytvořeny tabulky vysvětlení.

**Vysvětlení:** Pro aktuální jméno uživatele byla vytvořena jedna nebo více tabulek vysvětlení. Do těchto tabulek se budou ukládat informace potřebné pro zpracování vaší žádosti o dynamické vysvětlení.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

---

**DBA3037E** Snímek vysvětlení byl porušen. Vaši žádost nelze zpracovat.

**Vysvětlení:** Požadovaný snímek vysvětlení byl v tabulkách vysvětlení porušen.

**Reakce uživatele:** Regenerujte snímek.

---

**DBA3038I** Tomuto přístupovému plánu nejsou přiřazeny žádné odkazy na fond vyrovnávacích pamětí.

**Vysvětlení:** Tento přístupový plán se neodkazuje na žádné databázové objekty obsažené ve fondu vyrovnávacích pamětí.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

---

**DBA3039E** Nebyly nalezeny tabulky vysvětlení.

**Vysvětlení:** Tabulky vysvětlení neexistují.

**Reakce uživatele:** Vytvořte tabulky vysvětlení některou z následujících metod:

- Spustěte ukázkový příkazový soubor EXPLAIN.DDL. Najdete jej v adresáři sqllib\misc. Chcete-li spustit příkazový soubor, přejděte do tohoto adresáře a zadejte příkaz **db2 -tf EXPLAIN.DDL**.
  - Volejte proceduru SYSPROC.SYSINSTALLOBJECTS.
- 

**DBA3040E** Příkaz byl nesprávně zadán.

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu je neplatná.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zobrazit správnou syntaxi příkazu, zadejte příkaz s volbou -h.

---

**DBA3041E** Povolená délka názvu databáze je od 1 do *maximum* znaků.

**Vysvětlení:** Zadaný název databáze je prázdný nebo příliš dlouhý.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platným názvem databáze.

---

**DBA3042E** Povolená délka textu vysvětlitelného příkazu je od 1 do *maximum* znaků.

**Vysvětlení:** Zadaný text vysvětlitelného příkazu je prázdný nebo příliš dlouhý.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platným textem vysvětlitelného příkazu.

---

**DBA3043E** Značka dotazu nesmí obsahovat více než *maximum* znaků.

**Vysvětlení:** Zadaná značka dotazu je příliš dlouhá.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platnou značkou dotazu.

---

**DBA3044E** Jméno uživatele nesmí obsahovat více než *maximum* znaků.

**Vysvětlení:** Zadané jméno uživatele je příliš dlouhé.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platným jménem uživatele.

---

**DBA3045E** Číslo dotazu se musí pohybovat v intervalu od 0 do *maximum*.

**Vysvětlení:** Zadané číslo dotazu je příliš malé nebo příliš velké.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platným číslem dotazu.

---

**DBA3046E** Platné hodnoty třídy optimalizace jsou 0, 1, 2, 3, 5, 7 a 9.

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota třídy optimalizace je neplatná.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platnou třídou optimalizace.

---

**DBA3047E** Databáze *název* nebyla nalezena.

**Vysvětlení:** Název databáze uvedený v příkazu se nevyskytuje v systémovém adresáři databází.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím existujícího názvu databáze nebo proveďte katalogizaci databáze do systémového adresáře databází.

---

**DBA3059I** Vybranému operátoru *operátor* nejsou přiřazeny žádné podrobné informace.

**Vysvětlení:** V aktuální verzi administračních nástrojů DB2 nejsou pro vybraný operátor k dispozici žádné podrobné informace.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

---

**DBA3060I** Vybranému operátoru *operátor* není přiřazena žádná nápověda.

**Vysvětlení:** V aktuální verzi administračních nástrojů DB2 nejsou pro vybraný operátor k dispozici žádné informace nápovědy.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

---



---

**DBA3061I**    **Této tabulce nejsou přiřazeny žádné skupiny sloupců.**

**Vysvětlení:** Pro cílovou tabulku nebyly v okamžiku tvorby vysvětlení definovány žádné skupiny sloupců a nejsou definovány ani v současné době.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA3062N**    **Funkci Generovat příkaz DDL nelze provést pro systémové tabulky.**

**Vysvětlení:** Tabulky se schématy SYSIBM, SYSCAT nebo SYSSTAT jsou systémové.

**Reakce uživatele:** Funkci Generovat příkaz DDL lze použít pouze pro nesystémové tabulky.

---

**DBA3063N**    **Pro funkci Generovat příkaz DDL byla vybrána jedna nebo více systémových tabulek. Příkaz DDL bude generován pouze pro vybrané uživatelské tabulky. Chcete pokračovat?**

**Reakce uživatele:** Tabulky se schématy SYSIBM, SYSCAT a SYSSTAT jsou systémové.

**Reakce uživatele:** Chcete-li generovat příkaz DDL pouze pro nesystémové tabulky, vyberte volbu Ano. Chcete-li operaci generování příkazu DDL předčasně ukončit, vyberte volbu Ne.

---

**DBA3064N**    **Programem db2look bude zpracováno pouze prvních počet tabulek.**

**Vysvětlení:** Volba programu db2look -t zpracuje pouze prvních počet tabulek.

**Reakce uživatele:** Přesuňte seznam vybraných tabulek do seznamu dostupných tabulek.

---

**DBA3065E**    **Snímek nelze zpracovat kvůli chybě rozhraní CLI.**

**Vysvětlení:** Při zpracování snímku došlo k chybě rozhraní CLI. Přístupový plán nelze zobrazit.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte konfiguraci rozhraní CLI zadáním následujícího příkazu:  
db2 get cli cfg  
for section <název-databáze>

Pokud je parametr LONGDATACOMPAT nastaven na hodnotu 1, zkuste databázi katalogizovat s jiným aliasem:  
catalog db <název-databáze> as <název-aliasu-databáze>

Pro alias databáze nastavte parametr  
LONGDATACOMPAT=0:  
db2 update cli cfg for section <název-aliasu-databáze> using  
longdatacompat 0

Odešlete dotaz modulu EXPLAIN v aliasu databáze.

Pokud parametr LONGDATACOMPAT není nastaven na hodnotu 1 nebo není vůbec nastaven v konfiguraci rozhraní

CLI, spojte se se zástupcem společnosti IBM.

---

**DBA3066E**    **Text příkazu pro snímek obsahuje prázdný řetězec.**

**Vysvětlení:** Text příkazu vysvětlovacího záznamu obsahuje prázdný řetězec. Historii vysvětlených příkazů nelze úspěšně načíst.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte konfiguraci rozhraní CLI zadáním následujícího příkazu:  
db2 get cli cfg  
for section <název-databáze>

Pokud je parametr LONGDATACOMPAT nastaven na hodnotu 1, zkuste databázi katalogizovat s jiným aliasem:  
catalog db <název-databáze>  
as <název-aliasu-databáze>

Pro alias databáze nastavte parametr  
LONGDATACOMPAT=0:  
db2 update cli cfg  
for section <název-aliasu-databáze> using  
longdatacompat 0

Odešlete dotaz modulu EXPLAIN v aliasu databáze.

Pokud parametr LONGDATACOMPAT není nastaven na hodnotu 1 nebo není vůbec nastaven v konfiguraci rozhraní CLI, spojte se se zástupcem společnosti IBM.

---

## Kapitola 73. DBA4000 - DBA4499

---

### DBA4000W Opravdu chcete ukončit monitorování?

**Vysvětlení:** Požádali jste o ukončení monitorování všech databázových objektů a o zavření nástroje Monitor výkonu.

**Reakce uživatele:** Klepnutím na tlačítko Ano žádost potvrdíte, klepnutím na tlačítko Ne ji zrušíte.

---

### DBA4001I Pro vybrané položky neexistují žádné souhrnné informace o monitorování.

**Vysvětlení:** Požádali jste o zobrazení monitorovací aktivity na úrovni objektů, na které žádné monitorování neprobíhá. Proto nelze zobrazit žádné souhrnné informace.

**Reakce uživatele:** Zopakujte akci v době, kdy bude spuštěno monitorování objektů odpovídajících vybrané úrovni.

---

### DBA4002W Opravdu chcete ukončit monitorování objektu *název*?

**Vysvětlení:** Požádali jste o ukončení probíhajícího monitorování objektu.

**Reakce uživatele:** Klepnutím na tlačítko Ano žádost potvrdíte, klepnutím na tlačítko Ne ji zrušíte.

---

### DBA4003I U monitorů dodávaných společnostmi IBM lze změnit pouze výchozí úroveň.

**Vysvětlení:** U monitorů dodávaných společnostmi IBM lze změnit pouze atribut určující úroveň, které je daný monitor standardně přiřazen.

**Reakce uživatele:**

---

### DBA4004E Výběr více položek je povolen pouze pro operaci odebrání.

**Vysvětlení:** Ze seznamu monitorů jste vybrali více než jednu položku. Jedinou akcí, kterou můžete provést pro více monitorů současně, je jejich odebrání.

**Reakce uživatele:** Zrušte označení všech monitorů vyjma jednoho a zopakujte operaci.

---

### DBA4005W Opravdu chcete odebrat vybrané monitory?

**Vysvětlení:** Požádali jste o odebrání vybraných monitorů ze seznamu.

**Reakce uživatele:** Klepnutím na tlačítko Ano žádost potvrdíte, klepnutím na tlačítko Ne ji zrušíte.

---

### DBA4006W Opravdu chcete vynulovat počítadla?

**Vysvětlení:** Požádali jste o vynulování databázových počítadel.

**Reakce uživatele:** Klepnutím na tlačítko Ano žádost potvrdíte, klepnutím na tlačítko Ne ji zrušíte.

---

### DBA4007W Opravdu chcete ukončit monitorování všech objektů na této úrovni?

**Vysvětlení:** Požádali jste o ukončení probíhajícího monitorování všech objektů na této úrovni.

**Reakce uživatele:** Klepnutím na tlačítko Ano žádost potvrdíte, klepnutím na tlačítko Ne ji zrušíte.

---

### DBA4008W Opravdu chcete ukončit monitorování všech databázových oblastí tohoto objektu?

**Vysvětlení:** Požádali jste o ukončení probíhajícího monitorování všech databázových oblastí tohoto objektu.

**Reakce uživatele:** Klepnutím na tlačítko Ano žádost potvrdíte, klepnutím na tlačítko Ne ji zrušíte.

---

### DBA4009I Probíhá vytváření monitorů dodávaných společnostmi IBM.

**Vysvětlení:** Probíhá vytváření monitorů dodávaných společnostmi IBM. Tato operace může trvat delší dobu.

**Reakce uživatele:**

---

### DBA4010E Nástroj Monitor výkonu detekoval problém a nemůže pokračovat. Zopakujte akci. Pokud problém přetrvává, použijte informace trasování klienta a serveru a požádejte o pomoc servisní středisko.

**Vysvětlení:** Došlo k neočekávané chybě.

**Reakce uživatele:** Použijte informace trasování klienta a serveru a požádejte o pomoc servisní středisko.

---

### DBA4011E *Název není platný název programu. Program nelze spustit. Ověřte správnost názvu a zopakujte akci.*

**Vysvětlení:** Zadáli jste neplatný název programu.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný název programu a zopakujte akci.

---

### DBA4012E Program *název* nelze spustit. Podproces, jehož zpracování právě probíhá, nemá oprávnění ke spuštění požadovaného programu.

**Vysvětlení:** Při spuštění uvedeného programu byla generována bezpečnostní výjimka. Spouštěcí příkaz lze použít pouze v aplikačním režimu.

**Reakce uživatele:** Zopakujte akci v době, kdy bude Řídící centrum spuštěno jako aplikace.

---

**DBA4013I Uzel správce databáze *název* je mimo provoz.**

**Vysvětlení:** V nastavení nástrojů na stránce stavu uzlu jste požádali o informace o stavu uzlu správce databází, který není v provozu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li pokračovat ve zpracování, restartujte uzel správce databází.

---

**DBA4014I Stav uzlu správce databáze *název* je neznámý.**

**Vysvětlení:** V nastavení nástrojů na stránce stavu uzlu jste požádali o informace o stavu uzlu správce databází, jehož stav je neznámý.

**Reakce uživatele:**

---

**DBA4015E Položka *název* obsahuje neplatný vstup. Zadejte ji znovu, prosím.**

**Vysvětlení:** Zadaná položka obsahuje neplatný znak.

**Reakce uživatele:** Zopakujte akci s nově zadanou položkou.

---

**DBA4016E Nelze vytvořit nový monitor. Maximální možný počet monitorů je *počet*.**

**Vysvětlení:** Žádost o vytvoření, uložení pod jiným názvem nebo zkopírování selhala. Bylo dosaženo maximálního počtu monitorů.

**Reakce uživatele:** Odeberte nepoužívané monitory a zopakujte akci.

---

**DBA4017E Nelze navázat monitorovací připojení. Maximální možný počet monitorovacích připojení je *počet*.**

**Vysvětlení:** Bylo dosaženo maximálního počtu monitorovacích připojení.

**Reakce uživatele:** Zopakujte akci později nebo ukončete některou z monitorovacích relací běžících na vašem počítači.

---

**DBA4018W Zadaná položka *název* je příliš dlouhá. Maximální možný počet znaků je *počet*. Položka bude zkrácena.**

**Vysvětlení:** Délka zadaného textu překročila povolené maximum.

**Reakce uživatele:**

---

**DBA4019E Zadaná položka *název* je příliš dlouhá. Maximální možný počet znaků je *počet*. Zopakujte akci s platným vstupem.**

**Vysvětlení:** Délka zadaného textu překročila povolené maximum.

**Reakce uživatele:** Zopakujte akci s platným vstupem.

---

**DBA4020W Změnili jste nastavení monitoru výkonu *název*. Chcete změny uložit?**

**Vysvětlení:** V nastavení monitoru výkonu jste provedli změny, které dosud nebyly uloženy, a požádali jste o zavření okna Zobrazit monitor nebo o přechod k jinému monitoru. Pokud neklepnete na tlačítko Ano, budou provedené změny ztraceny.

**Reakce uživatele:** Klepnutím na tlačítko Ano žádost potvrdíte, klepnutím na tlačítko Ne ji zrušíte.

---

**DBA4021W Změnili jste nastavení proměnné výkonu *název*. Chcete provedené změny použít pro další snímek?**

**Vysvětlení:** V nastavení proměnné výkonu jste provedli změny, které dosud nebyly uloženy, a požádali jste o přechod k jiné proměnné výkonu. Pokud neklepnete na tlačítko Ano, budou provedené změny ztraceny.

**Reakce uživatele:** Klepnete-li na tlačítko Ano, budou změny použity v dalším snímku. Klepnutím na tlačítko Ne změny zrušíte.

---

**DBA4023E Zadali jste kombinaci prahových hodnot poplachu a varování, která je pro proměnnou výkonu *název* neplatná. Změňte jednu nebo několik prahových hodnot a zopakujte operaci.**

**Vysvětlení:** Horní práh poplachu musí být větší než horní práh varování a podobně, tj. horní práh poplachu > horní práh varování > dolní práh varování > dolní práh poplachu. Prahová hodnota je nejvýše devítimístné číslo s pohyblivou řádovou čárkou.

**Reakce uživatele:** Opravte prahové hodnoty a zopakujte operaci.

---

**DBA4024W Stránka Souhrn může obsahovat maximálně *počet* sloupců. Chcete-li zobrazit všechny proměnné výkonu, přejděte na stránku Podrobnosti.**

**Vysvětlení:** Stránka Souhrn v současné době obsahuje maximální možný počet sloupců, některé proměnné výkonu však nejsou zobrazeny.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zobrazit všechny proměnné výkonu, přejděte na stránku Podrobnosti.

---

**DBA4025W** V pohledu *typ* nelze zobrazit více než počet proměnných výkonu.

**Vysvětlení:** Je zobrazen maximální možný počet proměnných výkonu.

**Reakce uživatele:** Před přidáním dalších proměnných výkonu do pohledu *typ* odeberte z tohoto pohledu jednu nebo více proměnných.

---

**DBA4026E** Pro tuto úroveň byl nastaven nevhodný výchozí monitor.

**Vysvětlení:** Monitor musí obsahovat alespoň jednu proměnnou výkonu pro tuto úroveň.

**Reakce uživatele:** Upravte monitor tak, aby obsahoval alespoň jednu proměnnou výkonu pro tuto úroveň.

---

**DBA4027I** Monitorování nebylo spuštěno, neboť není k dispozici žádný objekt, který by bylo možné monitorovat.

**Vysvětlení:** V současné době nejsou v této instanci žádné databáze ani připojení prostřednictvím bran, jež by bylo možné monitorovat.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zahájit monitorování, katalogizujte databázi nebo připojení prostřednictvím brány.

---

**DBA4060E** Nástroj Monitor výkonu právě pracuje s jiným monitorem pro tuto instanci.

**Vysvětlení:** Pro každou instanci může být aktivní v daném okamžiku pouze jeden monitor. Pokud je například výchozí monitor pro databáze jiný než výchozí monitor pro připojení, nelze provádět monitorování databázi a připojení současně.

**Reakce uživatele:** V okně Vypsat monitory můžete provést následující akce:

1. Zjistit, který monitor je spuštěn, a ukončit jeho práci. Poté můžete zvolit jiný monitor.
  2. Zjistit, který monitor je spuštěn, a použít ho pro další monitorovací akci.
  3. Vytvořit monitor obsahující proměnné výkonu pro všechny úrovně a pak ho vybrat jako výchozí monitor pro všechny úrovně.
- 

**DBA4065E** Prahová hodnota nesmí být prázdná a nesmí obsahovat více než 9 znaků. Zadejte platnou prahovou hodnotu.

**Vysvětlení:** Zadáli jste prahovou hodnotu, která není platná, nebo byla hodnota změněna při interním zpracování. Například hodnota 123456789 bude změněna na hodnotu 123 456 789,0, jejíž délka přesahuje maximální povolený počet znaků prahové hodnoty.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou prahovou hodnotu a zopakujte akci.

---

**DBA4070E** Server JDBC detekoval problém. Seznam monitorů výkonu nelze zpracovat.

**Vysvětlení:** Vyskytla se neočekávaná chyba.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je server JDBC spuštěn. Pokud ano, použijte informace trasování serveru JDBC a požádejte o pomoc servisní středisko.

---

**DBA4071W** Některé monitory jsou v současné době lokálně používány. Aktualizovaný seznam obsahuje pouze lokální monitory.

**Vysvětlení:** Seznam monitorů byl aktualizován tak, aby obsahoval pouze lokální monitory.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zobrazit úplný seznam, ukončete práci aktivních monitorů a zopakujte operaci.

---

**DBA4072E** Tento název monitoru již existuje. Zadejte jiný název.

**Vysvětlení:** Názvy monitorů výkonu na serveru JDBC musí být jedinečné bez ohledu na to, kdo je vytvořil.

**Reakce uživatele:** Zadejte jedinečný název monitoru.

---

**DBA4074E** Server JDBC detekoval problém. Operaci nelze provést.

**Vysvětlení:** Vyskytla se neočekávaná chyba.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je server JDBC spuštěn. Pokud ano, použijte informace trasování serveru JDBC a požádejte o pomoc servisní středisko.

---

**DBA4075E** Tento monitor výkonu je prázdný, takže ho nelze uložit. Přidejte do monitoru alespoň jednu proměnnou výkonu a zopakujte operaci.

**Vysvětlení:** Aby byl monitor platný, musí obsahovat alespoň jednu proměnnou výkonu.

**Reakce uživatele:** Přidejte do monitoru alespoň jednu proměnnou výkonu a zopakujte operaci.

---

**DBA4076E** Akci nelze provést, protože tento monitor byl vytvořen jiným uživatelem.

**Vysvětlení:** Změnu, přejmenování a odebrání může provést pouze vlastník monitoru.

**Reakce uživatele:** Pokud jste se pokoušeli změnit nastavení monitoru, vytvořte jeho kopii pod jiným názvem a tuto kopii pak upravte.

---

**DBA4079E** Tento monitor je v současné době lokálně používán. Ukončete činnost monitoru a pak ho odeberte nebo přejmenujte.

**Vysvětlení:** Aktivní monitor nelze odebrat ani přejmenovat.

**Reakce uživatele:** Chcete-li monitor odebrat nebo

---

přejmenovat, nejprve ukončete jeho činnost.

---

**DBA4080E** Tento monitor je v současné době vzdáleně používán. Počkejte, až bude jeho činnost ukončena, a pak ho odeberte nebo přejmenujte.

**Vysvětlení:** Aktivní monitor nelze odebrat ani přejmenovat.

**Reakce uživatele:** Chcete-li monitor odebrat nebo přejmenovat, musíte počkat, až bude ukončena jeho činnost.

---

**DBA4083E** Monitor nebyl nalezen. Je možné, že jej odebral jiný uživatel. Ukončete činnost všech monitorů a poté aktualizujte seznam monitorů.

**Vysvětlení:** Monitor, který používáte, mohl být odebrán jiným uživatelem.

**Reakce uživatele:** Ukončete činnost všech monitorů a aktualizujte seznam monitorů.

---

**DBA4090E** Připojení k serveru JDBC bylo nestandardně ukončeno. Zavřete Řídicí centrum a zopakujte operaci. Pokud problém přetrvává, použijte informace trasování serveru JDBC a požádejte o pomoc servisní středisko.

**Vysvětlení:** Došlo k neočekávané chybě.

**Reakce uživatele:** Zavřete Řídicí centrum a zopakujte operaci. Pokud problém přetrvává, použijte informace trasování serveru JDBC a požádejte o pomoc servisní středisko.

---

**DBA4095I** Tato funkce není pro tento objekt implementována.

**Vysvětlení:** Tato funkce má být k dispozici v některé z budoucích verzí, v současné době však není pro tento objekt implementována.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

---

**DBA4220I** Úplnou obnovu databáze nelze provést ze záložního obrazu tabulkového prostoru.

**Vysvětlení:** Úplnou obnovu databáze nelze provést ze záložního obrazu tabulkového prostoru.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

---

**DBA4221I** Výběr tabulkového prostoru není pro tento typ média povolen.

**Vysvětlení:** Výběr tabulkového prostoru není pro tento typ média povolen.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

---

**DBA4222I** Výběr tabulkového prostoru není povolen, neboť databáze je ve stavu nevyřízeného zálohování.

**Vysvětlení:** Výběr tabulkového prostoru není povolen, neboť databáze je ve stavu nevyřízeného zálohování.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

---

**DBA4223I** Při ručním zadávání informací o záložním obrazu je vyžadována úplná databáze.

**Vysvětlení:** Při ručním zadávání informací o záložním obrazu je vyžadována úplná databáze.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.



---

## Kapitola 74. DBA4500 - DBA4999

---

**DBA4730E** Při přístupu k serveru monitoru byl detekován problém s monitorováním výkonu. Monitorování nemůže pokračovat. Kód SM: *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Bližší informace najdete v záznamech o chybách serveru Administration Server.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte zástupce střediska technické podpory a předejte mu kód SM.

---

**DBA4731E** Na serveru monitoru došlo k problému s prostředky. Kód SM: *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Bližší informace najdete v záznamech o chybách serveru Administration Server.

**Reakce uživatele:** Uvolněte systémové prostředky na serveru a zopakujte operaci. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zástupce střediska technické podpory a předejte mu kód SM.

---

**DBA4732E** Při pokusu o připojení k instanci databáze došlo k selhání. Kód SM: *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Bližší informace najdete v záznamech o chybách serveru Administration Server.

**Reakce uživatele:** Zkuste operaci zopakovat. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zástupce střediska technické podpory a předejte mu kód SM.

---

**DBA4733W** Monitorovaná instance databáze byla ukončena. Spusťte instanci znovu. Kód SM: *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Bližší informace najdete v záznamech o chybách serveru Administration Server.

**Reakce uživatele:** Spusťte instanci znovu. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zástupce střediska technické podpory a předejte mu kód SM.

---

**DBA4734E** Při přístupu k serveru monitoru byl detekován problém s monitorováním výkonu. Kód SM: *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Bližší informace najdete v záznamech o chybách serveru Administration Server.

**Reakce uživatele:** Zkuste operaci zopakovat. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zástupce střediska technické podpory a předejte mu kód SM.

---

**DBA4735E** Při pokusu o připojení k instanci databáze došlo k selhání. Kód SM: *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Bližší informace najdete v záznamech o chybách serveru Administration Server.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte zástupce střediska technické podpory a předejte mu kód SM.

---

**DBA4736E** Nelze určit aktuální kód země nebo aktuální kódovou stránku na straně klienta. Kód SM: *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Má-li server vracet data ve správné kódové stránce, je třeba předat mu informaci o kódu země a kódové stránce na straně klienta. Serveru monitoru se nepodařilo zjistit aktivní kód země nebo kódovou stránku.

**Reakce uživatele:** Pokyny pro nastavení kódu země a kódové stránky najdete v dokumentaci k vašemu operačnímu systému. Po nastavení kódu země a kódové stránky zopakujte operaci.

---

**DBA4737E** Na serveru nelze nastavit aktuální kód země nebo kódovou stránku používané na straně klienta. Kód SM: *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Má-li server vracet data ve správné kódové stránce, je třeba předat mu informaci o kódu země a kódové stránce na straně klienta. Serveru monitoru se nepodařilo nastavit na serveru aktuální kód země nebo kódovou stránku používané na straně klienta.

**Reakce uživatele:** Pokyny pro aktivaci kódu země a kódové stránky klienta na serveru najdete v dokumentaci k vašemu operačnímu systému. Po aktivaci kódu země a kódové stránky zopakujte operaci.

---

**DBA4738E** Server Administration Server v systému *název* není spuštěn. Kód SM: *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Uvedený server Administration Server v systému *název* není spuštěn.

**Reakce uživatele:** Spusťte server Administration Server a zopakujte operaci.

---

**DBA4739E** Nelze zjistit kódovou stránku systému klienta. Systém klienta pravděpodobně není nastaven správně. Kód SM: *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Jedná se o problém s nastavením systému na straně klienta.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA4740E** V instanci *název-instance* není k dispozici kódová stránka klienta *název*. Kód SM: *kód-chyby*

**Vysvětlení:** V instanci *název-instance* není instalována uvedená kódová stránka.



**Reakce uživatele:** Obráťte se na administrátora systému. Požádejte ho, aby instaloval kódovou stránku *název* v instanci *název-instance*.

---

**DBA4741E** V instanci *název-instance* na uzlu *název-uzlu* není k dispozici kódová stránka klienta *název*. **Kód SM:** *kód-chyby*

**Vysvětlení:** V instanci *název-instance* na uzlu *název-uzlu* není instalována uvedená kódová stránka.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na administrátora systému. Požádejte ho, aby instaloval kódovou stránku *název* v instanci *název-instance* na uzlu *název-uzlu*.

---

**DBA4742E** Server Administration Server *název* nebyl nalezen. **Kód SM:** *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Možné příčiny tohoto problému: 1) Název vzdálené instance není platný. 2) Název hostitele není platný.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na administrátora systému.

---

**DBA4743E** Server Administration Server *název* detekoval problém. **Kód SQL:** *kód-chyby*. **Kód SM:** *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Na serveru Administration Server *název* došlo k interní chybě.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na administrátora systému.

---

**DBA4744E** Řídicímu centru se nepodařilo navázat komunikaci s paralelními nástroji v instanci *název* na uzlu *název*. **Pokuste se o navázání komunikace.** **Kód SM:** *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Nepodařilo se navázat komunikaci.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na administrátora systému.

---

**DBA4745E** Konfigurace portu TCP/IP mezi Řídicím centrem a modulem listener (db2ccclst) v instanci *název* na uzlu *název* je nesprávná. **Kód SM:** *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Soubor */etc/services* na uzlu *název* pravděpodobně obsahuje nesprávné informace.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na administrátora systému. Požádejte ho o kontrolu správnosti zadání názvu portu *db2ccmsrv* v souboru */etc/services* na uzlu *název*.

---

**DBA4746E** Název hostitele uzlu instance *název* je v instanci *název* neplatný. **Kód SM:** *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Soubor *db2nodes.cfg* v instanci *název* pravděpodobně obsahuje nesprávné informace.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na administrátora systému. Požádejte ho o kontrolu správnosti názvu hostitele uvedeného

v souboru *db2nodes.cfg* pro instanci *název*.

---

**DBA4747E** Nástroj Monitor výkonu neobdržel žádnou odpověď od uzlu *název* v časovém intervalu vyhrazeném pro načtení snímku. **Kód SM:** *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Odeslání odpovědi znemožňují problémy s komunikací nebo s výkonem systému na uvedeném uzlu. Příčinou může být také příliš krátký interval pro načtení snímku, který neposkytuje dostatek času pro reakci všech uzlů.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na administrátora systému. Požádejte ho, aby: 1) prověřil výkon systému na uvedeném uzlu; 2) prodloužil interval pro načtení snímku tak, aby uzly měly dostatek času reagovat.

---

**DBA4748E** Logický uzel *název* v instanci *název* je neplatný. **Kód SM:** *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Soubor *db2nodes.cfg* v instanci *název* pravděpodobně obsahuje nesprávné informace.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na administrátora systému.

---

**DBA4749E** Server monitoru v instanci *název* nemůže navázat komunikaci s uzlem *název*. **Kód SM:** *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Pravděpodobně nebyl spuštěn komunikační subsystém.

**Reakce uživatele:** Na uvedeném uzlu spusťte proces *db2ccclst*. Pokud problém přetrvává, obraťte se na administrátora systému.

---

**DBA4750E** Přepínaná instance neexistuje. **Kód SM:** *kód-chyby*

**Vysvětlení:** Bližší informace najdete v záznamech o chybách serveru Administration Server.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte zástupce střediska technické podpory a předejte mu kód SM.

---

## Kapitola 75. DBA5000 - DBA5499

---

**DBA5006E** *název-události je monitor událostí, který zapisuje do pojmenovaného propojení procesů. Modul Analyzátor událostí nepodporuje monitory událostí typu PIPE.*

**Vysvětlení:** Modul Analyzátor událostí zpracovává pouze trasovací údaje vytvořené monitory událostí typu FILE.

**Reakce uživatele:** Použijte monitor událostí typu FILE.

---

**DBA5007E** **Monitor událostí** *monitor-událostí neexistuje.*

**Vysvětlení:** Názvy monitorů událostí určené ve volbě -evm nebyly nalezeny v katalozích databáze určených ve volbě -db. Monitor událostí byl pravděpodobně zrušen, nebo se pokoušíte připojit k nesprávné databázi.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je alias databáze určený ve volbě -db správně katalogizován a zda nebyl monitor událostí zrušen. Pokud platí druhá možnost, vytvořte monitor událostí znovu.

---

**DBA5250I** **Počet načtených záznamů překračuje omezení daného okna. Zobrazí se pouze částečný seznam.**

**Vysvětlení:** Výška okna nutná pro zobrazení načtených objektů přesahuje možnosti systému.

**Reakce uživatele:** Počet objektů zobrazených v okně můžete snížit některou z následujících metod:

- Je-li v nabídce "Zobrazit" k dispozici volba "Zahrnout", můžete určit podmnožinu objektů, které se mají v okně zobrazit. Po výběru volby "Zahrnout" se zobrazí okno s výzvou k zadání kritérií pro výběr zobrazené podmnožiny.

---

**DBA5300E** **Chyba při vyvolání analyzátoru událostí.**  
**Použití:**  
**db2eva [ -db alias-databáze**  
**-evm název-monitoru-událostí ]**

**Vysvětlení:** Příkaz db2eva má následující parametry:

**-db alias-databáze**

určuje databázi, pro kterou je definován monitor událostí, podle katalogizace v počítači, na kterém jsou analyzovány trasovací informace;

**-evm název-mon-udál**

trasovací tabulky monitoru událostí, které chcete analyzovat. Monitor událostí musí být definován v databázi určené parametrem volby -db.

Pokud zadáte názvy databáze i monitoru událostí, modul db2eva se připojí k databázi a pomocí příkazu 'select target from sysibm.syseventmonitors' zjistí, do které tabulky zapisuje

monitor událostí své trasování. Při použití tohoto režimu nesmí být zrušen monitor událostí, ani související tabulky.

Pokud nezádáte žádný parametr, zobrazí se dialogové okno s dotazem na alias databáze a název monitoru událostí, který chcete analyzovat.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platnými argumenty.

---

**DBA5311E** **Chyba při vyvolání monitoru událostí.**  
**Použití: db2emcrt alias-databáze**

**Vysvětlení:** Parametr příkazu db2emcrt:

**alias-databáze**

určuje databázi, pro kterou mají být vytvořeny nebo analyzovány monitory událostí, podle katalogizace v počítači, na kterém je vyvolán příkaz db2emcrt. Parametr alias-databáze nahrazuje název databáze použitý při trasování.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platnými argumenty.

---

**DBA5350E** **Došlo k chybě při otevírání souboru**  
*název-souboru.*

**Vysvětlení:** Zadaný soubor nelze z neznámé příčiny otevřít pro čtení.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost adresáře zadaného ve volbě -path a přístupová práva k tomuto adresáři a přesvědčte se, zda obsahuje neprázdný a čitelný trasovací soubor s názvem 00000000.evt.

**POZNÁMKA:** První trasovací soubor monitoru událostí má vždy název 00000000.evt a nelze jej přejmenovat.

---

**DBA5351E** **Nelze najít soubor** *název-souboru.*

**Vysvětlení:** V adresáři určeném ve volbě -path nebyl nalezen soubor 00000000.evt.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost adresáře zadaného ve volbě -path a přístupová práva k tomuto adresáři a přesvědčte se, zda obsahuje trasovací soubor 00000000.evt.

**POZNÁMKA:** První trasovací soubor monitoru událostí má vždy název 00000000.evt a nelze jej přejmenovat.

---

**DBA5352E** **Nelze najít cestu** *název-cesty.*

**Vysvětlení:** Ve volbě -path je určen adresář, který neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost adresáře zadaného ve volbě -path a přístupová práva k tomuto adresáři a přesvědčte se, zda obsahuje trasovací soubor 00000000.evt.

POZNÁMKA: První trasovací soubor monitoru událostí má vždy název 00000000.evt a nelze jej přejmenovat.

---

**DBA5353E Přístup k *param-1* byl odepřen.**

**Vysvětlení:** Zadaný soubor nelze otevřít pro čtení. Pravděpodobně nemáte dostatečná přístupová práva k adresáři zadanému ve volbě *-path*.

**Reakce uživatele:**

- Zkontrolujte svá přístupová práva k adresáři zadanému ve volbě *-path*.
- Dále ověřte, zda jiný uživatel neuzamkl požadovaný soubor pro výhradní přístup.

---

**DBA5354E Ze souboru *název-souboru* nelze číst data.**

**Vysvětlení:** Trasovací soubor monitoru událostí obsahuje neočekávaná data nebo není dostupný.

Trasovací soubor byl pravděpodobně poškozen při přenosu, nebo byl odebrán.

**Reakce uživatele:** Zopakujte přenos trasovacích souborů ze serveru. Při přenosu trasovacích souborů ze vzdáleného serveru zkontrolujte, že přenos probíhá v binárním režimu.

---

**DBA5355E V souboru *název-souboru* nebyla nalezena hlavička žurnálu monitoru událostí.**

**Vysvětlení:** První soubor vytvořený monitorem událostí má název 00000000.evt a obsahuje datovou strukturu popisující trasování. Tuto datovou strukturu nelze přečíst. Možné příčiny:

- Trasovací soubor byl poškozen.
- Trasovací soubor je prázdný. Tento problém může nastat v případě, že monitor událostí je aktivní a dosud nevyprázdnil své vyrovnávací paměti.

**Reakce uživatele:**

- Pokud jste trasovací údaje přenášeli ze vzdáleného serveru, zopakujte přenos a zkontrolujte, že přenos probíhá v binárním režimu.
- Je-li trasovací soubor prázdný, ukončete práci monitoru událostí. Dosáhnete tak vyprázdnění jeho vyrovnávacích pamětí.

---

**DBA5356E Pořadí bajtů v souboru *název-souboru* není platné.**

**Vysvětlení:** Hlavička žurnálu monitoru událostí (první záznam zapsaný pro každé nové trasování) udává, zda jsou trasovací data typu *little-endian* nebo *big-endian* (například AIX). Hodnota nalezená v trasovacím souboru nereprezentuje žádný z těchto dvou podporovaných typů dat.

Trasovací soubor byl pravděpodobně poškozen při přenosu.

**Reakce uživatele:** Zopakujte přenos trasovacích souborů ze serveru. Při přenosu trasovacích souborů ze vzdáleného serveru zkontrolujte, že přenos probíhá v binárním režimu.

---

**DBA5357E Na offsetu *hodnota-offsetu* v souboru *název-souboru* byla nalezena neočekávaná data.**

**Vysvětlení:** Trasovací soubor monitoru událostí obsahuje neočekávaná data.

Trasovací soubor byl pravděpodobně poškozen při přenosu.

**Reakce uživatele:** Zopakujte přenos trasovacích souborů ze serveru a zkontrolujte, že přenos probíhá v binárním režimu.

---

**DBA5358I Lokální souborový systém nelze procházet bez přístupu k aktivnímu lokálnímu serveru Administration Server.**

**Vysvětlení:** Prohlížeč souborů vyžaduje k procházení souborového systému přítomnost instance serveru DB2 Administration Server. Pokud jde o klientskou instalaci, není k dispozici instance serveru DB2 Administration Server a procházení lokálních souborů není možné.

**Reakce uživatele:** U instalaci serveru zkontrolujte, zda je spuštěna instance serveru DB2 Administration Server, a pak zopakujte operaci.

---

## Kapitola 76. DBA5500 - DBA5999

---

**DBA5500E** Došlo k systémové chybě. Nástroj Analyzátor událostí nemůže pokračovat ve zpracování.

**Vysvětlení:** Z neznámého důvodu došlo při pokusu o inicializaci prostředí aplikace k systémové chybě.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu.

---

**DBA5501W** Chcete odstranit soubory událostí přiřazené odstraňovanému monitoru událostí *název-monitoru*?

**Vysvětlení:**

**Reakce uživatele:** Chcete-li odstranit soubory událostí vybraného monitoru událostí, klepněte na tlačítko OK. Pokud nechcete odstranit soubory událostí, ale trváte na odstranění monitoru událostí, klepněte na tlačítko Ne. Nechcete-li odstranit monitor událostí ani soubory událostí, klepněte na tlačítko Storno.

---

**DBA5502E** V seznamu typů událostí nebyla vybrána žádná položka. Musíte vybrat alespoň jeden typ.

**Vysvětlení:** Při tvorbě monitoru událostí musíte vybrat alespoň jeden typ událostí.

**Reakce uživatele:** V okně Vytvořit monitor událostí zaškrtněte alespoň jeden typ událostí.

---

**DBA5503I** Monitor událostí *název-monitoru* byl úspěšně vytvořen.

**Vysvětlení:** Monitor událostí byl úspěšně vytvořen a přidán do seznamu monitorů událostí.

**Reakce uživatele:** Klepnutím na tlačítko OK zavřete okno se zprávou.

---

**DBA5504W** Některé monitory událostí nebyly odebrány, neboť se nepodařilo odstranit jejich soubory událostí. Seznam monitorů událostí, které nebyly odebrány, najdete na stránce zpráv v zápisníku žurnálu.

**Vysvětlení:** Některé z vybraných monitorů událostí byly úspěšně odebrány, některé však nikoli, neboť se nepodařilo odstranit jim přiřazené trasovací soubory.

Tento problém může nastat, pokud jsou některé soubory událostí označené "pouze pro čtení", nebo pokud jsou používány jinými aktivními procesy.

**Reakce uživatele:** Seznam monitorů událostí, které nebyly odebrány, najdete na stránce zpráv v zápisníku žurnálu. Chcete-li odstranit soubory událostí, ukončete procesy, které

s nimi pracují, a zkontrolujte přístupová práva k těmto souborům. Pak vyberte příslušný monitor událostí v seznamu monitorů událostí a z nabídky vyberte příkaz Odebrat.

---

**DBA5505E** Nebyla zadána maximální velikost souboru.

**Vysvětlení:** Pokud je při vytváření monitoru událostí vybrána maximální velikost souboru ve stránkách velikosti 4 kB, je nutné zadat maximální velikost souborů událostí.

**Reakce uživatele:** Zadejte maximální velikost souboru v intervalu od 1 do 2147483647 stránek velikosti 4 kB nebo vyberte volbu Bez maxima. Vyberete-li volbu Bez maxima, bude maximální počet souborů událostí roven 1.

---

**DBA5506E** Nebyl zadán maximální počet souborů.

**Vysvětlení:** Pokud je při vytváření monitoru událostí vybrána volba Maximální počet souborů, je nutné zadat maximální počet souborů událostí.

**Reakce uživatele:** Zadejte maximální počet souborů událostí v intervalu od 1 do 2147483647 nebo vyberte volbu Bez maxima.

---

**DBA5507E** Nebyla zadána velikost vyrovnávací paměti.

**Vysvětlení:** Je nutné zadat velikost vyrovnávací paměti monitoru událostí ve stránkách velikosti 4 kB.

**Reakce uživatele:** Zadejte velikost vyrovnávací paměti monitoru událostí v intervalu od 1 do 2147483647 stránek velikosti 4 kB.

---

**DBA5508W** Chcete odstranit soubory událostí přiřazené odstraňovaným monitorům událostí?

**Reakce uživatele:** Chcete-li odstranit soubory událostí vybraných monitorů událostí, klepněte na tlačítko OK. Nechcete-li odstranit soubory událostí, ale trváte-li na odstranění monitorů událostí, klepněte na tlačítko Ne. Nechcete-li odstranit monitory událostí ani soubory událostí, klepněte na tlačítko Storno.

---

**DBA5509E** Zadaný název monitoru událostí je neplatný.

**Vysvětlení:** Zadaný název monitoru událostí obsahuje jeden nebo více nepovolených znaků. Název monitoru událostí může obsahovat pouze písmena a číslice a musí začínat písmenem.

**Reakce uživatele:** Odstraňte z názvu všechny znaky kromě písmen a číslic a zkontrolujte, zda název začíná písmenem.

---

**DBA5510E** Při pokusu o aktivaci monitoru nebyl nalezen adresář jeho datových souborů.

**Vysvětlení:** Při aktivaci monitoru událostí musí existovat adresář určený při vytváření monitoru. Monitor potřebuje pro vyprázdnění svých vyrovnávacích pamětí existující soubor a cestu k němu.

**Reakce uživatele:** Vytvořte adresář určený při vytváření monitoru událostí. Zopakujte pokus o aktivaci monitoru událostí.

---

**DBA5511E Položka *název* je neplatná, neboť její hodnota se nachází mimo povolený rozsah.**

**Vysvětlení:** Hodnoty polí "Maximální velikost souboru", "Maximální počet souborů" a "Velikost vyrovnávací paměti" monitoru událostí musí být v intervalu od 1 do 2147483647.

**Reakce uživatele:** Zadejte do vstupních polí hodnoty v uvedeném rozsahu.

---

**DBA5512E Znak *znak* zadaný v názvu monitoru událostí je neplatný.**

**Vysvětlení:** Znak zadaný do vstupního pole názvu monitoru událostí nelze v názvu monitoru událostí použít.

**Reakce uživatele:** Odstraňte z názvu monitoru událostí všechny znaky kromě písmen a číslic a zkontrolujte, zda název začíná písmenem.

---

**DBA5513E Nepodařilo se úspěšně načíst dynamickou knihovnu "DB2EVA.DLL".**

**Vysvětlení:** V průběhu inicializace analyzátoru událostí se nepodařilo načíst knihovnu DLL, neboť byla odstraněna nebo přesunuta.

**Reakce uživatele:** Proveďte novou instalaci analyzátoru událostí a v průběhu instalace vyberte Monitor výkonu.

---

**DBA5514I Nelze odstranit soubory událostí monitoru událostí *název-monitoru*.**

**Vysvětlení:** Soubory událostí uvedeného monitoru se nepodařilo odstranit, neboť jsou označeny jako "pouze pro čtení" nebo jsou používány jinými aktivními procesy.

**Reakce uživatele:** Chcete-li odstranit soubory událostí, ukončete procesy, které s nimi pracují, a zkontrolujte přístupová práva k těmto souborům. Pak znovu vyberte příslušný monitor událostí a z nabídky vyberte příkaz Odebrat.

---

**DBA5515E Nebyl nalezen alias databáze nebo název databáze *název-databáze*.**

**Vysvětlení:** Alias zadaný z příkazového řádku nebyl na tomto počítači katalogizován.

**Reakce uživatele:** Proveďte katalogizaci alias a zopakujte příkaz nebo zadejte příkaz znovu s platným alias.

---

**DBA5516W Zobrazení trasovacích údajů tohoto monitoru událostí může být časově náročné. Přejete si pokračovat ve zpracování?**

**Vysvětlení:** Uživatel požádal o zobrazení velkého množství trasovacích údajů monitoru událostí. Čtení souborů může trvat delší dobu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li pokračovat ve zpracování trasovacích údajů, klepněte na tlačítko OK. Nechcete-li pokračovat ve zpracování trasovacího souboru, klepněte na tlačítko Ne.

---

**DBA5517E Monitor událostí nelze spustit. Kód příčiny je *kód-příčiny*.**

**Vysvětlení:** Monitor událostí nelze spustit z důvodu určeného kódem příčiny *kód-příčiny*:

1. Cesta monitoru událostí je neplatná.
2. Zařízení, z něhož měl být monitor událostí spuštěn, není připraveno.
3. Selhalo připojení k serveru Administration Server.

**Reakce uživatele:** Chcete-li spustit monitor událostí, zkontrolujte, že je platná cesta monitoru událostí, je spuštěn server Administration Server a máte potřebná oprávnění k příslušnému zařízení. Klepněte na tlačítko OK.

Pokud problém přetrvává, vytvořte ručně adresář monitoru událostí na cílovém zařízení a klepněte na tlačítko OK.

Chcete-li vytvořit monitor událostí, aniž byste jej spustili, zrušte zaškrtnutí políčka "Spustit nyní" a klepněte na tlačítko OK.

---

**DBA5518E Monitor událostí nelze spustit, neboť nelze vytvořit jeho výstupní adresář.**

**Vysvětlení:** Adresář nelze vytvořit z některého z následujících důvodů:

1. Nejsou k dispozici oprávnění nutná k vytvoření adresáře v požadovaném souborovém systému.
2. Modul pro tvorbu monitorů událostí nepodporuje vytváření adresářů na jiných platformách než Intel.
3. V souborovém systému FAT nelze vytvořit adresář s názvem delším než 8 znaků.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda máte k dispozici dostatečná oprávnění pro vytvoření adresáře.

Na jiných platformách než Intel vytvořte výstupní adresář monitoru událostí ručně.

---

**DBA5519I Tabulka monitoru událostí nebyla nalezena ve zdrojové databázi událostí.**

**Vysvětlení:** Tabulka monitoru událostí, která uchovává záznamy monitoru událostí, nebyla v zadané zdrojové databázi nalezena.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že tabulka monitoru událostí ve zdrojové databázi existuje, a že se název tabulky nachází

v SYSIBM.SYSEVENTTABLES.

---

**DBA5520E**    **Řídicí tabulka monitoru událostí nebyla nalezena ve zdrojové databázi událostí.**

**Vysvětlení:** Nelze otevřít řídicí tabulku monitoru událostí.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že řídicí tabulka monitoru událostí ve zdrojové databázi existuje, a že se název tabulky nachází v SYSIBM.SYSEVENTTABLES.

---

**DBA5521I**    **Nebylo navázáno připojení k databázi. Nelze načíst seznam monitoru událostí.**

**Vysvětlení:** Nebylo navázáno připojení k databázi.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že byl zadán příkaz správce databázi. Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisní službu společnosti IBM.





---

## Kapitola 77. DBA6000 - DBA6499

---

**DBA6001I** Sada odběrů replikace *sada-odběrů* je používána. Zopakujte operaci později.

**Vysvětlení:** Program Apply právě zpracovává odběr replikace a tuto akci nelze deaktivovat. Počkejte, až program Apply dokončí zpracování, a poté příkaz zopakujte.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA6002I** Zdroj replikace *název-zdroje-1.název-zdroje-2* byl úspěšně definován. Chcete-li zahájit zaznamenávání změn do zdroje replikace, spusťte program Capture z příkazového řádku.

**Vysvětlení:** Definování zdroje replikace je nutnou podmínkou pro spuštění programu Capture.

**Reakce uživatele:** Spusťte program Capture.

---

**DBA6003I** Odběr replikace byl úspěšně definován. Chcete-li zahájit replikaci sady odběrů, spusťte program Apply z příkazového řádku.

**Vysvětlení:** Definování zdroje replikace je nutnou podmínkou pro spuštění programu Apply.

**Reakce uživatele:** Spusťte program Apply.

---

**DBA6004I** Odběr replikace byl úspěšně změněn.

**Vysvětlení:** Toto je pouze informativní zpráva.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA6005I** Zdroje replikace byly úspěšně odebrány.

**Vysvětlení:** Toto je pouze informativní zpráva.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA6006I** Nelze odebrat zdroj replikace *název-zdroje*.

**Vysvětlení:** Toto je pouze informativní zpráva.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA6007I** Nelze odebrat odběr replikace *název-odběru*.

**Vysvětlení:** Toto je pouze informativní zpráva.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA6008I** Odběry replikace byly úspěšně odebrány.

**Vysvětlení:** Toto je pouze informativní zpráva.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

---

**DBA6009I** Soubor *název-souboru* je uzamčen jinou akci.

**Vysvětlení:** Soubor je právě používán jinou akci.

**Reakce uživatele:** Počkejte na dokončení akce a poté příkaz zopakujte.

---

**DBA6010I** Spojení bylo úspěšně definováno.

**Vysvětlení:** Toto je pouze informační zpráva.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA6012I** Zdroj replikace byl úspěšně definován. Chcete-li zahájit zaznamenávání změn do zdroje replikace, spusťte program Capture z příkazového řádku.

**Vysvětlení:** Definování zdroje replikace je nutnou podmínkou pro spuštění programu Capture.

**Reakce uživatele:** Spusťte program Capture.

---

**DBA6013I** Odběr replikace byl úspěšně aktualizován.

**Vysvětlení:** Toto je pouze informační zpráva.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA6014I** Kopie odběru replikace byla úspěšně vytvořena.

**Vysvětlení:** Toto je pouze informační zpráva.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA6015I** Příkazy SQL pro tuto akci byly uloženy do souboru pro pozdější úpravy a spuštění.

**Vysvětlení:** Toto je pouze informační zpráva.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA6016I** Soubor skriptu SQL byl úspěšně spuštěn.

**Vysvětlení:** Toto je pouze informační zpráva.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA6100I** Program Apply provede pro tuto sadu pouze kopírování s úplnou aktualizací.

**Vysvětlení:** Toto je pouze informační zpráva.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

---

**DBA6101E** Nelze nalézt tabulku *název-tabulky-1.název-tabulky-2*.

**Vysvětlení:** Zadaná řídicí tabulka nebyla v databázi nalezena nebo byla nedopatřením zrušena.

**Reakce uživatele:** Vytvořte řídicí tabulku. Další informace viz kapitola Tabulky.

---

**DBA6102I** Provedení této akce může trvat delší dobu. Čekejte prosím...

**Vysvětlení:** Toto je pouze informační zpráva.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA6103E** Nelze spustit soubor s příkazy SQL *název-souboru*.

**Vysvětlení:** V souboru s příkazy SQL pro replikační akci byla nalezena chyba vzniklá pravděpodobně následkem zásahu uživatele.

**Reakce uživatele:** Odstraňte chybu v souboru s příkazy SQL a znovu jej spusťte.

---

**DBA6104W** Nebyl nalezen jedinečný znak předpony. Znak předpony bude nastaven na hodnotu NULL.

**Vysvětlení:** Znak předpony je alfanumerický znak (písmeno nebo číslice) používaný pro rozlišení sloupců obrazu před aktualizací ve zdrojové tabulce. Toto varování se zobrazí v případě, že nelze přiřadit další znak předpony, neboť všechny použitelné znaky jsou již použity. V takovém případě nelze vytvořit tabulku změn dat.

**Reakce uživatele:** Zrušte zaškrtnutí sloupců obrazu před aktualizací a zopakujte akci.

---

**DBA6105E** Do pole *název-pole* je nutné zadat vstupní hodnotu.

**Vysvětlení:** Uživatel nezadal hodnotu do vyžadovaného pole.

**Reakce uživatele:** Zadejte požadovaný parametr a klepněte na tlačítko **OK**.

---

**DBA6106E** Replikační akce aktuálně nepodporuje tento databázový systém.

**Vysvětlení:** Nutnou podmínkou pro spuštění replikační akce je její podpora použitého databázového systému.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA6107E** Zadejte jinou hodnotu do pole *název-pole*.

**Vysvětlení:** Při klonování odběru replikace se musí hodnoty v polích **Cílový server** a **Kvalifikátor použití** lišit od původních hodnot v polích **Cílový server** a **Kvalifikátor použití**.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název cílového serveru nebo kvalifikátoru použití a klepněte na tlačítko **OK**.

---

**DBA6108E** Akci nelze provést z důvodů výskytu syntaktické chyby.

**Vysvětlení:** Příkaz SQL obsahuje syntaktickou chybu.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte informace o správné syntaxi v příručce jazyka SQL. U akcí týkajících se odběru zkontrolujte klauzuli WHERE, stránku řádků a sloupec CREATE. U akcí týkajících se definice spojení zkontrolujte příkaz CREATE VIEW.

---

**DBA6109E** Akci SHOW COLUMNS nelze provést.

**Vysvětlení:** Akce SHOW COLUMNS vyžaduje, aby byl proveden výběr tabulky.

**Reakce uživatele:** Vyberte tabulku v seznamu Vybraná tabulka a pak stiskněte volbu Zobrazit sloupce.

---

**DBA6110E** Nelze otevřít soubor s příkazy SQL *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Soubor s příkazy SQL neexistuje, nachází se v jiném adresáři nebo je používán jiným procesem.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jste zadali správný název souboru a zda se tento soubor nachází ve správném adresáři. Je-li soubor používán jiným procesem, ukončete práci tohoto procesu a zadejte název souboru znovu.

---

**DBA6111E** Nelze otevřít soubor *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Soubor neexistuje nebo se nachází v jiném adresáři.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jste zadali správný název souboru na stránce Replikace zápisníku Tool Settings.

---

**DBA6112I** Zvolili jste substituci uživatelských hodnot pro definování replikačních objektů v zápisníku Tool Settings. Zadejte tyto hodnoty do souboru *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Toto je pouze informační zpráva.

**Reakce uživatele:** Pokud jste již zadali požadované hodnoty do uvedeného souboru, není nutno provádět žádnou akci.

---

**DBA6113E** Klíčové slovo *klíčové-slovo* v souboru *název-souboru* je neplatné.

**Vysvětlení:** Uvedené klíčové slovo je neplatné. Pravděpodobně se jedná o překlep.

**Reakce uživatele:** Klíčová slova použijte podle pravidel vyplývajících z výchozího souboru "DPREPL.DFT".

---

**DBA6114E** **Hodnota klíčového slova** *klíčové-slovo* nebyla v souboru *název-souboru* nalezena.

**Vysvětlení:** Zadání hodnoty tohoto klíčového slova je nutnou podmínkou k provedení akce.

**Reakce uživatele:** Zadejte hodnotu požadovaného klíčového slova do uvedeného souboru.

---

**DBA6115E** **Nebyly vybrány žádné položky v seznamu sloupců. Akci nelze provést.**

**Vysvětlení:** Výběr alespoň jedné položky v seznamu sloupců je nutnou podmínkou k provedení této akce.

**Reakce uživatele:** Vyberte alespoň jednu položku v seznamu sloupců a klepněte na tlačítko **OK**.

---

**DBA6116E** **Hodnota klíčového slova** *klíčové-slovo* v souboru *název-souboru* je neplatná.

**Vysvětlení:** Hodnota tohoto klíčového slova je příliš dlouhá, má nesprávný typ nebo má chybný formát.

**Reakce uživatele:** Opravte hodnotu a zopakujte akci.

---

**DBA6117W** **Sloupec obrazu před aktualizací** *seznam-sloupců* byl zkrácen na velikost počet bajtů, neboť délka původního sloupce dosáhla před přidáním k předponě obrazu před aktualizací *předpona-obrazu-před-aktualizací* mezní hodnoty databáze.

**Vysvětlení:** Délka sloupce z původní zdrojové tabulky dosáhla mezní hodnoty. Je možné, že při přidání k předponě obrazu před aktualizací byly některé znaky z konce názvu sloupce vynechány tak, aby nebyla mezní hodnota překročena. Nový název sloupce obrazu před aktualizací již nemusí být jedinečný, neboť právě vynechané znaky mohly zajišťovat jeho jedinečnost.

**Reakce uživatele:** Není-li zkrácený název jedinečný, zrušte označení sloupce obrazu před aktualizací a zopakujte akci.

---

**DBA6118W** **Datové typy** *seznam-datových-typů* nejsou databázi *databáze* podporovány. **Datové typy budou ve skriptu SQL převedeny na** *seznam-datových-typů*.

**Vysvětlení:** Některé datové typy zdroje nejsou v uvedené databázi podporovány. V uvedené databázi byly ale nalezeny ekvivalentní datové typy. Generované příkazy SQL budou místo nepodporovaných typů používat převedené datové typy.

**Reakce uživatele:** Pokud jsou převedené datové typy přijatelné, není třeba provést žádnou akci. Pokud přijatelné nejsou, zrušte označení cílového sloupce a zopakujte akci.

---

**DBA6119W** **Datové typy** *seznam-datových-typů* nejsou databázi *databáze* podporovány. **Sloupce obsahující tyto datové typy budou ve skriptu SQL vynechány.**

**Vysvětlení:** Některé datové typy zdroje nejsou v uvedené databázi podporovány. V uvedené databázi nebyly nalezeny žádné ekvivalentní datové typy. V generovaných příkazech SQL budou sloupce obsahující nepodporované datové typy vynechány.

**Reakce uživatele:** Pokud si v budoucnu v dané databázi přejete podporu určitých datových typů, obraťte se na zákaznickou službu společnosti IBM.

---

**DBA6120W** **Zdrojová tabulka** *název-tabulky* nebyla definována s primárním klíčem. **Na stránce Cílové sloupce určete pro cílovou tabulku primární klíč.**

**Vysvětlení:** Při definování akce odběru nebyl nalezen kvalifikovaný primární klíč pro zdrojovou tabulku a nebylo tedy možné určit odpovídající primární klíč pro cílovou tabulku.

**Reakce uživatele:** Určete primární klíč pro cílovou tabulku na stránce Cílové sloupce v zápisníku s rozšířenými volbami.

---

**DBA6121W** **Bylo zjištěno nekompatibilní prostředí Java Runtime Environment. Zkontrolujte, že je nainstalována požadovaná úroveň prostředí JRE.**

**Vysvětlení:** Použitá aplikace DB2 Java nepodporuje instalovaný běhový modul Java.

**Reakce uživatele:** Informace o požadovaných úrovních prostředí Java Runtime Environment najdete v souboru *readme.htm* Řídicího centra.

---

**DBA6123E** **Požadovanou akci nelze provést, protože délka názvů schémat objektů přesahuje počet bajtů.**

**Vysvětlení:** Komponenty pro replikaci dat podporují názvy schémat v délce maximálně 128 bajtů. Pokusili jste se provést replikaci objektů s delšími názvy schémat. Akci nelze provést.

**Reakce uživatele:** Vyberte objekty, jejichž názvy schémat mají délku 128 bajtů nebo méně, a zopakujte operaci.

---

**DBA6124W** **Požadovanou akci nelze pro některé z vybraných objektů provést, protože délka názvů schémat těchto objektů přesahuje počet bajtů.**

**Vysvětlení:** Komponenty pro replikaci dat podporují názvy schémat v délce maximálně 128 bajtů. Pokusili jste se provést replikaci objektů, z nichž některé mají delší názvy schémat. Akce bude provedena pouze pro objekty, jejichž názvy schémat mají délku 128 bajtů nebo méně.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

## DBA6125W

---

**DBA6125W** Pole *pole* obsahuje název schématu delší než počet bajtů. Tento název bude zkrácen na počet bajtů.

**Vysvětlení:** Komponenty pro replikaci dat podporují názvy schémat v délce maximálně 128 bajtů. Název schématu v poli je delší než 128 bajtů a bude zkrácen na délku 128 bajtů.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce. Nechcete-li však, aby byl existující název schématu automaticky zkrácen, zadejte do tohoto pole kratší název.

---

## Kapitola 78. DBA7000 - DBA7499

---

**DBA7000E**    **Licenci pro název-produktu nelze odebrat.**  
**Návratový kód:** *návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Licenci nelze odebrat. Licence buď nebyla v souboru zámku uzlu nalezena, nebo nelze tento soubor zámku uzlu aktualizovat.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte oprávnění pro přístup k souboru zámku uzlu a zda tento soubor obsahuje uvedenou licenci.

Umístění souboru závisí na platformě:

- AIX - /var/ifor/nodelock
- Operační systémy Windows - \$DB2PATH/license/nodelock
- Všechny ostatní operační systémy - /var/lum/nodelock

---

**DBA7001E**    **Licenci nelze přidat do souboru zámku uzlu.**  
**Návratový kód:** *návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při přenosu souboru s licenci nebo při instalaci licence.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte oprávnění pro přístup k souboru zámku uzlu. Umístění souboru závisí na platformě:

- AIX - /var/ifor/nodelock
- Operační systémy Windows - \$DB2PATH/license/nodelock
- Všechny ostatní operační systémy - /var/lum/nodelock

Můžete také přidat licenci pomocí programu db2licm z příkazového řádku.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA7002E**    **Certifikát licence je neplatný. Zadejte příkaz znovu s platným souborem licence.**  
**Návratový kód:** *návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Certifikát licence obsažený v zadaném souboru neobsahuje platnou licenci DB2 nebo má neznámý formát.

**Reakce uživatele:** Požádejte zástupce společnosti IBM nebo autorizovaného prodejce o poskytnutí platného certifikátu licence DB2.

---

**DBA7003W**    **Nelze načíst seznam aktuálních uživatelů.**  
**Návratový kód:** *návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Démon nebo služba sledující přihlášené uživatele nepracuje správně nebo nebyl spuštěn. Musíte aktivovat strategii souběžných uživatelů nebo strategii registrovaných uživatelů.

**Reakce uživatele:** Zapněte strategii souběžných uživatelů nebo strategii registrovaných uživatelů a restartujte všechny instance.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA7004E**    **Nelze odebrat registrovaného uživatele ze seznamu registrovaných uživatelů.**  
**Návratový kód:** *návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Seznam registrovaných uživatelů na serveru nebylo možné aktualizovat na základě požadovaných změn.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda daný uživatel existuje a zda je požadovaná akce platná pro tento produkt. Pokud problém přetrvává, kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA7005E**    **Nelze přidat registrovaného uživatele.**  
**Návratový kód:** *návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Seznam registrovaných uživatelů na serveru nebylo možné aktualizovat na základě požadovaných změn.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte platnost zadaného jména uživatele a platnost strategie registrovaných uživatelů pro tento produkt. Pokud problém přetrvává, kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA7006E**    **Nelze aktualizovat licenční strategii.**  
**Návratový kód:** *návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pokus o aktualizaci licenční strategie pro tento produkt nebyl úspěšný.

**Reakce uživatele:** Restartujte instanci a licenční server pomocí příkazu db2licd -xxx. V operačním systému Windows lze instanci a licenční server restartovat také prostřednictvím správce služeb.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA7007E**    **Nelze načíst statistické údaje o využití licence. Návratový kód:** *návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Došlo k poškození statistických údajů nebo ke komunikační chybě, případně nejsou k dispozici žádné informace. Potřebné údaje jsou generovány vždy při připojení a odpojení po aktualizaci licenční strategie a restartování instancí.

**Reakce uživatele:** Pokud došlo k poškození údajů, můžete odebrat statistickou databázi. Tím zároveň odeberete všechny dříve shromážděné statistické údaje. Umístění databáze závisí na platformě a na tom, kam byl produkt instalován.

- UNIX - instalační adresář DB2/misc/db2licst
- Operační systémy Windows - instalační adresář DB2\license\db2licst.dat



---

**DBA7008I** Licenční strategie vstoupí plně v platnost až po restartování všech instancí.

**Vysvětlení:** Při restartování instancí dochází k novému načtení licenční konfigurace.

**Reakce uživatele:** Restartujte instance na serveru.

---

**DBA7009E** Produkt *produkt* nepodporuje zadanou licenční strategii. **Návratový kód:** *návratový-kód*.

**Vysvětlení:** Zadaná licenční strategie není pro tento produkt k dispozici.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou licenční strategii.

---

**DBA7010E** Modulu Centrum licencí se nepodařilo načíst seznam produktů ze zadaného serveru. **Návratový kód:** *návratový-kód*.

**Vysvětlení:** Nepodařilo se získat seznam produktů z tohoto serveru.

**Reakce uživatele:** Restartujte administrační instanci a Řídicí centrum a zopakujte operaci. Pokud problém přetrvává, kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA7011E** Pro provedení požadované akce nemáte potřebná oprávnění.

**Vysvětlení:** Uživatel nemá oprávnění provést tuto operaci.

**Reakce uživatele:** Přihlašte se pod jménem uživatele, který má oprávnění potřebná k provedení tohoto příkazu.

---

**DBA7012E** Pro zadané časové období nejsou k dispozici žádné statistické údaje.

**Vysvětlení:** Pro časové období, které jste zadali, nejsou k dispozici žádné statistické údaje.

**Reakce uživatele:** Zadejte prosím platné časové období, pro které jsou k dispozici statistické údaje.

---

**DBA7013E** Nebyl nalezen licenční certifikát *název\_souboru*. Zadejte příkaz znovu s platným souborem licence. **Návratový kód:** *návratový-kód*.

**Vysvětlení:** Zadaný soubor neexistuje nebo z něj nelze číst.

**Reakce uživatele:** Požádejte zástupce společnosti IBM nebo autorizovaného prodejce o poskytnutí platného certifikátu licence DB2.

---

**DBA7014E** Restartujte Řídicí centrum a administrační instanci a zopakujte příkaz.

**Vysvětlení:** Restartujte Řídicí centrum a administrační instanci a zopakujte příkaz.

**Reakce uživatele:** Pokud problém přetrvává, kontaktujte pracovníka technické podpory společnosti IBM.

---

**DBA7015E** Nelze aktualizovat licenci serveru DB2 OLAP Server. Existují aktivní procesy DB2 OLAP.

**Vysvětlení:** Produkt DB2 nemůže aktualizovat licenci produktu DB2 OLAP Server, pokud je tento server spuštěn.

**Reakce uživatele:** Chcete-li aktualizovat licenci OLAP, zastavte všechny procesy OLAP a přeinstalujte tuto licenci produktu DB2.

---

**DBA7016E** Vybraný systém nemá žádné zadané instance.

**Vysvětlení:** Nebyla nalezena žádná platná instance DB2 pro vybraný systém. Zkontrolujte, že byla správně katalogizována alespoň jedna platná instance DB2 umístěná na vybraném systému DB2.

**Reakce uživatele:** Katalogizujte platnou instanci DB2 pro vybraný systém, restartujte Řídicí centrum a zkuste příkaz zopakovat.

---

**DBA7017E** Na vybraném systému nebyla nalezena žádná platná instance DB2.

**Vysvětlení:** Nebyla nalezena žádná platná instance DB2 pro vybraný systém. Zkontrolujte, že se na vybraných systémech nachází alespoň jedna funkční instance DB2.

**Reakce uživatele:** Vytvořte na vybraném systému platnou instanci DB2 a zkuste příkaz zopakovat.

---

**DBA7018E** Počet procesorů na serveru přesáhl oprávněný počet procesorů pro tento produkt.

**Vysvětlení:** Překročili jste počet procesorů povolený licenční smlouvou.

**Reakce uživatele:** U zástupce společnosti IBM nebo autorizovaného prodejce můžete zakoupit další oprávnění pro procesory a poté aktualizovat svoji licenci pomocí příkazu db2licm.

---

**DBA7019E** Na vybraném systému nebyla nalezena žádná podporovaná instance DB2.

**Vysvětlení:** Nebyla nalezena žádná podporovaná instance DB2 pro vybraný systém. Ověřte, že vybraný systém má alespoň jednu instanci DB2 podporovanou touto verzí Centra licencí.

**Reakce uživatele:** Vytvořte na vybraném systému podporovanou instanci DB2 a zkuste příkaz zopakovat.

---

**DBA7100W** Nelze otevřít soubor *název-souboru*. Stránka *název-stránky* v okně Informační centrum, která tomuto souboru odpovídá, nebude zobrazena.

**Vysvětlení:** Údaje v okně Informační centrum jsou uloženy v souborech NDX. Soubor *název-souboru* se pravděpodobně

nenachází v odpovídajícím adresáři.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že jsou v souborovém systému instalovány soubory NDX.

Stránky okna Informační centrum a odpovídající soubory NDX:

- Koncepce - db2booksuc.ndx
- Úlohy - db2tasksuc.ndx
- Odkazy - db2refsuc.ndx
- Odstraňování problémů - db2msgsuc.ndx
- Ukázkové programy - db2sampsuc.ndx
- Výukové programy - db2webuc.ndx

**DBA7101E Okno Informační centrum nelze zobrazit, protože se nepodařilo otevřít žádný z jeho souborů NDX.**

**Vysvětlení:** Aby bylo možné zobrazit odkazy na informace o systému DB2 v okně Informační centrum, musí se podařit načíst alespoň jeden soubor NDX.

Údaje v okně Informační centrum jsou uloženy v souborech NDX. Dané soubory pravděpodobně chybí v souborovém systému.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že se v souborovém systému nacházejí soubory NDX.

Stránky okna Informační centrum a odpovídající soubory NDX:

- Koncepce - db2booksuc.ndx
- Úlohy - db2tasksuc.ndx
- Odkazy - db2refsuc.ndx
- Odstraňování problémů - db2msgsuc.ndx
- Ukázkové programy - db2sampsuc.ndx
- Výukové programy - db2webuc.ndx

**DBA7102W Soubor *název-souboru* nemá správný formát. Následující řádky byly ignorovány: *číslo-řádků*. Zkontrolujte, zda mají tyto řádky správný formát.**

**Vysvětlení:** Každý řádek souboru NDX musí mít podobu seznamu, jehož položky jsou odděleny čárkami. Příklad:

"IBM",1,"IBM Home Page",http://www.ibm.com

Seznam má následující formát:

- 1 Název položky, který se zobrazuje ve stromu nebo seznamu položek v okně Informační centrum.
- 2 Číslo reprezentující kategorii této položky.
- 3 Popis, který se zobrazí ve stavovém řádku při výběru dané položky.
- 4 Úplná adresa WWW určující umístění položky.

**Reakce uživatele:** Pokud jste tento soubor upravovali, zkontrolujte, zda jsou jednotlivé řádky správně zformátovány podle následujících zásad:

- Název a popis musí začínat a končit znakem uvozovek.
- Název a popis nesmí obsahovat znak uvozovek.
- Jednotlivé položky musí být odděleny čárkami.
- První položka souboru je číslo udávající počet položek v souboru. Pokud do souboru ručně přidáte nové položky nebo z něj některé položky odstraníte, musíte toto číslo změnit.

**DBA7200E Jako vstupní sloupce modulu Geocoder lze označit nejvýše 10 sloupců.**

**Vysvětlení:** Jako vstupní sloupce modulu Geocoder bylo označeno více než 10 sloupců.

**Reakce uživatele:** Přesuňte část názvů sloupců ze seznamu **Vybrané sloupce** do seznamu **Dostupné sloupce** tak, aby seznam **Vybrané sloupce** obsahoval nejvýše 10 názvů.

**DBA7201E V databázi není povoleno provádění operací modulu Spatial Extender.**

**Vysvětlení:** Chcete-li v databázi provádět operace modulu Spatial Extender, musíte je v této databázi nejprve povolit.

**Reakce uživatele:** Klepněte na databázi pravým tlačítkem myši a vyberte z nabídky položku **Spatial Extender->Povolit**.

**DBA7300W Databázi *název-databáze* nelze zobrazit, protože nemá platný katalogizovaný uzal.**

**Vysvětlení:** V adresáři uzlu není žádná položka odpovídající názvu uzlu poskytnutému pro určenou databázi v adresáři databázi.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že existuje položka katalogu uzlu, která odpovídá uzlu, na kterém byla databáze katalogizována.

**DBA7301W Neexistují žádné instance, které by bylo možné zobrazit v Centru narušení.**

**Vysvětlení:** V katalogu uzlů nejsou žádné položky a není nastaven parametr DB2INSTANCE.

**Reakce uživatele:** Katalogizujte uzal, nebo určete výchozí instanci DB2 na klientovi.

**DBA7302E Nelze načíst informace o výstraze pro instanci *název-instance* nebo některý z jejích objektů, protože oblast katalogu dané instance není v provozu.**

**Vysvětlení:** Nelze se dotázat monitoru narušení na informace o výstraze, protože oblast dané instance a monitor nejsou v provozu.

**Reakce uživatele:** Restartujte databázovou oblast a zkuste akci zopakovat.

---

**DBA7303E Nelze načíst informace o výstraze pro instanci *název-instance* nebo některý z jejích objektů, protože instance není v provozu.**

**Vysvětlení:** Nelze se dotázat monitoru narušení na informace o výstraze, protože instance a monitor nejsou v provozu.

**Reakce uživatele:** Restartujte instanci a zkuste akci zopakovat.

---

**DBA7304W Vybraný objekt *název-objektu* již v aktuálním přepínačovém filtru neexistuje.**

**Vysvětlení:** Při nejnovější aktualizaci dat změnil vybraný objekt svůj stav. Objekt proto již nelze zobrazit v navigačním pohledu na výběr aktuálního přepínačového filtru.

**Reakce uživatele:** Z aktuálního výběru přepínačového filtru vyberte jinou instanci či databázi nebo výběrem jiných přepínačů zobrazte pohled na jiné stavy.

---

**DBA7305E Vybraná výstraha již neexistuje.**

**Vysvětlení:** Vybraná výstraha již v monitoru narušení neexistuje.

**Reakce uživatele:** Je-li parametr NOTIFYLEVEL nastaven tak, aby zahrnoval typ výstrahy, prostudujte si podrobné informace o výstraze v žurnálu administračních oznámení.

---

**DBA7306E Výstraha již neexistuje. Chcete zavřít dialogové okno Podrobnosti?**

**Vysvětlení:** Aktuální dialogové okno s podrobnostmi zobrazuje informace o výstraze, která již neexistuje.

**Reakce uživatele:** Klepnutím na tlačítko Ano dialogové okno zavřete, klepnutím na tlačítko Ne ponecháte okno otevřené.

---

**DBA7307W Hodnota konfiguračního parametru správce databázi se změnila od chvíle, kdy bylo dialogové okno naposledy aktualizováno. Chcete pokračovat?**

**Vysvětlení:** Hodnota konfiguračního parametru se změnila od chvíle, kdy bylo toto dialogové okno s podrobnostmi naposledy aktualizováno.

**Reakce uživatele:** Po klepnutí na tlačítko Ano budou změny použity a přepíše aktuální nastavení. Klepnutím na tlačítko Ne se vrátíte do dialogového okna s podrobnostmi. Jestliže klepnete na tlačítko Ne, aktualizujte obsah dialogového okna, abyste zobrazili aktuální nastavení konfiguračního parametru.

---

**DBA7308W Hodnota konfiguračního parametru databáze se změnila od chvíle, kdy bylo dialogové okno naposledy aktualizováno. Chcete aktuální hodnotu přepsat?**

**Vysvětlení:** Hodnota konfiguračního parametru se změnila od chvíle, kdy bylo toto dialogové okno s podrobnostmi naposledy aktualizováno.

**Reakce uživatele:** Po klepnutí na tlačítko Ano budou změny použity a přepíše aktuální nastavení. Klepnutím na tlačítko Ne se vrátíte do dialogového okna s podrobnostmi. Jestliže klepnete na tlačítko Ne, aktualizujte obsah dialogového okna, abyste zobrazili aktuální nastavení konfiguračního parametru.

---

**DBA7309W Jedna nebo obě prahové hodnoty se změnil od chvíle, kdy bylo toto dialogové okno naposledy aktualizováno. Chcete aktuální hodnoty přepsat?**

**Vysvětlení:** Prahové hodnoty varování nebo poplachu se změnil od chvíle, kdy bylo dialogové okno s podrobnostmi naposledy aktualizováno.

**Reakce uživatele:** Po klepnutí na tlačítko Ano budou změny použity a přepíše aktuální nastavení. Klepnutím na tlačítko Ne se vrátíte do dialogového okna s podrobnostmi. Jestliže klepnete na tlačítko Ne, aktualizujte obsah dialogového okna, abyste zobrazili aktuální nastavení prahových hodnot.

---

**DBA7310I Byla provedena aktualizace nastavení prahových hodnot.**

**Vysvětlení:** Byla provedena aktualizace nastavení prahových hodnot.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA7311I Byla provedena aktualizace konfiguračního parametru.**

**Vysvětlení:** Byla provedena aktualizace konfiguračního parametru. Může nějakou dobu trvat, než se změny projeví.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA7312I Konfigurační nastavení byla obnovena na výchozí hodnoty po instalaci.**

**Vysvětlení:** Konfigurační nastavení byla obnovena na výchozí hodnoty po instalaci. Tato nastavení indikátoru narušení byla použita při instalaci produktu jako počáteční nastavení monitoru narušení.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA7313I Konfigurační nastavení objektu *název-objektu* byla obnovena na aktuální výchozí nastavení indikátoru narušení.**

**Vysvětlení:** Konfigurační nastavení zadaného objektu byla obnovena na aktuální výchozí nastavení indikátoru narušení. Tato nastavení jsou založena na globálním výchozím nastavení indikátoru narušení pro příslušný typ zadaného objektu.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

---

**DBA7314W** Aktualizovaná konfigurační nastavení mohou být použita na existující objekty. Chcete rozšířit všechny změny do existujících objektů a přepsat jejich aktuální nastavení? Pokud zvolíte Ne, budou aktualizována pouze výchozí nastavení.

**Vysvětlení:** Nová globální výchozí nastavení indikátoru narušení mohou být rozšířena na všechny existující objekty, kterých se týká změna indikátoru narušení na základě typu objektu. Globální nastavení mohou být aktualizována bez rozšíření těchto změn na existující objekty.

**Reakce uživatele:** Chcete-li aktualizovat globální výchozí nastavení indikátoru narušení a příslušně změnit rovněž existující objekty, klepněte na tlačítko Ano. Chcete-li pouze aktualizovat globální výchozí nastavení indikátoru narušení, klepněte na tlačítko Ne.

---

**DBA7315W** Má-li být tato akce úspěšná na všech databázových oblastech, je třeba použít takové umístění skriptu, které je dostupné pro všechny databázové oblasti. Chcete pokračovat ve tvorbě skriptu?

**Vysvětlení:** Aby byla tato výstražná akce úspěšná na všech databázových oblastech, je nutné, aby byl právě definovaný skript dostupný ve všech databázových oblastech.

**Reakce uživatele:** Pokud chcete pokračovat ve tvorbě skriptu, klepněte na tlačítko Ano. Klepnutím na tlačítko Ne se vrátíte do dialogového okna Podrobnosti skriptu.

---

**DBA7316E** Byla vybrána hodnota počátečního záznamu vyšší, než je nejvyšší číslo záznamu v žurnálu upozornění. Nelze vrátit žádné záznamy.

**Vysvětlení:** V žurnálu upozornění je méně záznamů, než je hodnota zadaná jako argument pro počáteční záznam. Nelze zobrazit žádné záznamy.

**Reakce uživatele:** Změňte číslo počátečního záznamu v podmínce filtru.

---

**DBA7317W** Byla vybrána hodnota koncového záznamu vyšší, než je nejvyšší číslo záznamu v žurnálu upozornění. Chcete pokračovat?

**Vysvětlení:** V žurnálu upozornění je méně záznamů, než bylo zadáno jako počet pro koncový záznam. Záznamy žurnálu lze načíst pouze do konce souboru.

**Reakce uživatele:** Chcete-li načíst všechny záznamy žurnálu až do konce souboru, klepněte na tlačítko Ano. Chcete-li změnit podmínku filtru, klepněte na tlačítko Ne.

---

**DBA7318I** V Centru narušení se nachází číslo varovných zpráv. Další podrobnosti získáte spuštěním Centra narušení z panelu nástrojů nebo z indikátoru ve stavovém řádku.

**Vysvětlení:** V Centru narušení se nacházejí varovné zprávy ke kontrole.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA7319E** Vybraná instance *název-instance* byla od poslední aktualizace zrušena.

**Vysvětlení:** Vybraný objekt již neexistuje a tak nelze načíst informaci o výstraze.

**Reakce uživatele:** Znovu objekt vytvořte a pokuste se akci zopakovat.

---

**DBA7320E** Vybraná databáze *název-databáze* byla od poslední aktualizace zrušena.

**Vysvětlení:** Vybraný objekt již neexistuje a tak nelze načíst informaci o výstraze.

**Reakce uživatele:** Znovu objekt vytvořte a pokuste se akci zopakovat.

---

**DBA7321E** Objekt *název-objektu*, pro který byla tato výstraha generována, byl zrušen. Požadovanou akci nelze provést.

**Vysvětlení:** Vybraný objekt již neexistuje a tak nelze provést požadovanou akci.

**Reakce uživatele:** Znovu objekt vytvořte a pokuste se akci zopakovat.

---

**DBA7323I** Odebrání kontaktu ze seznamu kontaktů nezmění žádná konfigurovaná nastavení upozornění v Centru úloh nebo Monitoru narušení.

**Vysvětlení:** Nebudou aktualizovány žádné akce upozornění využívající odebraný kontakt. Tyto akce upozornění selžou.

**Reakce uživatele:** Odstraňte všechny akce upozornění zahrnující odebraný kontakt.

---

**DBA7324I** Kontakt *název-kontaktu* vybraný pro odesílání upozornění již neexistuje. Kontakt byl odebrán ze seznamu vybraných kontaktů.

**Vysvětlení:** Neplatné kontakty byly odebrány ze seznamu vybraných kontaktů pro upozornění na narušení.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

---

**DBA7325W** V dialogovém okně jsou neuložené změny. Chcete změny zrušit a aktualizovat podrobnosti?

**Vysvětlení:** Byla vybrána akce aktualizace nebo obnovení v tomto dialogovém okně. Všechny nepoužité změny budou zrušeny.

**Reakce uživatele:** Chcete-li změny zachovat, vyberte volbu Ne. Chcete-li nepoužité změny zrušit, vyberte volbu Ano.

---

**DBA7326E** Nebyly nalezeny žádné systémy plánovače. Akce úloh nelze zadat.

**Vysvětlení:** V adresáři uzlů pro administraci nebyly katalogizovány žádné systémy plánovače. Proto nelze nalézt žádné úlohy pro dialogové okno Vybrané úlohy.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je server Administration Server DB2 pro systém plánovače katalogizován v adresáři uzlů pro administraci.

---

**DBA7327I** Byla provedena aktualizace konfiguračních parametrů. Tyto změny na výchozí hodnoty globálních typů objektů neovlivňují stávající nastavení pro specifické databázové objekty.

**Vysvětlení:** Aktualizovaná konfigurační nastavení budou použita pouze pro globální výchozí nastavení indikátoru narušení. Pokud byla dříve zadána nastavení indikátoru narušení určitého objektu, nebudou tato dřívější nastavení současnými změnami ovlivněna.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA7328I** Bylo vypnuto vyhodnocení indikátoru narušení pro vybranou výstrahu. Tento indikátor narušení nebude při aktualizaci Monitoru narušení vyhodnocován.

**Vysvětlení:** Konfigurace výstrah pro indikátor narušení vybrané výstrahy byla aktualizována vypnutím vyhodnocovacích prahů nebo stavů. Tato změna se neprojeví až do příští aktualizace monitoru narušení.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA7329W** Úloha *název-úlohy* nebyla nalezena v metadatech úloh. Název úlohy je zobrazen jako *id-číslo-úlohy.číslo-přípony-úlohy*.

**Vysvětlení:** Dialogové okno Vybrat akce načítá název úlohy pro akce úloh z metadat úloh. V metadatech úloh nebyla nalezena úloha odpovídající identifikačnímu číslu úlohy a číslu přípony a proto se název úlohy v dialogovém okně nezobrazí.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda úloha v metadatech existuje. Pokud byla odstraněna, aktualizujte akci pro indikátor narušení se správným identifikačním číslem úlohy a číslem přípony.

---

**DBA7330E** Akci nelze v této instanci provést, protože není znám název vzdálené instance.

**Vysvětlení:** Název vzdálené instance je nepovinný parametr a nebyl zadán. Chcete-li provést tuto akci pro vzdálenou instanci, musí být znám její název.

**Reakce uživatele:** Zrušte instanci a rekatologizujte ji zadáním parametru REMOTE\_INSTANCE.

---

**DBA7331W** V seznamu kontaktů upozornění na narušení pro instanci *název-instance* je uveden jeden nebo více osířelých kontaktů.

**Vysvětlení:** Osířelý kontakt je kontakt, který je uveden v seznamu kontaktů upozornění na narušení, není však definován v seznamu kontaktů v systému určeném konfiguračním parametrem CONTACT\_HOST serveru DB2 Administration Server.

Aktuálně je v seznamu kontaktů upozornění na narušení pro instanci *název-instance* uveden alespoň jeden osířelý kontakt.

**Reakce uživatele:** Pokud již osířelé kontakty nepotřebujete, odstraňte je. V opačném případě upravte jejich definici tak, aby přijímaly upozornění výstrahy narušení. Tyto akce lze provést prostřednictvím průvodce odstraňováním problémů upozornění výstrahy narušení.

---

**DBA7332W** Filtr pro úlohu monitorování *název-úlohy-monitorování* je příliš složitý pro zobrazení.

**Vysvětlení:** Filtr pro úlohu monitorování *název-úlohy-monitorování* je příliš složitý pro zobrazení v průvodci nastavením Monitoru aktivity. V důsledku toho nebudete moci zobrazit či upravit filtr prostřednictvím průvodce nastavením Monitoru aktivity.

**Reakce uživatele:** Chcete-li filtr zobrazit, zadejte dotaz na pohled SYSTOOLS.AM\_TASKS. Chcete-li filtr upravit, vyvolejte uloženou proceduru SYSPROC.AM\_SAVE\_TASK.

---



---

## Kapitola 79. DBA7500 - DBA7999

---

### **DBA7500N Zadaná prahová hodnota není v povoleném rozsahu.**

**Vysvětlení:** Zadaná prahová hodnota je neplatná. Byla obnovena předchozí hodnota.

**Reakce uživatele:** Zadejte hodnotu v platném rozsahu.

---

### **DBA7501N Zadaná hodnota konfiguračního parametru není v povoleném rozsahu.**

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota konfiguračního parametru je neplatná. Byla obnovena předchozí hodnota.

**Reakce uživatele:** Zadejte hodnotu v platném rozsahu.

---

### **DBA7502N Zadaná hodnota konfiguračního parametru je neplatná.**

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota konfiguračního parametru je neplatná. Byla obnovena předchozí hodnota.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu konfiguračního parametru.

---

### **DBA7503N Zadaná prahová hodnota je neplatná.**

**Vysvětlení:** Zadaná prahová hodnota je neplatná. Byla obnovena předchozí hodnota.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu.

---

### **DBA7504N K vyvolání modulu Vizualizace paměti je vyžadováno připojení instance.**

**Vysvětlení:** Modul Vizualizace paměti vyžaduje připojení instance za účelem zobrazení využití paměti a jejího přidělování.

**Reakce uživatele:** Vyberte nebo zadejte instanci verze 8.1 nebo vyšší.

---

### **DBA7510W Akce není v současnosti s touto verzí serveru DB2 k dispozici. Server DB2 musí být pro tuto akci na úrovni *verze-db2*.**

**Vysvětlení:** Klient Řídicí centrum a server DB2 mají rozdílné úrovně. Požadovaná akce není pro aktuální úroveň serveru DB2 k dispozici. Server DB2 musí být na úrovni *verze-db2*.

**Reakce uživatele:** Přejděte na požadovanou verzi serveru DB2.

---

### **DBA7511W Akce není v současnosti s touto verzí databáze k dispozici. Databáze musí být pro tuto akci na úrovni *verze-db*.**

**Vysvětlení:** Požadovaná akce není pro aktuální úroveň

databáze k dispozici. Databáze musí být na úrovni *verze-db*.

**Reakce uživatele:** Přejděte na požadovanou verzi databáze.

---

### **DBA7512W Akce není v současnosti k dispozici, protože nebyla nalezena potřebná licence.**

**Vysvětlení:** Požadovaná akce není k dispozici, protože server Administration Server DB2 není spuštěn, nebo protože není instalována licence.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je spuštěn server Administration Server DB2, a zda je nainstalována požadovaná licence.

---

### **DBA7513W Akce není v současnosti k dispozici.**

**Vysvětlení:** Akce může být nedostupná z některé z následujících příčin:

1. Není instalována správná licence.
2. Není instalován správný produkt.
3. Klient a server produktu DB2 mají rozdílné úrovně.
4. Server DB2 Administration Server není spuštěn.

#### **Reakce uživatele:**

1. Zkontrolujte, že je nainstalována požadovaná licence.
2. Zkontrolujte, že je nainstalován požadovaný produkt.
3. Zkontrolujte, že mají klient a server produktu DB2 stejnou úroveň.
4. Zkontrolujte, že je spuštěn server DB2 Administration Server.

---

### **DBA7514W Nelze nalézt satelitní řídicí databázi pro instanci *instance*.**

**Vysvětlení:** Satelitní řídicí databáze pro instanci *instance* neexistuje nebo není katalogizována v databázovém adresáři.

**Reakce uživatele:** Chcete-li pracovat se satelitní řídicí databází v instanci *instance*, zkontrolujte, že byla vytvořena a katalogizována v databázovém adresáři. Nebo můžete se satelitními řídicími databázemi pracovat v jiných instancích (pokud existují).

---

### **DBA7515W Vzhledem k tomu, že databáze je server nižší verze, budou zakázány volby, které nebyly ve starších verzích k dispozici.**

**Vysvětlení:** Vzhledem k připojení k databázovému serveru nižší verze nejsou k dispozici nové volby, které server nezná.

**Reakce uživatele:** Dokončete práci v dialogovém okně a spusťte příkaz.



**DBA7516N Modul Vizualizace paměti nenalezl zadaný datový soubor.**

**Vysvětlení:** Zadaný soubor neexistuje nebo se jedná o neplatný datový soubor modulu Vizualizace paměti.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnost zadaného názvu souboru.

**DBA7517N Modul Vizualizace paměti nemůže zapisovat do zadaného datového souboru.**

**Vysvětlení:** Modul Vizualizace paměti nemůže uložit datový soubor pod zadanou cestou a názvem.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že zadaná cesta existuje, a že máte správná oprávnění k souboru.

**DBA7604N Nelze nalézt žádný snímek správy úložného prostoru pro aktuální skupinu databázových oblastí.**

**Vysvětlení:** Chcete-li pořídit snímek správy úložného prostoru, rozbalte v Řídicím centru strom objektů a vyhledejte objekt skupiny databázových oblastí. Klepněte na tento objekt pravým tlačítkem myši a z rozvírací nabídky vyberte volbu Spravovat úložný prostor.

**Reakce uživatele:** Chcete-li pokračovat v průvodci přerozdělením, vyberte jinou volbu na stránce Strategie přerozdělení, nebo zavřete průvodce a před pokračováním v operaci přerozdělení pořídte nejprve snímek úložného prostoru.

**DBA7608N Došlo k chybě při pokusu o vytvoření registru pro nastavení postupného přerozdělení pro *název-databáze.název-skupiny-databázových-oblastí*.**

**Vysvětlení:** Bez záznamů registru úlohy postupného přerozdělení selžou.

**Reakce uživatele:** Ověřte oprávnění k souborům a pomocí průvodce znovu vytvořte záznamy registru nastavení přerozdělení.

**DBA7609W Skupina databázových oblastí není dělená.**

**Vysvětlení:** Aktuální skupina databázových oblastí obsahuje pouze jednu databázovou oblast.

**Reakce uživatele:** Není důvod, aby pro ni byl spuštěn obslužný program pro přerozdělení.

**DBA7610W Tabulka není distribuovaná.**

**Vysvětlení:** Tato tabulka je definována v rámci skupiny databázových oblastí obsahující pouze jednu databázovou oblast.

**Reakce uživatele:** Pro danou tabulku nebyl vytvořen žádný soubor distribuce dat.

Změnu distribučního klíče lze provést pouze pro tabulku, jejíž

tabulkový prostor je asociován se skupinou databázových oblastí o jedné oblasti.

Distribuční klíče je možné přidat nebo zrušit pomocí příkazu ALTER TABLE.

Poradce s návrhem lze použít rovněž pro migraci z databáze s jednou oblastí do databáze s více oblastmi. Další informace naleznete v tématu "Použití Poradce s návrhem pro migraci z databáze s jednou oblastí do databáze s více oblastmi" v Informačním centru.

**DBA7611N Typ vlastnosti postupného přerozdělení je neplatný.**

**Vysvětlení:** Nelze načíst nebo aktualizovat požadovanou položku vlastnosti postupného přerozdělení.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný typ vlastnosti.

**DBA7612N Při přístupu k souboru došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Mezi možné příčiny patří:

- chyba formátování souboru,
- chyba komunikace,
- chyba přidělení paměti při čtení ze souboru.

**Reakce uživatele:** Opravte případné chyby formátování v souboru. Při řešení potíží s komunikací nebo alokací paměti projděte informace zaznamenané v souboru protokolu db2diag.log. Spusťte aplikaci znovu.

**DBA7613W Ovlivněné tabulky v rámci skupiny databázových oblastí mohou být na dlouhou dobu zamčeny nebo nedostupné.**

**Vysvětlení:** Operace přerozdělení může intenzivně zapisovat do žurnálu.

**Reakce uživatele:** Doporučuje se spustit operaci přerozdělení nejdříve na testovací databázi, což vám umožní odhadnout dobu trvání této operace na skutečném systému.

Pro minimalizaci rizika zaplnění prostoru aktivního žurnálu během přerozdělování se doporučuje provést některé nebo všechny následující kroky:

- omezit nebo vyloučit jiné aktivity databáze, které intenzivně využívají žurnál,
- použít nekonečné protokolování,
- použít postupné přerozdělování podle doporučení Průvodce.

**DBA7614W Ovlivněné tabulky v rámci skupiny databázových oblastí mohou být při přerozdělování více skupin databázových oblastí na dlouhou dobu zamčeny nebo nedostupné.**

**Vysvětlení:** Operace přerozdělení může intenzivně zapisovat do žurnálu.

**Reakce uživatele:** Doporučuje se spustit operaci přerozdělení nejdříve na testovací databázi, což vám umožní odhadnout

dobu trvání této operace na skutečném systému.

Pro minimalizaci rizika zaplnění prostoru aktivního žurnálu během přerozdělování se doporučuje provést některé nebo všechny následující kroky:

- omezit nebo vyloučit jiné aktivity databáze, které intenzivně využívají žurnál,
- použít nekonečné protokolování,
- naplánovat přerozdělení jednotlivých skupin databázových oblastí na různé doby tak, aby se minimalizovalo soupeření o dostupný prostor v žurnálu,
- použít postupné přerozdělování podle doporučení Průvodce.

---

#### **DBA7615N Jedna nebo více tabulek vyžadovaných aplikací nejsou definovány očekávaným způsobem.**

**Vysvětlení:** Tabulky, ke kterým se aplikace snaží přistupovat, neodpovídají očekávané definici. Příčinou může být jeden nebo více z následujících problémů:

- tabulka neexistuje,
- definice sloupce tabulky neodpovídá očekávání.

**Reakce uživatele:** Tabulky by nejspíš měly být zrušeny a znovu vytvořeny se správnou definicí. Pokud k této chybě došlo během rušení, je možné vynutit zrušení zadáním volby FORCE v příkazu drop.

---

#### **DBA7616N Neplatná váha oblastí pro operaci postupného přerozdělení.**

**Vysvětlení:** Hodnota váhy oblastí musí být mezi 0 a 32767.

**Reakce uživatele:** Zadejte celé číslo v rámci platného rozsahu a zkuste akci zopakovat.

---

#### **DBA7617N Jeden nebo více vstupních parametrů neobsahuje platné hodnoty, které rutina očekává.**

**Vysvětlení:** Příčinou může být jeden nebo více z následujících problémů:

- číselný parametr je mimo očekávaný rozsah,
- parametrem odkazovaný objekt již neexistuje.

**Reakce uživatele:** Porovnejte vstupní parametry se specifikací rutiny a zkuste akci zopakovat.

---

#### **DBA7618W Zkontrolujte, že jsou všechny databáze v instanci *název-instance* katalogizovány.**

**Vysvětlení:** Při přidávání databázových oblastí do instance musejí být všechny dočasné tabulkové prostory pro všechny databáze upraveny pomocí nových kontejnerů v nových databázových oblastech. Aby mohl Průvodce přidáním databázových oblastí detekovat dočasné tabulkové prostory, musí být databáze katalogizována na dané instanci.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte seznam databází na první stránce Průvodce přidáním databázových oblastí.

Pokud nějaké databáze chybí:

1. Zavřete průvodce.
2. Zavřete příruční panel Přidat databázovou oblast.
3. Přidejte chybějící databáze do složky databází v Řídicím centru.

Pokud některé z vypsaných databází ve skutečnosti v dané instanci neexistují, odeberte je ze složky databází v Řídicím centru.

---

#### **DBA7619W Zkontrolujte, že jsou všechny databáze v instanci *název-instance* katalogizovány.**

**Vysvětlení:** Při rušení databázových oblastí z instance musí být všechna data všech databází přesunuta mimo tyto databázové oblasti. Aby mohl Průvodce přidáním databázových oblastí detekovat své skupiny oblastí databáze, musí být databáze katalogizována na dané instanci.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte seznam databází v části Zrušit databázové oblasti v okně Skupiny databázových oblastí.

Pokud nějaké databáze chybí:

1. Zavřete okno.
2. Zavřete příruční panel Zrušit databázové oblasti.
3. Přidejte chybějící databáze do složky databází v Řídicím centru.

Pokud některé z vypsaných databází ve skutečnosti v dané instanci neexistují, odeberte je ze složky databází v Řídicím centru.

---

#### **DBA7620N Pro danou tabulku není definován distribuční klíč.**

**Vysvětlení:** Distribuční klíč je sloupec (nebo skupina sloupců), který je používán k určení databázové oblasti, ve které je uložen konkrétní řádek s daty. Tabulky bez distribučního klíče jsou dovoleny pouze ve skupinách databázových oblastí s jednou oblastí. Bez distribučního klíče nemůže být generován soubor distribuce dat a nemůže být provedena analýza distribuce dat.

**Reakce uživatele:** Změnu distribučního klíče lze provést pouze pro tabulku, jejíž tabulkový prostor je asociován se skupinou databázových oblastí o jedné oblasti.

Distribuční klíče je možné přidat nebo zrušit pomocí příkazu ALTER TABLE.

Poradce s návrhem lze použít rovněž pro migraci z databáze s jednou oblastí do databáze s více oblastmi. Další informace naleznete v tématu "Použití Poradce s návrhem pro migraci z databáze s jednou oblastí do databáze s více oblastmi" v Informačním centru.

---

**DBA7621W** Tabulky vyžadují distribuční klíče předtím, než mohou být přerozděleny z jedné do více databázových oblastí. Před přechodem z jedné do více databázových oblastí zkontrolujte návrh databáze.

**Vysvětlení:** Pro rozdělení dat tabulek do několika databázových oblastí je potřeba distribuční klíč.

Tabulky bez distribučního klíče jsou dovoleny pouze ve skupinách databázových oblastí s jednou oblastí.

**Reakce uživatele:** K přidání distribučních klíčů ke všem tabulkám, které budou dělené, použijte zápisník Změnit tabulku.

Zvažte vytvoření různých skupin databázových oblastí. Menší tabulky obvykle zůstávají v menším množství databázových oblastí (nebo i jen jedné), zatímco větší tabulky mohou být rozděleny přes všechny nebo většinu z databázových oblastí.

Změnu distribučního klíče lze provést pouze pro tabulku, jejíž tabulkový prostor je asociován se skupinou databázových oblastí o jedné oblasti.

Distribuční klíče je možné přidat nebo zrušit pomocí příkazu ALTER TABLE.

Poradce s návrhem lze použít rovněž pro migraci z databáze s jednou oblastí do databáze s více oblastmi. Další informace naleznete v tématu "Použití Poradce s návrhem pro migraci z databáze s jednou oblastí do databáze s více oblastmi" v Informačním centru.

---

**DBA7627N** Nelze načíst data snímku.

**Vysvětlení:** Vybraný snímek již neexistuje.

**Reakce uživatele:** Vyberte jiný snímek ze seznamu Aktuální snímek na panelu nástrojů Správa úložného prostoru.

Pokud jiný snímek neexistuje, je možné zachytit nový klepnutím pravým tlačítkem myši na databázi, skupinu databázových oblastí nebo tabulkový prostor a výběrem volby Zachytit snímek z nabídky.

---

**DBA7628N** Úloha Zrušit databázovou oblast musí být spuštěna až po dokončení posledního přerozdělování dat. Začátek poslední úlohy přerozdělování je naplánován na datum-začátku čas-začátku.

**Vysvětlení:** Všechny úlohy přerozdělování dat musí být dokončeny dříve, než může být spuštěna úloha Zrušit databázovou oblast. Při přerozdělování jsou data přesunuta mimo rušené databázové oblasti.

**Reakce uživatele:** Vyberte nový čas začátku úlohy Zrušit databázovou oblast nebo tuto úlohu pouze uložte do Centra úloh a po dokončení všech úloh přerozdělování dat ji spusťte ručně.

---

**DBA7630W** Nelze nalézt následující hostitele: *názvy-hostitelů.*

**Vysvětlení:** Pokud nebudou tyto názvy hostitelů v síti nalezeny, úloha Přidat databázovou oblast selže. Zadané názvy hostitelů se musí odkazovat na existující systémy v době, kdy je tato úloha Přidat databázovou oblast naplánována pro spuštění.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že všechny uvedené názvy hostitelů jsou správné. Ujistěte se, že zadané názvy hostitelů budou existovat v době, kdy je tato úloha naplánována pro spuštění.

---

**DBA7631W** Instance *název-instance* bude při spuštění této úlohy zastavena a restartována.

**Vysvětlení:** Spuštěný skript obsahuje následující příkazy:  
db2stop force  
db2start

Tím bude databázová instance zastavena a přístup ze všech připojených aplikací bude odepřen. Všechny databáze v této instanci budou během jejího restartování nedostupné.

**Reakce uživatele:** Spusťte tuto úlohu, která v naplánovaný čas restartuje instanci, případně naplánujte její spuštění na jindy, nebo úlohu uložte do Centra úloh pro pozdější spuštění.

---

**DBA7632N** Databázové oblasti *databázové-oblasti* nemohou být odebrány z následujících skupin *skupiny-oblastí*.

**Vysvětlení:** Každá skupina databázových oblastí musí obsahovat alespoň jednu oblast.

**Reakce uživatele:** Při změně skupiny databázové oblasti je potřeba ponechat ve skupině alespoň jednu oblast. Pokud to nechcete, je nutné skupinu zrušit, což znamená ztrátu všech existujících dat.

---

**DBA7633N** Databázové oblasti *názvy-oblastí* nelze zrušit, protože jsou to katalogové oblasti pro jednu nebo více databází.

**Vysvětlení:** Katalogová oblast nemůže být zrušena předtím, než bude zrušena odpovídající databáze. V případě systémů Windows nemůže být zrušena databázová oblast 0.

**Reakce uživatele:** Vyberte jednu nebo více dalších databázových oblastí ke zrušení z dané instance nebo před pokusem o zrušení databázové oblasti zrušte databáze pro katalogovou oblast, kterou chcete zrušit.

---

**DBA7634N** Neplatný název kontejneru *název-kontejneru*.

**Vysvětlení:** Názvem kontejneru musí být platná cesta, pokud je typem kontejneru adresář nebo soubor, nebo platný odkaz na základní zařízení, pokud je typem kontejneru základní zařízení.

**Reakce uživatele:** Předefinujte název kontejneru na platnou cestu nebo základní zařízení a pak se pokuste o jeho změnu,

nebo přidejte nový kontejner a pak odeberte neplatný kontejner.

---

**DBA7666W Pro dříve vybranou databázovou oblast byly provedeny změny konfigurace. Chcete změny uložit?**

**Vysvětlení:** Byla vybrána jiná databázová oblast. Neuložené změny konfigurace se však vztahují k dříve vybrané oblasti.

**Reakce uživatele:** Klepnutím na tlačítko Ano přejdete k hodnotám konfiguračních parametrů pro novou databázovou oblast a uložíte změny zadané pro dříve vybranou databázovou oblast.

Klepnutím na tlačítko Ne přejdete k hodnotám konfiguračních parametrů pro novou databázovou oblast a zrušíte změny zadané pro dříve vybranou databázovou oblast.

Klepnete-li na tlačítko Storno, vrátíte se k hodnotám konfiguračních parametrů pro dříve vybranou databázovou oblast.

---

**DBA7900N Vstupní parametr uložené procedury SYSPROC.ALTOBJ parametr je neplatný.**

**Vysvětlení:** Byl zadán neplatný parametr.

**Reakce uživatele:** Zadejte znovu volání uložené procedury s platnými hodnotami parametrů:

- parametr 1 (IN), execModeName, zvolte jednu z následujících šesti hodnot: 'GENERATE', 'VALIDATE', 'APPLY\_CONTINUE\_ON\_ERROR', 'APPLY\_STOP\_ON\_ERROR', 'UNDO' a 'FINISH';
- parametr 2 (IN), sqlStmt, je očekáván platný příkaz jazyka DDL;
- parametr 3 (IN/OUT), alterId, nebyl-li dříve vygenerován plán a identifikátor změny, použijte hodnotu -1; chcete-li postupovat podle existujícího plánu, použijte dříve vygenerovaný celočíselný identifikátor;
- parametr 4 (OUT), msg, použijte v příkazu volání znak ? .

---

**DBA7901W Byl zaznamenán požadavek na transformaci sloupce *název\_sloupce* z typu zdroje *typ\_zdroje* na typ cíle *typ\_cile*. Výchozí funkce pro přetypování však není k dispozici.**

**Vysvětlení:** Uložená procedura se pokouší o převod stávajících dat v tabulce z typu zdroje na typ cíle pomocí integrovaných skalárních funkcí sloupce. Pro provedení požadované transformace datového typu není k dispozici žádná integrovaná funkce sloupce. Ověřte, že je pro transformaci dat vytvořena uživatelská funkce; v opačném případě nebude možné přenést stávající data do nové tabulky.

**Reakce uživatele:** Máte-li k dispozici funkci sloupce, která může transformovat data na příslušný typ cíle, aktualizujte tabulku SYSTOOL.ALTOBJ\_INFO provedením následujícího příkazu:

```
UPDATE SYSTOOLS.ALTOBJ_INFO_V
SET SQL_STMT='upravený příkaz SELECT'
WHERE ALTER_ID='<alterId>'
AND SQL_OPERATION='SELECT'
AND EXEC_MODE LIKE '_1____'
```

Můžete také změnit typ cílového sloupce určený v rámci třetího parametru tak, aby existovala integrovaná funkce sloupce, kterou by bylo možné použít pro transformaci dat. Pak vyvolejte uloženou proceduru znovu s novým vstupem.

---

**DBA7902N Tabulka, která má být změněna, obsahuje alespoň jeden datový typ sloupce, který není podporován uloženou procedurou SYSPROC.ALTOBJ.**

**Vysvětlení:** Typ DATALINK, strukturované uživatelské typy a referenční uživatelské typy nejsou podporovány. Pomocí uložené procedury SYSPROC.ALTOBJ nelze změnit tabulku obsahující nepodporované datové typy sloupců.

**Reakce uživatele:** Nepokoušejte se změnit tabulku obsahující nepodporované datové typy sloupců.

---

**DBA7903N Typ tabulky není podporován uloženou procedurou SYSPROC.ALTOBJ.**

**Vysvětlení:** Následující typy tabulek nelze změnit pomocí uložené procedury SYSPROC.ALTOBJ:

- Tabulky materializovaných dotazů
- Typové tabulky nebo tabulky, které jsou oborem některého z existujících referenčních sloupců
- Vzdálené tabulky odkazované přezdívkou
- Tabulky s aktivovaným řízením přístupu na úrovni řádku nebo sloupce
- Tabulky chráněné řízením přístupu založeným na jmenovkách na úrovni řádků

**Reakce uživatele:** Nepokoušejte se změnit tabulku pomocí uložené procedury SYSPROC.ALTOBJ.

---

**DBA7904N Uživatel nemá oprávnění *název-oprávnění* vyžadované pro spuštění uložené procedury SYSPROC.ALTOBJ.**

**Vysvětlení:** Pro spuštění uložené procedury SYSPROC.ALTOBJ je vyžadováno oprávnění DBADM.

**Reakce uživatele:** Abyste spustili uloženou proceduru, získajte potřebné oprávnění.

---

**DBA7905N Akci zrušení sloupce nelze provést současně s akcí přidání nebo přejmenování sloupců.**

**Vysvětlení:** Při rušení existujících sloupců s názvy sloupců používají pro přiřazení stávajících sloupců k příslušným novým definicím. Při přidávání nebo přejmenování sloupců se používá index sloupců pro přiřazení stávajících sloupců k novým sloupcům.

**Reakce uživatele:** O provedení operace zrušení sloupce se

## DBA7906N • DBA7908E

pokuste odděleně od operací přidání nebo přejmenování sloupců. Sloupce však lze současně přidávat a přejmenovávat. Pořadí existujících sloupců lze změnit pomocí příkazu ALTER.

Potřebujete-li provést více než jeden typ operace změny, je třeba volat uloženou proceduru SYSPROC.ALTOBJ vícekrát (jednou pro každou skupinu kompatibilních operací změny používající různé jazyky DDL).

---

**DBA7906N** Počet příkazů SQL generovaných pro proces změny přesahuje očekávanou mezní hodnotu.

**Vysvětlení:** Tato situace může nastat při změně velkého množství souvisejících objektů pro tabulku, například spouštěčů, aliasů, pohledů, uložených procedur jazyka SQL a tabulek materializovaných dotazů.

**Reakce uživatele:** Pomocí uložené procedury SYSPROC.ALTOBJ nelze změnit zadanou tabulku.

---

**DBA7907W** Proces změny byl dokončen s chybami.

**Vysvětlení:** Toto varování se může zobrazit, existují-li objekty související s tabulkou, které jsou závislé na sloupcích, jejichž změna se provádí, nelze-li existující data převést na příslušný datový typ cíle nebo nelze-li splnit nové podmínky.

**Reakce uživatele:** Použijte uloženou proceduru SYSPROC.ALTOBJ s následujícím vstupem parametrů a znovu tak obnovte související objekty.

```
CALL SYSPROC.ALTOBJ('UNDO', CAST
  (NULL AS VARCHAR(2)), ID_změny, ?)
```

Můžete také prozkoumat chyby v tabulce SYSTOOLS.ALTOBJ\_INFO\_V, aktualizovat příkazy SQL, které způsobily chybu při provádění, a znovu spustit uloženou proceduru v režimu APPLY.

---

**DBA7908E** Některé z funkcí nejsou k dispozici, protože sada uložených procedur nebyla pro subsystém *název-subsystému* instalována. Následující uložené procedury zřejmě chybějí: *uložené-procedury*.

**Vysvětlení:** Řídící centrum nemůže provést žádnou z následujících operací:

- Volání souboru SYSPROC.DSNUTILS pro určení, které obslužné programy jsou instalovány.
- Volání funkce SYSPROC.DSNWZP pro načtení parametrů subsystému.
- Vyhledání alespoň jedné uložené procedury modulu OS/390 Enablement.

**Reakce uživatele:** Přesvědčte se, že uložené procedury modulu OS/390 Enablement a uložené procedury produktu DB2 DSNWZP a DSNUTILS jsou instalovány a že byly provedeny aktivační kroky. Další informace naleznete v příručce DB2 management Clients Program Directory.



---

## Kapitola 80. DBA8000 - DBA8499

---

**DBA8000E** Nelze generovat nové ID zásady, protože bylo dosaženo maximálního přípustného počtu identifikátorů přípon.

**Vysvětlení:** Každé zásadě je přiřazeno interně vygenerované ID zásady, které sestává z předpony a přípony. Předponu tvoří identifikátor systému, příponou je číslo v rozsahu 000 až 999. Průvodci údržbou objektů se nepodařilo vygenerovat nové ID zásady, protože bylo dosaženo maximálního přípustného počtu identifikátorů přípon.

**Reakce uživatele:** Otevřete dialogové okno Vypsat zásady, odeberte zásady, které již nejsou potřebné, a pokuste se o opětovné vytvoření nové zásady.

---

**DBA8001E** Během inicializace průvodce došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Některé stránky průvodce nebyly inicializovány, protože došlo k chybě při provádění požadavku serveru DB2 Administration Server na čtení datové sady.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v žurnálu First Failure Data Capture Log pro server DB2 Administration Server.

---

**DBA8002E** Byly zvoleny úpravy kritéria výběru pro tuto pracovní sadu. V důsledku této změny budou z tabulek údržby monitoru narušení odstraněny všechny objekty výstrahy asociované s touto pracovní sadou a identifikované pomocí aktuálního kritéria výběru.

**Vysvětlení:** Při úpravě kritéria výběru bude změněna sada objektů, které mají být vyhodnoceny pomocí monitoru narušení. V důsledku toho budou zneplatněny objekty výstrahy v tabulkách údržby identifikované při posledním vyhodnocení monitoru narušení pro tuto pracovní sadu. Tyto objekty budou z tabulek údržby monitoru narušení odebrány.

**Reakce uživatele:** Klepnutím na tlačítko Ano potvrdíte provedení úprav kritéria výběru pro tuto pracovní sadu a odstranění všech objektů výstrahy aktuálně asociovaných s touto pracovní sadou z tabulek údržby monitoru narušení.

Klepnutím na tlačítko Ne zachováte aktuální kritérium výběru pro tuto pracovní sadu.

---

**DBA8010N** Nelze sestavit zobrazení stromu dokumentu XML.

**Vysvětlení:** Dokument je pravděpodobně poškozen.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je dokument správně vytvořen a zda je správně nastaveno kódování znaků.

---

**DBA8011N** Nelze sestavit zdrojový pohled dokumentu XML v důsledku interní chyby.

**Reakce uživatele:** Obráťte se společnost IBM.

---

**DBA8012I** Dokument ve formátu XML je prázdný.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA8013I** Připojení instance bylo úspěšně dokončeno.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBA8015N** Došlo k chybě I/O.

**Vysvětlení:** Při pokusu o otevření nebo zavření souboru došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je název souboru platný a zda má uživatel oprávnění pro přístup k souboru. Proveďte také kontrolu s ohledem na možné chyby disku nebo operačního systému.

---

**DBA8016N** Došlo k chybě I/O.

**Vysvětlení:** Při pokusu o načtení výsledné sady došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je k dispozici zdroj dat. Nachází-li se zdroj dat v síti, zkontrolujte, zda síť pracuje správně.





---

## Část 12. Zprávy DBI

Tento oddíl obsahuje chybové zprávy, které se mohou objevovat při instalaci a konfiguraci produktů DB2. Tyto zprávy jsou uvedeny v pořadí podle svých čísel.



## Kapitola 81. DBI1000 - DBI1499

**DBI1001I** Pro příkaz db2icrt byl určen neplatný argument.

**Vysvětlení:** Jména uživatelů a názvy skupin použitých k vytvoření instance DB2 musí být platné.

Syntaxe příkazu db2icrt:

```
db2icrt [-h|-?]  
        [-d]  
        [-a TypOvěř]  
        [-p NázevPortu]  
        [-m NázevHostiteleČlena:SíťovýNázev]  
        [-mnet SíťovýNázevČlena]  
        [-cf NázevHostiteleCF:SíťovéNázvy]  
        [-cfnet SíťovýNázevCF]  
        [-instance_shared_dir Adresář ]  
        [-instance_shared_mount Adresář ]  
        [-instance_shared_dev SdílenéZařízení]  
        [-tbdev RozhodčíModulSdílenéhoZařízení]  
        [-s TypInst]  
        [-j "TEXT_SEARCH" |  
        -j "TEXT_SEARCH, název_služby" |  
        -j "TEXT_SEARCH, název_služby, číslo_portu" |  
        -j "TEXT_SEARCH, číslo_portu"]  
        -u IDChráněnéhoUživatele  
        NázInst
```

Další informace týkající se parametrů příkazu db2icrt naleznete v dokumentaci DB2 pro systémy Linux, UNIX a Windows.

**Reakce uživatele:** Ověřte platnost jmen uživatelů a názvů skupin použitých k vytvoření instance DB2.

Zadejte příkaz znovu s použitím platných parametrů.

**DBI1002I** Použití:  
db2uit [-d] [-Q] [-D]  
 [-q <pole>]  
 [-i <id>]  
 [-a <akce>]  
 [-r <úroveň spuštění>]  
 [-p <proces>]

**Vysvětlení:** Pro příkaz db2uit byl zadán neplatný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-d**

Zapnutí ladicího režimu.

**-q**

Dotaz na pole při zadaných parametrech hledání. Bez argumentu -q se jedná o aktualizaci (je-li již zadán argument -i ID) nebo vložení. Platná pole: i, r, a, p.

**-i**

ID položky.

**-r**

Úrovně spuštění.

**-a**

Akce, která má být provedena.

**-p**

Proces, který má být spuštěn.

**-Q**

Quiet: bez výstupu.

**-D**

Odstranění záznamu.

**Název\_souboru**

Soubor, který má být upraven.

**NÁVRATOVÉ KÓDY:**

**-q**

Neodpovídá-li žádné pole: nenulová hodnota. Jinak nulová hodnota.

**update/insert**

Nelze-li soubor aktualizovat: nenulová hodnota. Jinak nulová hodnota.

**Reakce uživatele:** Spustěte příkaz znovu s platnými argumenty.

**DBI1003I** Použití:  
dlfmcr [-b ZálohAdr]  
 -p NázevPortu  
 -g NázDLFMG  
 DLFMAdmin

**Vysvětlení:** Pro příkaz dlfmcr byl zadán neplatný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-h|-?**

Zobrazení informací o použití.

**-p**

Název nebo číslo portu, který má instance používat.

**-b**

ZálohAdr je adresář, do kterého bude uložena záložní kopie databáze dlfm.

**-g NázDLFMG**

Administrativní skupina DLFM (tato skupina musí být sekundární skupinou DLFMAdmin).

**DLFMAdmin**

Jméno administrátora DB2 Data Links Manager.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu v následujícím tvaru:

dlfmcr -p ČísloPortu -g DLFMGid DLFMAdmin

**DBI1004W** Bylo nalezeno propojení *propojeni\_libdb2*.  
V této kopii produktu DB2 se mohou vyskytnout problémy při načítání knihoven.

**Vysvětlení:** Byl spuštěn příkaz db2ln z jiné kopie produktu DB2, který vytváří propojení symlink v knihovně /usr/lib. Tato propojení kolidují s více kopiemi produktu DB2 běžícími ve stejném systému, bez ohledu na to, zda se jedná o stejné verze s různými opravnými sadami nebo o různé verze.

**Reakce uživatele:** Z instalační cesty, z níž byl spuštěn příkaz db2ln, spusťte příkaz db2rmln, který tato propojení odebere.

**DBI1006I** Pro příkaz db2idrop byl zadán neplatný argument.

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu db2idrop je následující:

```
db2idrop [-h|-?]
          [-d]
          [-g]
          [-f]
          NázInst
```

Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-h|-?**

Zobrazí informace o použití.

**-d**

Zapne ladící režim.

**-g**

Tento parametr je vyžadován v případě, že je příkaz db2idrop použit s instancí DB2 pureCluster. Určuje, že chcete zrušit instanci DB2 pureCluster na všech hostitelích. Tento parametr vyžaduje, aby všichni členové DB2 a všechny prostředky mezipaměti klastru (CF) byly zastaveny na všech hostitelích v instanci DB2 pureCluster.

**-f**

Tento parametr je zamítnutý. Parametr slouží k označení aplikací. Je-li uveden tento příznak, všechny aplikace používající danou instanci budou nuceně ukončeny. Tento parametr není v prostředí DB2 pureCluster podporován.

**NázInst**

Určuje název instance.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím platných parametrů.

**DBI1007I** Použití:  
**dlfmdrop DLFMAdmin**

**Vysvětlení:** Pro příkaz dlfmdrop byl zadán neplatný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-h|-?** Zobrazení informací o použití.

**DLFMAdmin**

Jméno administrátora DB2 Data Links Manager.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu v následujícím tvaru:  
dlfmdrop DLFMAdmin

**DBI1008E** Instalační médium neodpovídá verzi systému AIX.

**Vysvětlení:** K instalaci 64bitového produktu DB2 v systému AIX jsou určeny různé kompaktní disky pro systém AIX verze 4 a systém AIX verze 5.

Program db2setup detekoval systém AIX verze 5, avšak při instalaci byl použit disk produktu DB2 pro systém AIX verze 4.

**Reakce uživatele:** Vložte do jednotky disk DB2 pro systém AIX verze 5 a spusťte instalaci znovu.

**DBI1009E** Instalační médium neodpovídá verzi systému AIX.

**Vysvětlení:** K instalaci 64bitového produktu DB2 v systému AIX jsou určeny různé kompaktní disky pro systém AIX verze 4 a systém AIX verze 5.

Program db2setup detekoval systém AIX verze 4, avšak při instalaci byl použit disk produktu DB2 pro systém AIX verze 5.

**Reakce uživatele:** Vložte do jednotky disk DB2 pro systém AIX verze 4 a spusťte instalaci znovu.

**DBI1010E** Hostitel *název-hostitele* není v režimu offline. **Příkaz:** *název-příkazu*

**Vysvětlení:** Hostitel je stále aktivní v klastru GPFS. Před aktualizací úrovně GPFS musí být hostitel v režimu offline.

**Reakce uživatele:** Ukončete práci klastru GPFS na určeném hostiteli provedením uvedeného příkazu. Příklad:  
/usr/lpp/mmfs/bin/mmshutdown

**DBI1011I** Pro příkaz db2iupdt byl zadán neplatný argument.

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu db2iupdt:

```
db2iupdt [-h | -?] [-d] [-k] [-D]
          [-f úroveň]
          [-add -m NázevHostiteleČlena:SíťovýNázev] |
          [-add -cf NázevHostiteleCF:SíťovéNázvy]
          [-add -mnet SíťovýNázevČlena ] |
          [-add -cfnet SíťovéNázvyCF]
          [-drop -m NázevHostiteleČlena] |
          [-drop -cf NázevHostiteleCF]
          [-update -cf NázevHostitele -cfnet SíťovéNázvyCF]
          [-instance_shared_dir SdílenýAdresář] |
          [-instance_shared_dev SdílenéZařízení]
          [-instance_shared_mount SdílenýAdresářPřipojení]
          [-tbdev RozhodčíModulSdílenéhoZařízení]
          [-a TypOvěř]
          [-u IDChráněnéhoUživatele]
          [-fixtopology]
```

```
[-j "TEXT_SEARCH" |
-j "TEXT_SEARCH, název_služby" |
-j "TEXT_SEARCH, název_služby, číslo_portu" |
-j "TEXT_SEARCH, číslo_portu"]
{InstName}
```

Další informace týkající se parametrů příkazu db2iupdt naleznete v dokumentaci DB2 pro systémy Linux, UNIX a Windows.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím platných parametrů.

---

### DBI1013I **Použití:** dlfmupdt [-h|-?] DLFMAdmin

**Vysvětlení:** Pro příkaz dlfmupdt byl zadán neplatný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-h|-?** Zobrazení informací o použití.

#### DLFMAdmin

Jméno administrátora DB2 Data Links Manager.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu v následujícím tvaru:

```
dlfmupdt [-h|-?] DLFMAdmin
```

---

### DBI1014E **Přechod na 32bitovou verzi instance není podporován.**

**Vysvětlení:** Přechod ze 64bitové verze na 32bitovou vyšší verzi není v této verzi podporován.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### DBI1015I **Pro příkaz db2iupgrade byl zadán neplatný argument.**

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu db2iupgrade:

```
db2iupgrade [-d]
[-j "TEXT_SEARCH" |
-j "TEXT_SEARCH, název_služby" |
-j "TEXT_SEARCH, název_služby, číslo_portu" |
-j "TEXT_SEARCH, číslo_portu"]
[-a <TypOvěř>]
[-u <IDChráněnéhoUživatele>]
[-k]
<NázInst>
```

Další informace týkající se parametrů příkazu db2iupgrade naleznete v dokumentaci DB2 pro systémy Linux, UNIX a Windows.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu v následujícím tvaru:

```
db2iupgrade [-a <typ_ověřování>]
-u <JménoChrRež>
<NázInst>
```

---

### DBI1016I **Program *název-programu* provádí odinstalaci. Čekajte prosím.**

---

### DBI1017I **Program installFixPack aktualizuje produkty DB2 nainstalované v adresáři *umístění*.**

---

### DBI1019E **Server DB2 Administration Server *DAS* nelze aktualizovat.**

**Vysvětlení:** Pokud o aktualizaci serveru *DAS* selhal z následujících příčin:

- K aktualizaci serveru DB2 Administration Server nelze použít tuto verzi příkazu dasupdt.
- Chcete-li použít tuto úroveň kódu produktu DB2 Administration Server, je nutné provést upgrade (nikoli aktualizaci).

**Reakce uživatele:** Pokud chcete přejít na tuto úroveň kódu produktu DB2 Administration Server, proveďte upgrade produktu DB2 Administrator Server zadáním příkazu dasmigrr z adresáře <cesta k aktuální instalaci produktu DB2>/instance.

---

### DBI1020I **Pro příkaz db2setup byl zadán neplatný argument.**

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu db2setup:

```
db2setup [-h|-?]
[-t <trasovací_soubor>]
[-r <soubor_odpovědí>]
[-c]
[-l <soubor_žurnálu>]
[-i <jazyk>]
[-f <bez_záloh>]
```

Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-h|-?**

Zobrazení nápovědy.

**-t**

Zapíná režim ladění. Ladicí informace jsou zapisovány do souboru s uvedeným názvem.

**-r**

Provádí instalaci pomocí souboru odpovědí s použitím zadaného názvu souboru. Tento parametr je povinný, je-li zadán parametr -c.

**-c**

Ověřuje obsah souboru odpovědí zadaného v parametru -r. Je-li zadán tento parametr, je třeba zadat i parametr -r.

**-l**

Zapíše žurnál do souboru se zadaným názvem. V případě instalací uživatele root je výchozím souborem žurnálu soubor /tmp/db2setup.log. Při instalacích ostatních uživatelů je výchozím



souborem žurnálu soubor /tmp/db2setup\_<jméno\_uživatele>.log, kde <jméno\_uživatele> představuje uživatele, který tuto instalaci vlastní. Pokud je produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) instalován pomocí programu db2setup, bude soubor žurnálu instalace pro produkt SA MP uložen ve stejném adresáři jako soubory žurnálu produktu DB2.

**-i**

Zobrazí obslužný program db2setup v určeném jazyku.

**-f**

Tato volba se týká pouze přechodu na vyšší verzi pro jiného uživatele než root. Vynutí, aby příkaz db2setup při aktualizaci komponent nezáložoval instalační soubory. Pokud se rozhodnete soubory nezáložovat, bude požadavek na místo v instalačním adresáři snížen. Pokud se však rozhodnete soubory nezáložovat, znamená to také, že instalační program produktu DB2 v případě chyb nebude moci provést operaci odvolání. V takovém případě je třeba ručně vymazat soubory a produkt znovu instalovat.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím platných parametrů.

---

**DBI1021I**      **Použití:**  
**db2migrev [-h|-?] [-m Verze]**  
**NázInst**

**Vysvětlení:** Byl zadán chybný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-h|-?**      Zobrazení informací o použití.

**-d**          Zapnutí ladicího režimu.

**-m**          Určení verze produktu DB2.

**Verze**      Verze, na kterou bude instance zpětně migrována.

**NázInst**    Název instance, která bude migrována zpět z verze 8 do předchozí verze produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu v následujícím tvaru:

db2migrev [-h|-?] NázInst

---

**DBI1022I**      **Použití:**  
**db2migrev [-h|-?]**  
**[-f] NázInst**

**Vysvětlení:** Byl zadán chybný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-h|-?**      Zobrazení informací o použití.

**-d**          Zapnutí ladicího režimu.

**-f**          Příznak pro vynucené ukončení aplikací. Je-li nastaven tento příznak, musí všechny aplikace používající tuto instanci ukončit práci.

**NázInst**    Název instance, která bude migrována zpět z verze 8 do některé předchozí verze produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu v následujícím tvaru:

db2migrev [-h|-?] [-f] NázInst

---

**DBI1023I**      **Použití:**  
**db2ginfo [-h|-?] [-y]**  
**[-c NázInst]**  
**[-a TypOvěř]**  
**[-u JménoChrRež]]**  
**VýstAdr**

**Vysvětlení:** Pro příkaz db2ginfo byl zadán neplatný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-h|-?**      Zobrazení informací o použití.

**-y**          Provedení skriptu (jinak pouze zobrazení varování).

**-c NázInst**  
 Určení testované instance.

**-a TypOvěř**  
 Typ ověření (SERVER, CLIENT nebo SERVER\_ENCRYPT).

**-u JménoChrRež**  
 Určení chráněného jména uživatele.

**VýstAdr**  
 Název adresáře, do kterého bude uložen výstupní soubor dbginfo.txt.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu v následujícím tvaru:

db2ginfo [-h|-?] [-y]  
 [-c NázInst [-a TypOvěř]  
 [-u JménoChrRež]] VýstAdr

---

**DBI1024I**      **Použití:**  
**db2iauto [-h|-?] -on|-off]**  
**NázInst**

**Vysvětlení:** Byl zadán chybný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-h|-?**      zobrazení informací o použití

**-on|-off**    zapnutí nebo vypnutí automatického spuštění instance.

**NázInst**    název instance.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu v následujícím tvaru:

db2iauto [-h|-?] -on|-off NázInst

---

**DBI1025I**      **Použití:**  
**dascrt [-d] -u UživAS**

**Vysvětlení:** Pro příkaz dascrt byl zadán neplatný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-d**

Přepnutí do režimu ladění pro službu DB2.

#### -u UživAS

Uživatelský účet, pod kterým bude spuštěna služba DAS.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu v následujícím tvaru:

```
dasprt -u UživAS
```

Ověřte platnost jmen uživatelů a názvů skupin použitých k vytvoření instance DB2.

#### DBI1026I Použití: dlfmfsmd [-h|-?] [-j] BodPřDlfs

**Vysvětlení:** Pro příkaz dlfmfsmd byl zadán neplatný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

- h|-? Zobrazení informací o použití.
- j Převod uvedeného souborového systému z typu dlfs na typ jfs v systémech AIX nebo na typ ufs v systémech Solaris Operating Environment.

#### BodPřDlfs

Bod připojení souborového systému typu Data Links Manager Filter (včetně lomítka: /).

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu v následujícím tvaru:

```
dlfmfsmd BodPřDlfs
```

#### DBI1027I Použití: název-příkazu [-d]

**Vysvětlení:** Pro příkaz byl zadán neplatný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

#### -d

Přepnutí do režimu ladění pro službu DB2.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu a zadejte příkaz znovu.

#### DBI1028I Použití: dasupdt [-d] [-D] [-h|-?]

**Vysvětlení:** Pro příkaz dasupdt byl zadán neplatný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

#### -d

Přepnutí do režimu ladění pro službu DB2.

#### -D

Převádí server DAS z vyšší úrovně kódu nainstalované v určitém adresáři na nižší úroveň kódu nainstalovanou v jiném adresáři.

#### -h|-?

Zobrazení informací o použití.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu v následujícím

tvaru:  
dasupdt

#### DBI1029I Použití: db2nqadm [start|stop]

**Vysvětlení:** Pro příkaz db2nqadm byl určen neplatný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:  
start - spustí všechny služby NetQ a démona  
stop - zastaví všechny služby NetQ a démona

Musíte zadat jeden z argumentů.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu se správným argumentem.

#### DBI1030E Parametr jádra *název* musí být nastaven na hodnotu *hodnota*.

**Vysvětlení:** Program DB2 požaduje aktualizaci určitých parametrů jádra.

#### Reakce uživatele:

- Aktualizujte všechny potřebné parametry jádra.
- Znovu zaveďte systém.
- Příkaz proveďte znovu.

#### DBI1031E Před produktem, který jste vybrali, je nutné nainstalovat produkt DB2 Workgroup Server Edition nebo DB2 Enterprise Server Edition.

#### Reakce uživatele:

- Nainstalujte produkt DB2 Workgroup Server Edition nebo DB2 Enterprise Server Edition.
- Zkuste nainstalovat produkt znovu.

#### DBI1032E Zvolený produkt není možné nainstalovat v systému AIX verze starší než 4.3.

**Vysvětlení:** Zvolený produkt DB2 vyžaduje operační systém AIX verze 4.3 nebo vyšší.

#### DBI1033E Před produktem, který jste vybrali, je nutné nainstalovat systém DB2 UDB Enterprise Server Edition.

#### Reakce uživatele:

- Nainstalujte produkt DB2 Enterprise Server Edition.
- Zkuste nainstalovat produkt znovu.

#### DBI1034W Chybí nutný balík.

**Vysvětlení:** Pro instalaci byl určen jeden z následujících balíků: “<název\_balíku>”. Úroveň sady souborů instalovaného balíku “<název\_balíku>” je však nižší, než úroveň “<název>”, nebo ji nelze detekovat.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že sada souborů “<název-balíku>” je verze “<název>” nebo vyšší.

Stávající úroveň balíku “<název-balíku>” nebude mít vliv na instalaci produktu DB2.

---

**DBI1035E**    **Nepodařilo se připojit souborový systém**  
*souborový-systém.*

**Vysvětlení:** Pokus o připojení uvedeného souborového systému selhal.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je souborový systém definován. Z přípojovacího příkazu odstraňte případné chyby a opakujte operaci.

---

**DBI1036E**    **Nepodařilo se odpojit souborový systém**  
*souborový-systém.*

**Vysvětlení:** Pokus o odpojení uvedeného souborového systému selhal.

**Reakce uživatele:** Z odpojovacího příkazu odstraňte případné chyby a opakujte operaci.

---

**DBI1037E**    **Souborový systém** *souborový-systém*  
**neexistuje.**

**Vysvětlení:** Uvedený souborový systém není na této pracovní stanici definován.

**Reakce uživatele:** Definujte souborový systém na pracovní stanici a opakujte operaci.

---

**DBI1038E**    **Souborový systém** *souborový-systém*  
**nelze upravit.**

**Reakce uživatele:** Zjistěte, zda máte oprávnění pro zápis do systémového souboru obsahujícího definici souborového systému a opakujte operaci.

---

**DBI1039W**    **Chybí nutný balík.**

**Vysvětlení:** Pro instalaci byl určen jeden z následujících balíků: “<název\_balíku>” Úroveň sady souborů instalovaného balíku “<název\_balíku>” je ale pod úrovní “<název>”

**Reakce uživatele:** Nainstalujte sadu souborů “<název\_balíku>” verze “<název>”, která je obsažena na disku CD.

---

**DBI1040I**    **Přeložená verze následující zprávy není**  
**v tomto systému dostupná.**

**Reakce uživatele:** Přeložená verze následující zprávy není v tomto systému dostupná. Informace vyhledejte v souboru “Installation.Notes” v adresáři PRODDIR/Readme/LOKALITA, kde PRODDIR je adresář s produktem a LOKALITA je název lokality. Adresář s produktem je například:

```
/usr/opt/db2_08_xx, kde xx je 01 nebo FPn,
kde n je číslo opravy FixPack
nebo /opt/IBM/db2/V8.x, kde x je 1 nebo FPn,
kde n je číslo opravy FixPack
```

---

**DBI1041E**    **Souborový systém** *VstupniBodPrip*  
**nemůže být převeden na systém dlfs.**

**Vysvětlení:** Souborové systémy "/", "/var", "/usr" a "/tmp" nelze převést na souborový systém dlfs. Důvodem tohoto opatření je předejít problémům při zavádění, které by mohly vzniknout při převedení těchto systémů na systém dlfs.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný souborový systém a spusťte příkaz znovu.

---

**DBI1042E**    **Základní souborový systém** *ZáklSoubSyst*  
**nelze převést na systém dlfs.**

**Vysvětlení:** V systému Aix lze souborový systém změnit na typ dlfs pouze v případě, že jeho systém vfs je typu fsm nebo jfs. Pro jiné typy systému vfs není systém dlfs podporován.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu se souborovým systémem jfs nebo fsm.

---

**DBI1043E**    **Vybraný produkt vyžaduje, aby byl nejprve**  
**nainstalován Administrační klient DB2.**

**Reakce uživatele:**

- Nainstalujte modul Administrační klient DB2.
- Zkuste nainstalovat produkt znovu.

---

**DBI1044E**    **Instalaci balíku DB2 National Language**  
**Package nelze zahájit, protože**  
**v následujícím umístění instalace není**  
**nainstalován požadovaný produkt DB2:**  
*instalační-cesta.*

**Vysvětlení:** Balík DB2 National Language Package lze použít pouze pro přidání podpory národních jazyků do následujících nainstalovaných produktů DB2:

---

**DBI1045I**    **Pro příkaz db2\_install byl zadán neplatný**  
**argument.**

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu db2\_install je následující:

```
db2_install [-b <instalační_cesta>]
            [-p <produkt_DB2_který_má_být_instalován>]
            [-c <umístění_obrazu>]
            [-l <soubor_žurnálu>]
            [-f NOTSAMP]
            [-f PURECLUSTER]
            [-f nobackup]
            [-f ignoreType1]
            [-t <trasovací_soubor>]
            [-n]
            [-m]
            [-L <jazyk>]
            [-h|-?]
```

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím platných parametrů.

**DBI1046I**    **Použití:**  
**doce\_install** [-b <instalační\_cesta>] [-p <instalovaný\_produkť\_db2>] [-c <umístění\_obrazu>] [-l <soubor\_žurnálu>] [-t <soubor\_trasování>] [-n] [-L <jazyk>] [-h|-?]

**Vysvětlení:**

- b**      Určuje cestu, do které bude instalován produkt DB2. Povinné, pokud je zadán přepínač -n. Maximální délka cesty je 128 znaků a musí se jednat o úplnou cestu.
- p**      Určuje produkt DB2, který má být instalován. Povinné, pokud je zadán přepínač -n.
- c**      Určuje umístění souvisejících balíků jazykové podpory DB2 (NLPACK). Tento parametr je povinný, je-li zadán přepínač -n.  
  
Jsou-li splněny všechny následující podmínky, je nutné zadat umístění balíků NLPACK produktu DB2 explicitně:
  - Je zadána volba -n.
  - Aktuální instalace vyžaduje instalaci balíku podpory národního jazyka (jiného než angličtina).
  - Balík NLPACK produktu DB2 se nenachází na disku DVD produktu DB2 ani ve stejném podadresáři jako instalovaný produkt DB2.
- l**      Určuje soubor žurnálu. Výchozí soubor žurnálu je /tmp/doce\_install.log\$\$, kde \$\$ je ID procesu.
- t**      Zapíná režim ladění. Ladicí informace jsou zapisovány do souboru s uvedeným názvem.
- n**      Určuje neinteraktivní režim. Pokud je zadán tento přepínač, je nutné zadat také parametry -b, -p a -c.
- L**      Určuje podporu národního jazyka. Chcete-li nainstalovat více jazyků současně, můžete tento parametr zadat opakovaně.  
  
Chcete-li nainstalovat například angličtinu i němčinu, zadejte -L EN -L DE.
- h|-?**    Zobrazení nápovědy.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu.

**DBI1047I**    **Pro příkaz db2\_deinstall byl zadán neplatný argument.**

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu db2\_deinstall je následující:

```
db2_deinstall -F <název_funkce> | -a |
-r <soubor_odpovědí>
[-l <soubor_žurnálu>]
[-b <instalační_cesta>]
[-t <trasovací_soubor>]
[-s GPFS]
[-s TSAMP]
[-f sqllib]
[-h|-?]
```

Další informace týkající se parametrů příkazu db2\_install naleznete v dokumentaci DB2 pro systémy Linux, UNIX a Windows.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím platných parametrů.

**DBI1048I**    **Použití:**  
**doce\_deinstall** -a [-l <soubor\_žurnálu>] [-b <instalační\_cesta>] [-t <trasovací\_soubor>] [-r <soubor\_odpovědí>] [-h|-?]

**Vysvětlení:**

- a**      Odebírá všechny nainstalované produkty DB2 z aktuálního umístění.
  - b <instalační\_cesta>**  
  
Tato volba je platná, pokud je příkaz spuštěn z média s produktem DB2. Určuje absolutní cestu, do které byl produkt DB2 nainstalován a ze které bude odinstalován. Příkaz vyzve uživatele k zadání cesty, není-li tato volba určena.
  - l <soubor\_žurnálu>**  
  
Určuje soubor žurnálu. Výchozí soubor žurnálu je /tmp/doce\_deinstall.log\$\$, kde \$\$ je ID procesu.
  - t <trasovací\_soubor>**  
  
Zapíná režim ladění. Ladicí informace jsou zapisovány do souboru s uvedeným názvem.
  - r <soubor\_odpovědí>**  
  
Odebere informační centrum použitím souboru odpovědí. Příklad: doce\_deinstall -r db2un.rsp. Tuto volbu nelze kombinovat s parametrem -a.
  - h|-?**    Zobrazení nápovědy.
- Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu.

**DBI1049I**    **Použití:**  
**db2ls** [-q] [-b <základní\_instalační\_cesta\_db2>] [-c] [-f <název\_soub\_otp\_funkce>] [-l <soubor\_žurnálu>] [-p] [-a]

**Vysvětlení:**

- q**      Určuje, že se jedná o dotaz na lokální komponenty. Pokud není zadán také přepínač -a, zobrazí se standardně pouze viditelné komponenty (funkce). Povinné, pokud je zadán přepínač -p.
- b**

Povinné, pokud je zadán prepínač -q a pokud spouštíte globální příkaz db2ls.

-c

Vytiskne výstup ve formátu seznamu položek oddělených dvojtečkami namísto sloupcového formátu. Umožňuje používat skripty shellu, které zajišťují přesné další zpracování těchto informací.

Příklad: #FEATURE:NAME:VRMF:FIXPACK:  
SPECIALINSTALL:PREREQS.

-f

Kontroluje pomocí dotazu, zda je nainstalována určitá funkce. je-li funkce nainstalována, je návratový kód roven nule. Pokud daná funkce není nainstalována, má návratový kód nenulovou hodnotu.

-l

Určuje soubor žurnálu. Výchozí soubor žurnálu je /tmp/db2ls.log

-p

Vypíše seznam nainstalovaných produktů DB2. Nelze kombinovat s prepínači -f a -a.

-a

Vypíše seznam všech skrytých komponent a viditelných funkcí. Standardně se vypisují pouze viditelné funkce.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu.

#### DBI1050E **Nepodporovaný operační systém - *název-OS*, verze *verze-OS*.**

**Vysvětlení:** Váš aktuální operační systém nebo jeho používaná verze není podporován.

#### DBI1051E **Tento program nemůžete spustit jako uživatel root.**

**Vysvětlení:** Tento program lze provozovat pouze pod jménem uživatele jiným než root.

**Reakce uživatele:** Přihlaste se pod jiným jménem než root a zadejte příkaz znovu.

#### DBI1052E **Tento program může spustit pouze uživatel se jménem root.**

**Vysvětlení:** Tento program lze provozovat pouze pod jménem uživatele root. Provoz tohoto programu vyžaduje speciální oprávnění.

**Reakce uživatele:** Přihlaste se jako uživatel root a zadejte příkaz znovu.

#### DBI1053E **Souborový systém *typ-soub-systému* není podporován.**

**Vysvětlení:** Vytvoření domovského adresáře instance není v tomto typu souborového systému podporováno. Domovský adresář instance musí existovat buď v lokálním souborovém systému, nebo v připojovaném souborovém systému NFS.

**Reakce uživatele:** Nastavte umístění domovského adresáře na podporovaný souborový systém a vytvořte instanci znovu.

#### DBI1054I **Pro příkaz installFixPack byl zadán neplatný argument.**

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu installFixPack:

```
installFixPack [-b <základní_instalační_cesta>]
                [-c <umístění_obrazu>]
                [-f úroveň]
                [-f db2lib]
                [-f install|update|ha_standby_ignore]
                [-f NOTSAMP]
                [-f noWPAR]
                [-f nobackup]
                [-l <soubor_žurnálu>]
                [-t <trasovací_soubor>]
                [-n]
                [-L]
                [-H <SouborSeznamuHostitelů>]
                [-p <CestaFP>]
                [-h|-?]
```

Další informace týkající se parametrů příkazu installFixPack naleznete v dokumentaci DB2 pro systémy Linux, UNIX a Windows.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím platných parametrů.

#### DBI1055E **Nebyl nalezen soubor zpráv *název-souboru*.**

**Vysvětlení:** Soubor zpráv vyžadovaný příkazy instance v systému chybí; mohl být odstraněn nebo mohlo dojít k chybné instalaci databázových produktů.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je správně instalována volitelná část produktu obsahující soubor zpráv. Pokud dojde k chybám verifikace, instalujte volitelnou část produktu znovu.

#### DBI1056I **Použití: db2chgpath [-d] [-f <relativní\_cesta/ název\_souboru>]**

**Vysvětlení:**

**-d** Zapíná ladicí režim.

**-f** Určuje konkrétní název souboru, který má být použit k aktualizaci běhové cesty. Zadaný název souboru by měl obsahovat cestu určenou relativně vzhledem k základu aktuálního umístění instalace produktu DB2. Je požadováno oprávnění uživatele root a příkaz je nutné spustit přímo z adresáře DB2DIR/install.



**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu.

---

**DBI1057E**    **Není k dispozici požadovaná lokalita**  
*lokalita.*

**Vysvětlení:** Neexistuje vyžadovaný adresář lokality /usr/lib/locale/LANG/LC\_MESSAGES, kde LANG je název aktuální lokality.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda byla správně instalována určená lokalita. Provéřte také správnost nastavení práv pro zápis a provádění v daném adresáři.

---

**DBI1058E**    **Příkaz gunzip nebyl nalezen.**

**Vysvětlení:** Chcete-li instalovat nebo aktualizovat produkty DB2, musí být v systému k dispozici obslužný program gunzip.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je obslužný program gunzip nainstalován v cestě určené proměnnou prostředí PATH. Zadejte příkaz znovu.

---

**DBI1059E**    **Stále existuje nejméně jedna instance produktu DB2 přiřazená k aktuálnímu instalačnímu adresáři, z nějž mají být plně odinstalovány sady souborů všech produktů řady DB2. Proces odinstalace proto nemůže pokračovat.**

**Reakce uživatele:**

1. Pokud je účelem odinstalace převedení aktuální instalace produktu DB2 na vyšší nebo nižší úroveň DB2, je nutné aktualizovat aktuální instalaci produktu DB2 pomocí instalační opravné sady obsažené v obrazech produktu DB2 požadované úrovně DB2.
2. Pokud je účelem odinstalace a následná nová instalace produktu DB2 na stejné místo použijte program installFixpack s volbou -f.
3. Pokud je cílem pouze odinstalovat produkt DB2 z aktuálního umístění, je třeba zrušit instance DB2 přiřazené k instalačnímu adresáři, pokud je již nepotřebujete. V opačném případě je třeba aktualizovat instance DB2 tak, aby byly přiřazeny k jinému umístění instalace téže verze produktu DB2 a poté znovu spustit příkaz db2\_deinstall.

---

**DBI1060E**    **Neplatný název balíku** *název-balíku.*

**Vysvětlení:** Byl zadán chybný název. Určený balík neexistuje nebo byl název zadán chybně.

**Reakce uživatele:** Provéřte, zda název určeného balíku existuje na příslušném médiu. Pokud ano, zkontrolujte, zda v tomto názvu nedošlo k překlepu.

---

**DBI1061E**    **Chybí název sady souborů nebo balíku**  
*název\_balíku.*

**Vysvětlení:** Při ověřování požadavků na software došlo k chybě. Uvedená sada souborů nebo balík musí být instalovány dříve, než lze použít tento příkaz.

**Reakce uživatele:** Provéřte, zda byl určený název balíku instalován v systému.

---

**DBI1062E**    **Chybí název sady souborů nebo balíku**  
*název\_balíku.*

**Vysvětlení:** Uvedená sada souborů nebo balík musí být instalovány dříve, než lze použít tento příkaz.

**Reakce uživatele:** Instalujte sadu souborů nebo balík a zadejte příkaz znovu.

---

**DBI1063E**    **Soubor PTF nebo oprava** *název-opravy*  
**chybí.**

**Vysvětlení:** Uvedený soubor PTF nebo oprava musí být instalovány před použitím tohoto příkazu. Tento soubor PTF nebo oprava jsou nutné k úspěšnému dokončení příkazu.

**Reakce uživatele:** Nainstalujte požadovaný soubor PTF nebo opravu a zadejte příkaz znovu.

---

**DBI1064E**    **Uživatel** *uživatel* **je využíván instancí**  
**produktu DB2 a proto pomocí něj nelze**  
**vytvořit server DB2 Administration Server.**

**Vysvětlení:** Uživatel použitý k vytvoření serveru DB2 Administration Server je již využíván instancí produktu DB2. Server DB2 Administration Server byste měli vytvořit pod jiným uživatelem.

**Reakce uživatele:** K vytvoření serveru DB2 Administration Server použijte jiné jméno uživatele, které není využíváno instancí produktu DB2.

---

**DBI1065E**    **Program** *název-programu* **byl předčasně**  
**ukončen.**

**Vysvětlení:** Chyba, která se vyskytla v průběhu zpracování, způsobila předčasné ukončení tohoto programu.

**Reakce uživatele:** Proveďte potřebné změny a zadejte příkaz znovu.

---

**DBI1066E**    **Program** *název-programu* **byl na žádost**  
**uživatele ukončen.**

**Vysvětlení:** Tento program byl ukončen zásahem uživatele.

**Reakce uživatele:** Zadáním stejného příkazu program znovu spustíte.



---

**DBI1067E**      **Knihovna produktu DB2 pro národní prostředí *název-lokality* není instalována.**

**Vysvětlení:** V adresáři DB2DIR/doc/“<název-lokality>”/html nelze nalézt žádné komprimované (tar) soubory ve formátu HTML, kde

DB2DIR =  
     /usr/opt/db2\_08\_xx, kde xx je 01 nebo FPN,  
     kde n je číslo opravy FixPack  
     nebo /opt/IBM/db2/V8.x, kde x je 1 nebo FPN,  
     kde n je číslo opravy FixPack

**Reakce uživatele:** Nainstalujte knihovnu produktu DB2 pro požadované národní prostředí a příkaz zadejte znovu.

---

**DBI1068E**      **Nedostatek volného místa na disku pro dekomprimaci všech souborů ve formátu HTML v adresáři *název-adresáře*.**

**Vysvětlení:** Po dekomprimaci nelze všechny soubory ve formátu HTML uložit v uvedeném adresáři, protože je souborový systém zaplněn.

**Reakce uživatele:** Zvětšete velikost souborového systému nebo uvolněte dostatečné místo na disku v souborovém systému. Zadejte příkaz znovu.

---

**DBI1069E**      **Došlo k neočekávané chybě. Funkce = *název-funkce*. Návratový kód = *návratový-kód*.**

**Vysvětlení:** Během zpracování tohoto programu došlo k neočekávané chybě.

**Reakce uživatele:** Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte zástupce společnosti IBM a předejte mu následující informace:

- Číslo zprávy.
  - Název funkce.
  - Návratový kód.
  - Popis problému.
- 

**DBI1070I**      **Program *název-programu* byl úspěšně dokončen.**

---

**DBI1072I**      **Příkazu db2licm se nezdařilo aktualizovat soubor zámků uzlu. Další informace naleznete v souboru žurnálu *název-žurnálu*.**

**Vysvětlení:** Příkazu db2licm se nepodařilo přidat licenci do souboru zámků uzlu, proto bude produkt DB2 až do instalace licence produktu pracovat se zkušební licenci.

**Reakce uživatele:** Zkuste provést příkaz znovu, a neproběhne-li úspěšně, přidejte licenční klíč do souboru zámků uzlu ručně.

---



---

**DBI1073E**      **Parametr *název\_parametru* nebyl nalezen. Tento parametr je vyžadován pro příkaz *název\_instalačního\_programu*.**

---

**DBI1074E**      **Administrační server neexistuje.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o aktualizaci nebo upgrade serveru Administration server. Tento server však neexistuje.

**Reakce uživatele:** Vytvořte administrační server použitím příkazu dasert.

---

**DBI1075E**      **Administrační server nelze migrovat.**

**Vysvětlení:** Administrační server nelze migrovat. Tento server běží na úrovni, která není podporována jako úroveň pro migraci produktu DB2.

**Reakce uživatele:**

- Pokud administrační server běží ve stejné verzi jako produkt DB2, aktualizujte administrační server pomocí programu dasupdt.
  - Pokud není úroveň administračního serveru podporována jako úroveň vhodná pro migraci, zrušte administrační server pomocí příkazu dasdrop a vytvořte jej znovu na aktuální úrovni produktu DB2 pomocí příkazu dasert.
- 

**DBI1076E**      **Instalace funkce DB2 pureCluster se nezdařila, protože nebyl nalezen žádný síťový adaptér s podporou technologie RDMA.**

**Vysvětlení:** Funkce DB2 pureCluster poskytuje vzájemné propojení klastrů s nízkou latencí pouze v případě použití síťového adaptéru s podporou technologie RDMA (Remote Direct Memory Access). Podporovaný adaptér RDMA nebyl nalezen.

**Reakce uživatele:** Informace týkající se síťových požadavků naleznete v dokumentaci popisující instalaci funkce DB2 pureCluster v předpokladech instalace.

---

**DBI1077E**      **Uživatel *uživatel* je využíván serverem DB2 Administration Server, a proto pomocí něj nelze vytvořit instanci produktu DB2.**

**Vysvětlení:** Uživatel použitý k vytvoření instance produktu DB2 již byl použit serverem DB2 Administration Server. Instanci produktu DB2 byste měli vytvořit pod jiným uživatelem.

**Reakce uživatele:** K vytvoření instance produktu DB2 použijte jiné jméno uživatele, které není využíváno serverem DB2 Administration Server.

---

**DBI1078E**      **Aktualizace produktu IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) se nezdařila. Podrobnosti naleznete v souboru *název-souboru-žurnálu*. (TSAMP\_RC=TSAMP\_RC).**

**Vysvětlení:** Instalační program DB2 používá k aktualizaci produktu SA MP obslužný program installSAM. Obslužný program installSAM vrátil chyby. Soubor žurnálu programu installSAM obsahuje další informace.

Obslužný program installSAM vrátil návratový kód TSAMP\_RC.

Nezapomeňte, že k aktualizaci produktu SA MP pomocí instalačního programu DB2 je potřebné oprávnění uživatele root.

Produkt SA MP nebyl aktualizován.

**Reakce uživatele:** Podrobnosti naleznete v uvedeném souboru žurnálu.

Produkt SA MP lze aktualizovat ručně pomocí příkazu installSAM.

Další informace týkající se příkazu installSAM naleznete v dokumentaci základní komponenty SA MP.

#### **DBI1079I** Výstup je uložen do souboru žurnálu *název-žurnálu*.

**Vysvětlení:** Všechny provedené i neúspěšné operace byly uloženy do tohoto souboru žurnálu.

**Reakce uživatele:** V žádném případě neprovádějte v tomto souboru změny. Tento soubor je určen pracovníkům technické podpory společnosti IBM.

#### **DBI1080E** Disk je zaplněn. Minimální požadované volné místo v adresáři *název-adres* je *kB kB*, k dispozici je však pouze *kB kB* paměti.

**Vysvětlení:** Souborový systém nebo adresář nemá k dispozici dost volného místa.

**Reakce uživatele:** Uvolněte místo na disku a příkaz zopakujte.

#### **DBI1081E** Chybí soubor nebo adresář *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Není k dispozici soubor nebo adresář, který je nezbytný pro zpracování tohoto příkazu.

**Reakce uživatele:** Pokud je soubor částí jednoho z databázových produktů, ověřte, že je tento produkt správně instalován, a v případě potřeby jej přeinstalujte. Jestliže jde o soubor instance, mohla být instance již odebrána nebo poškozena.

Proveďte, zda daný název adresáře ve vašem souborovém systému existuje. Pokud ano, zkontrolujte, zda v tomto názvu nedošlo k překlepu. Uvědomte si, že v systému UNIX se ve všech názvech souborů a adresářů rozlišují velká a malá písmena.

#### **DBI1082E** Soubor nebo adresář *název-souboru* již existuje.

**Vysvětlení:** Soubor nebo adresář, který příkaz potřebuje vytvořit, již existuje.

**Reakce uživatele:** Proveďte daný soubor nebo adresář. Jestliže soubor nebo adresář existuje jako důsledek předchozího úspěšného provedení tohoto příkazu, není vyžadována žádná akce. V opačném případě bude nutné před dalším opakováním příkazu určený soubor nebo adresář přejmenovat nebo odebrat.

#### **DBI1083E** Pokus o odebrání souboru *název-souboru* selhal.

**Vysvětlení:** Při odebrání daného souboru nebo adresáře došlo k chybě. Příčinou mohou být neodpovídající vlastnická práva pro tento soubor nebo adresář.

**Reakce uživatele:** Upravte přístupová nebo vlastnická práva pro určený soubor nebo adresář a zadejte příkaz znovu.

#### **DBI1084E** Pokus o vytvoření souboru *název-souboru* selhal.

**Vysvětlení:** Při vytváření daného souboru nebo adresáře došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Proveďte, zda má souborový systém k dispozici dostatek volného paměťového prostoru a zda máte v požadovaném adresáři právo zápisu. Doporučená přístupová práva pro adresář jsou `u=rwx, go=rx`.

#### **DBI1085E** Pokus o přesun souboru nebo adresáře *název-souboru* na *název-souboru* selhal.

**Vysvětlení:** Při pokusu o přemístění daného souboru nebo adresáře došlo k chybě. Příkaz nelze úspěšně zpracovat.

**Reakce uživatele:** Zjistěte, proč nelze určený soubor nebo adresář přemístit, a příkaz opakujte.

#### **DBI1086E** Pokus o zkopírování souboru nebo adresáře *název-souboru* na *název-souboru* selhal.

**Vysvětlení:** Při pokusu o vytvoření kopie daného souboru nebo adresáře došlo k chybě. Příkaz nelze úspěšně zpracovat.

**Reakce uživatele:** Zjistěte, proč nelze určený soubor nebo adresář kopírovat, a příkaz opakujte.

#### **DBI1087E** Pokus o vytvoření propojení *název-souboru* selhal.

**Vysvětlení:** Dané propojení nelze vytvořit. Mohlo se stát, že bylo odňato oprávnění k zápisu do jeho rodičovského adresáře, nebo že již existuje soubor nebo adresář se shodným názvem.

**Reakce uživatele:** Proveďte přístupová práva v rodičovském adresáři a spusťte znovu instalační proces. Doporučená přístupová práva pro adresář jsou `u=rwx, go=rx`.

**DBI1088E Byla zjištěna neplatná přístupová práva k adresáři adresář.**

**Vysvětlení:** K této chybě mohlo dojít z několika důvodů. Pravděpodobně došlo k jedné z následujících situací:

- Daný název není názvem adresáře, nebo nemá nastaveno oprávnění ke čtení a provádění.
- Daný adresář lze vytvořit, ale nelze do něj získat přístup.
- Přístupová práva k libovolnému nadřazenému adresáři v cestě jsou nastavena nesprávně.

**Reakce uživatele:** Provéřte přístupová práva v daném adresáři a spusťte znovu instalační proces. Doporučená přístupová práva pro adresář jsou u=rwx, go=rx.

**DBI1089E Při ukládání informací souvisejících s aktuální instancí do adresáře záložní-adresář došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** K této chybě mohlo dojít z několika důvodů. Pravděpodobně došlo k jedné z následujících situací:

- Daný adresář nemá dostatečná oprávnění nebo nemá oprávnění pro zápis.
- V souborovém systému nezbylo žádné místo.

**Reakce uživatele:** Proveďte odpovídající nápravnou akci a zadejte příkaz znovu.

**DBI1090E Pokus o aktualizaci parametru parametr v souboru název-souboru selhal.**

**Vysvětlení:** Při aktualizaci daného souboru došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že jsou všechny výskyty parametru "<parametr>" v souboru "<název-souboru>" nastaveny na hodnotu "<hodnota>".

**DBI1091E Pokus o změnu přístupových práv k adresáři adresář selhal.**

**Vysvětlení:** Při změně přístupových práv k danému souboru nebo adresáři došlo k chybě. Příčinou mohou být neodpovídající vlastnická práva pro tento soubor nebo adresář.

**Reakce uživatele:** Provéřte přístupová a vlastnická práva v daném adresáři a spusťte znovu instalační proces. Doporučená přístupová práva pro adresář jsou u=rwx, go=rx.

**DBI1092E Pokus o změnu vlastnických práv k adresáři adresář selhal.**

**Vysvětlení:** Při změně vlastnických práv skupiny k danému souboru nebo adresáři došlo k chybě. Příčinou mohou být neodpovídající vlastnická práva pro tento soubor nebo adresář.

**Reakce uživatele:** Provéřte vlastnická práva v daném adresáři a spusťte znovu instalační proces.

**DBI1093E Pokus o změnu vlastnických práv skupiny k adresáři adresář selhal.**

**Vysvětlení:** Při změně vlastnických práv skupiny k danému souboru nebo adresáři došlo k chybě. Příčinou mohou být neodpovídající vlastnická práva pro tento soubor nebo adresář.

**Reakce uživatele:** Provéřte vlastnická práva v daném adresáři a spusťte znovu instalační proces.

**DBI1094E Chyba přístupu k adresáři.**

**Vysvětlení:** Nástroj zjistil chybu přístupu při vstupně/výstupní operaci s adresářovým serverem.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je adresářový server připojen a zda je v lokální síti přístupný.

**DBI1095W Nelze najít soubor nebo adresář název.**

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda byla instalována sada souborů (programový balík) obsahující uvedený soubor nebo adresář.

**DBI1096E Soubor nebo adresář název-souboru již existuje.**

**Vysvětlení:** Soubor nebo adresář, který příkaz potřebuje vytvořit, již existuje.

**Reakce uživatele:** Provéřte daný soubor nebo adresář. Pokud tento soubor nebo adresář již nepotřebujete, odeberte jej a opakujte příkaz. V opačném případě budete muset před dalším opakováním příkazu určený soubor nebo adresář přejmenovat nebo odebrat.

**DBI1097E Soubor nebo adresář název-souboru neexistuje.**

**Vysvětlení:** Soubor nebo adresář požadovaný příkazem neexistuje.

**Reakce uživatele:** Neexistuje-li soubor nebo adresář, budete možná muset nainstalovat software poskytující tento soubor nebo adresář. Pokud soubor nebo adresář existuje, ověřte, zda byla správně nastavena proměnná PATH. Jakkmile bude soubor uveden v proměnné PATH, zkuste příkaz znovu.

**DBI1098I Použití:**  
**db2cptsa [-h]-?**  
 [-c]  
 [-f]  
 [-r]

**Vysvětlení:** Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-h|-?**

Zobrazení nápovědy.

**-c**

Ověří existenci skriptů DB2 High Availability (HA) v adresáři /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2 a jejich správnou úroveň.

-f

Vynutí opětovou instalaci skriptů DB2 HA v adresáři /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2. Bez použití tohoto argumentu budou nainstalované skripty DB2 HA přepsány, pokud je jejich verze stejná nebo vyšší než verze skriptů, které mají být instalovány.

-r

Odebere adresář /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2. V tomto adresáři jsou umístěny skripty DB2 HA pro produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP). Tyto skripty a tento adresář budou odebrány pouze v případě, že produkt SA MP není instalován.

Tento obslužný program instaluje nebo aktualizuje skripty DB2 HA v adresáři /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2. Tyto skripty DB2 HA jsou nutné k použití produktu IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) s funkcí DB2 HA.

Při výchozím nastavení tento obslužný program instaluje skripty DB2 HA do adresáře /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2, pokud tam dosud nejsou instalovány nebo pokud je verze nainstalovaných skriptů nižší než verze skriptů, které mají být instalovány. Tento obslužný program instaluje nebo aktualizuje skripty DB2 HA jediné v případě, že je již instalován produkt SA MP.

Tento příkaz je třeba spouštět s oprávněními uživatele root.

Tento příkaz je k dispozici na instalačním médiu produktu DB2 v následujícím adresáři:

- db2/<platforma>/tsamp

kde <platforma> je:

- aix pro produkt DB2 for AIX,
- linux pro produkt DB2 for Linux ve 32bitových systémech AMD a Intel (x86),
- linuxamd64 pro produkt DB2 for Linux v systémech AMD64 a Intel EM64T (x86-64),
- linuxppc pro produkt DB2 for Linux v systémech POWER (iSeries(TM) a pSeries),
- linux390 pro produkt DB2 for Linux v systémech System z9 a zSeries.

Příkaz je rovněž k dispozici v adresáři <DB2DIR>/install/tsamp, kde proměnná <DB2DIR> představuje instalační cestu databáze DB2.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu.

---

**DBI1099I** Skripty DB2 High Availability (HA) pro produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) byly úspěšně instalovány do adresáře /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2.

**Vysvětlení:** Skripty DB2 HA jsou nutné k použití produktu IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms s funkcí DB2 HA.

Tyto skripty DB2 HA jsou umístěny v adresáři /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2. Instalační program produktu DB2 zjišťuje, zda je třeba tyto skripty DB2 HA instalovat nebo aktualizovat.

Instalační program produktu DB2 skripty DB2 HA úspěšně instaloval.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBI1100E** Byl nalezen zámek instance. Právě je zpracováván jiný příkaz správy instance.

**Vysvětlení:** Zpracování příkazu selhalo, neboť je aktuálně provozován jiný příkaz správy instance (tj. db2icrt, db2idrop nebo db2iupdt). Příkazy správy instance mají výhradní zámek, pomocí něhož se zabráňuje vzniku konfliktů více příkazů pro jednu instanci.

**Reakce uživatele:** Před opakováním příkazu počkejte na ukončení zpracování všech ostatních příkazů instance. Pokud nejsou zpracovávány žádné další příkazy instance, odstraňte soubor "instance.lock" v jednom z následujících adresářů:  
 /usr/opt/db2\_08\_xx, kde xx je 01 nebo FPn,  
 kde n je číslo opravy FixPack  
 nebo /opt/IBM/db2/V8.x, kde x je 1 nebo FPn,  
 kde n je číslo opravy FixPack

---

**DBI1101E** Jméno uživatele *jméno-uživatele* je neplatné.

**Vysvětlení:** Dané jméno uživatele musí být přihlašovací jménem existujícího uživatele a nesmí splňovat žádnou z následujících podmínek:

1. jméno je delší než 8 znaků,
2. jméno začíná řetězcem "sql", "ibm" nebo "sys",
3. jméno začíná číslicí nebo obsahuje jiné znaky než a-z, \_ a 0-9.

**Reakce uživatele:** Podrobnosti naleznete v oddílu "User, user ID and group naming rules" (Pravidla pro pojmenování uživatelů, ID uživatelů a skupin) v příručce DB2 Administration Guide (Příručka pro administraci produktu DB2).

Zadejte příkaz znovu s platným jménem uživatele.

---

**DBI1102E** Název serveru DAS není platný.

**Vysvětlení:** Název serveru DAS musí být přihlašovací jménem existujícího uživatele a musí splňovat následující podmínky:

- nesmí být delší než 8 znaků,

## DBI1103E • DBI1112E

- nesmí začínat znaky "sql", "sys", "IBM", "ibm", "SQL" nebo "sys",
- nesmí začínat číslicí nebo obsahovat jiné znaky než a-z, \$, #, @, \_ a 0-9.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz s platným názvem serveru DAS.

---

### DBI1103E Server Administration Server již existuje.

**Vysvětlení:** Systém zjistil, že již byl v systému vytvořen server Administration Server. V každém systému lze vytvořit jen jeden server Administration Server.

**Reakce uživatele:** Chcete-li znovu vytvořit server Administration Server, musíte jej nejprve zrušit.

---

### DBI1104E Server Administration Server nelze zrušit.

**Vysvětlení:** Pokus o zrušení serveru Administration Server neproběhl úspěšně. Systém zjistil, že server Administration Server neexistuje.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### DBI1105E Administrátor DB2 Data Links Manager již existuje.

**Vysvětlení:** Systém detekoval, že administrátor DB2 Data Links Manager již byl ve vašem systému vytvořen. V každém systému lze vytvořit jen jednoho administrátora DB2 Data Links Manager.

**Reakce uživatele:** Chcete-li znovu vytvořit administrátora DB2 Data Links Manager, musíte jej nejprve zrušit.

---

### DBI1106E Administrátora DB2 Data Links Manager nelze zrušit.

**Vysvětlení:** Pokus o zrušení administrátora DB2 Data Links Manager selhal. Systém zjistil, že administrátor DB2 Data Links neexistuje nebo byl vytvořen pod jiným jménem uživatele.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnost jména administrátora DB2 Data Links Manager, jak je oznamováno příkazem "dlfmlist", a operaci zkuste provést znovu.

---

### DBI1108E Pro uživatele DLFM uživatel nebyl určen platný název nebo číslo skupiny *název-skupiny*.

**Vysvětlení:** Při vytváření instance dlfm nebo migraci instance dlfm z produktu DB2 verze 7 nebo dřívější musí být zadán parametr -g *NázDLMFG*.

Názvem *NázDLMFG* může být číselné ID skupiny nebo název skupiny. Pojmenovaná skupina musí být uvedena v seznamu sekundárních skupin pojmenovaného uživatele DLFM.

Pokud je při migraci instance dlfm verze 8 nebo novější zadán argument -g *NázDLMFG*, který není shodný s již nastaveným názvem pro danou instanci *NázDLMFG*, bude zadán parametr ignorován a bude použit původní název skupiny.

**Reakce uživatele:** Nastavte skupinu v seznamu sekundárních skupin pro uživatele DLFM a zadejte příkaz znovu.

---

### DBI1109E Před použitím tohoto příkazu je třeba aktualizovat parametry jádra.

**Vysvětlení:** Některé parametry jádra nejsou správně konfigurovány.

**Reakce uživatele:**

- Aktualizujte všechny potřebné parametry jádra.
- Znovu zaveďte systém.
- Příkaz proveďte znovu.

---

### DBI1110I Skripty DB2 High Availability (HA) pro produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) byly úspěšně aktualizovány v adresáři */usr/sbin/rsct/sapolicies/db2*.

**Vysvětlení:** Skripty DB2 HA jsou nutné k použití produktu SA MP s funkcí DB2 HA.

Tyto skripty DB2 HA jsou umístěny v adresáři */usr/sbin/rsct/sapolicies/db2*. Instalační program produktu DB2 zjišťuje, zda je třeba tyto skripty DB2 HA instalovat nebo aktualizovat.

Instalační program DB2 úspěšně aktualizoval skripty DB2 HA.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

### DBI1111E Parametr *JménoChrRež* musí být určen pomocí příznaku *-u* tohoto příkazu.

**Vysvětlení:** Tento příkaz vyžaduje zadání parametru *JménoChrRež*. Parametr *JménoChrRež* je nastaven na jméno uživatele, pod kterým budou v chráněném režimu provozovány uživatelské funkce a uložené procedury.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s argumentem "*-u JménoChrRež*", kde *JménoChrRež* je jménem uživatele, pod kterým budou provozovány vaše uživatelské funkce a uložené procedury.

Z bezpečnostních důvodů se nedoporučuje používat jako *JménoChrRež* název instance. Pokud však neholdáte uživatelské funkce a uložené procedury v chráněném režimu používat, může vám nastavení jména *JménoChrRež* na název instance ušetřit práci s vytvářením dalšího uživatele jen pro parametr *JménoChrRež*.

---

### DBI1112E Parametr *JménoChrRež* *jméno-chr-rež* není platný.

**Vysvětlení:** Parametr *JménoChrRež* určující jméno uživatele, pod kterým budou provozovány uživatelské funkce a uložené procedury v chráněném režimu, musí splňovat následující podmínky:

- musí být přihlašovací jménem existujícího uživatele,
- nesmí být nastaven na hodnotu root nebo bin.



**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platným parametrem JménoChrRež.

---

**DBI113W** Předchozí hodnota parametru **JménoChrRež** stará-hodnota je jiná. Nová hodnota nová-hodnota se ignoruje.

**Vysvětlení:** Parametr JménoChrRež určený na příkazovém řádku se liší od parametru dříve používaného pro toto jméno uživatele. Nová hodnota tohoto parametru se bude ignorovat.

---

**DBI114W** Skripty DB2 High Availability (HA) pro produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) nebyly nalezeny v adresáři /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2.

**Vysvětlení:** Skripty DB2 HA jsou nutné k použití produktu SA MP s funkcí DB2 HA.

Obslužný program db2cpts očekává, že tyto skripty spolu se souborem spec nalezne v adresáři /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2.

Instalační program DB2 nenalezl skripty DB2 HA nebo soubor spec.

**Reakce uživatele:** Spusťte obslužný program db2cpts s oprávněním uživatele root a ručně instalujte skripty DB2 HA.

---

**DBI115E** Pomocí příznaku -a byl určen neplatný parametr TypOvěř typ-ověření.

**Vysvětlení:** Parametr TypOvěř určující typ ověření použitý pro instanci je neplatný. Platné jsou následující typy ověření:

- SERVER
- CLIENT
- SERVER\_ENCRYPT

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platným parametrem TypOvěř.

---

**DBI116W** Verze skriptů DB2 High Availability (HA) pro produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP), která byla nalezena v adresáři /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2, je nižší než verze těchto skriptů na aktuálním instalačním médiu produktu DB2.

**Vysvětlení:** Skripty DB2 HA jsou nutné k použití produktu SA MP s funkcí DB2 HA.

Produkt SA MP a funkce DB2 HA instalované z instalačního média produktu DB2 vyžadují skripty DB2 HA se stejnou nebo vyšší verzí než verze skriptů, která je rovněž k dispozici na instalačním médiu produktu DB2.

Aktuálně instalovaná verze skriptů DB2 HA je nižší než verze skriptů na instalačním médiu produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Spusťte obslužný program db2cpts

s oprávněním uživatele root a ručně aktualizujte skripty DB2 HA.

---

**DBI117I** Verze skriptů DB2 High Availability (HA) pro produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP), která byla nalezena v adresáři /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2, je vyšší než verze těchto skriptů na aktuálním instalačním médiu produktu DB2.

**Vysvětlení:** Skripty DB2 HA jsou nutné k použití produktu SA MP s funkcí DB2 HA.

Produkt SA MP a funkce DB2 HA instalované z instalačního média produktu DB2 vyžadují skripty DB2 HA se stejnou nebo vyšší verzí než verze skriptů, která je rovněž k dispozici na instalačním médiu produktu DB2.

Aktuálně instalovaná verze skriptů DB2 HA je vyšší než verze skriptů na instalačním médiu produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBI118W** Produkt DB2 vytvořil v domovském adresáři uživatele *název* (vlastník instance nebo server DAS) soubor .profile, který obsahuje položky potřebné k nastavení výchozího prostředí (instance nebo server DAS).

**Vysvětlení:** ID uživatele pro instanci nebo server DAS *název* používá příkazové rozhraní Korn, ale v jeho domovském adresáři se nenachází soubor .profile. Instalační skript produktu DB2 vytvořil soubor .profile pro ID uživatele a naplnil tento soubor položkami potřebnými pro nastavení výchozího prostředí instance nebo serveru DAS. Po provedení této přípravné operace má uživatel při přihlášení automaticky k dispozici prostředí instance nebo serveru DAS.

**Reakce uživatele:** Pokud používáte příkazové rozhraní Korn a chcete prostředí instance nebo serveru DAS *název* nastavit ručně, můžete odstranit soubor .profile vytvořený skriptem produktu DB2 a provést ruční nastavení prostředí instance nebo serveru DAS.

---

**DBI119I** Verze skriptů DB2 High Availability (HA) pro produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP), která byla nalezena v adresáři /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2, je stejná jako verze těchto skriptů na aktuálním instalačním médiu DB2.

**Vysvětlení:** Skripty DB2 HA jsou nutné k použití produktu SA MP s funkcí DB2 HA.

Produkt SA MP a funkce DB2 HA instalované z instalačního média produktu DB2 vyžadují skripty DB2 HA se stejnou nebo vyšší verzí než verze skriptů, která je rovněž k dispozici na instalačním médiu produktu DB2.

Aktuálně instalovaná verze skriptů DB2 HA je stejná jako verze skriptů na instalačním médiu produktu DB2.



**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBI1120E**     **Instanci *název-instance* nelze zrušit.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o zrušení instance, která je možná ještě aktivní.

---

**DBI1121E**     **Server Administration Server nelze zrušit pomocí příkazu “db2idrop”.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o zrušení serveru Administration Server pomocí příkazu “db2idrop”. Tato operace není povolena, protože by způsobila nekonzistentní stav registru.

**Reakce uživatele:** Pro odebrání serveru Administration Server použijte příkaz “dasidrop”.

---

**DBI1122E**     **Instanci *název\_instance* nelze aktualizovat ani upgradovat.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o aktualizaci nebo upgrade instance. Tuto instanci nelze aktualizovat nebo upgradovat z následujících důvodů:

- Aktualizaci nebo upgrade této instance nelze provést použitím žádného z uvedených příkazů: db2iupdt, db2iupgrade a db2nrupdt.
- Instance je dosud aktivní.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda používáte správnou verzi některého z těchto příkazů: db2iupdt, db2iupgrade nebo db2nrupdt. Také zkontrolujte, že pro instanci není spuštěný žádný proces DB2. Zkuste příkaz zopakovat.

---

**DBI1123E**     **Server Administration Server nelze aktualizovat pomocí příkazu “db2iupdt”.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o aktualizaci serveru Administration Server pomocí příkazu “db2iupdt”. Tato operace není povolena, protože by způsobila nekonzistentní stav registru.

**Reakce uživatele:** Pro aktualizaci serveru Administration Server použijte příkaz “dasiupdt”.

---

**DBI1124E**     **Instanci *název\_instance* nelze upgradovat.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o upgrade instance. Tuto instanci nelze upgradovat z následujících důvodů:

- Instance je dosud aktivní.
- Upgrade této instance není podporován.
- Tuto verzi příkazu db2iupgrade nelze použít při upgradu této instance.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je instance připravena k upgradu a zda používáte správnou verzi příkazu db2iupgrade. Další informace týkající se upgradu instance naleznete v Informačním centru DB2.

---

**DBI1125E**     **Administrátora DB2 Data Links Manager nelze zrušit pomocí příkazu “db2idrop”.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o zrušení administrátora DB2 Data Links Manager pomocí příkazu “db2idrop”. Tato operace není povolena, protože by způsobila nekonzistentní stav registru.

**Reakce uživatele:** Pro odebrání administrátora DB2 Data Links Manager použijte příkaz “dlfmdrop”.

---

**DBI1126W**     **Upgrade instance selhal, protože na upgrade databáze může mít vliv jeden nebo více pohledů definovaných v databázi.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2iupgrade volá příkaz db2ckupgrade. V případě, že příkaz db2ckupgrade vrátí jakékoli chyby, upgrade instance se nezdaří.

Příkaz db2ckupgrade zjistil alespoň jeden pohled, který je závislý na upravených databázových entitách. Důsledkem může být selhání příkazu UPGRADE DATABASE.

Zjištěné pohledy jsou uvedeny v souboru žurnálu db2ckupgrade.

**Reakce uživatele:** Vyřešte problémy s uvedenými pohledy, nebo je zrušte a poté znovu zadejte příkaz db2iupgrade. Po upgradu databáze znovu vytvořte pohledy, které jste zrušili.

Jako alternativu můžete nejprve upgradovat testovací databázi, která obsahuje určené pohledy, v testovacím prostředí a zjistit tak, zda dojde k selhání příkazu UPGRADE DATABASE. Proběhne-li upgrade databáze úspěšně, zadejte příkaz db2iupgrade znovu s parametrem -F, čímž vynutíte provedení upgradu.

---

**DBI1127E**     **Skripty DB2 High Availability (HA) pro produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) nalezene v adresáři /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2 nebyly odebrány, protože je produkt SA MP stále nainstalován.**

**Vysvětlení:** Skripty DB2 HA jsou nutné k použití produktu SA MP s funkcí DB2 HA.

Tyto skripty nelze odinstalovat, dokud je produkt SA MP instalován. Toto opatření předchází neočekávanému chování v důsledku použití produktu SA MP s funkcí vysoké dostupnosti (HA) produktu DB2 v případě, že by skripty nebyly instalovány.

Skripty DB2 HA nebyly odinstalovány.

**Reakce uživatele:**

- Pokud chcete ručně odinstalovat produkt SA MP i skripty DB2 HA, nejprve odinstalujte produkt SA MP pomocí obslužného programu uninstallSAM.
- K odinstalování produktu SA MP a skriptů DB2 HA lze alternativně použít příkaz db2\_deinstall s argumenty -a a -F TSAMP, který provede odinstalaci ve správném pořadí.

**DBI1128E Server Administration Server nelze zrušit pomocí příkazu "dlfmdrop".**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o zrušení serveru Administration Server pomocí příkazu "dlfmdrop". Tato operace není povolena, protože by způsobila nekonzistentní stav registru.

**Reakce uživatele:** Pro odebrání serveru Administration Server použijte příkaz "dasidrop".

**DBI1129E Server Administration Server nelze aktualizovat pomocí příkazu "dlfmupdt".**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o aktualizaci serveru Administration Server pomocí příkazu "dlfmupdt". Tato operace není povolena, protože by způsobila nekonzistentní stav registru.

**Reakce uživatele:** Pro aktualizaci serveru Administration Server použijte příkaz "dasiupdt".

**DBI1130E Produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) nelze instalovat nebo aktualizovat, protože nebyly splněny předpoklady systému. Podrobnosti naleznete v souboru *název-souboru-žurnálu*.**

**Vysvětlení:** Existují předpoklady systému pro instalaci a aktualizaci produktu SA MP. Tyto předpoklady nebyly splněny.

Uvedený soubor žurnálu obsahuje podrobné informace o nesplněných požadavcích.

Další informace o požadavcích systému pro základní komponentu SA MP naleznete v dokumentaci základní komponenty SA MP v příručce Installation and Configuration Guide.

Produkt SA MP nelze instalovat ani aktualizovat.

**Reakce uživatele:** Upravte systém tak, aby byly splněny požadavky, a instalujte produkt SA MP ručně pomocí obslužného programu installSAM.

**DBI1131E Jméno uživatele *jméno-uživatele* je neplatné.**

**Vysvětlení:** Selhal pokus o získání přístupu k danému jménu uživatele. Došlo k jedné z následujících situací:

- V systému dané jméno uživatele neexistuje.
- Je chybně nastaven domovský adresář daného uživatele.
- Není nastaven některý z uživatelských atributů požadovaných produktem DB2.
- Hodnota UID pro tohoto uživatele je 0.

**Reakce uživatele:** Přesvědčte se, že je použito platné ID uživatele, domovský adresář, primární a sekundární skupina a příkazový procesor. V případě potřeby vytvořte nového uživatele.

**DBI1132E Instalační program DB2 nenalezl správnou licenci pro instalaci nebo aktualizaci produktu IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP). Instalační program DB2 předpokládal, že soubor s licencí bude umístěn v adresáři *název-adresáře* na instalačním médiu produktu DB2.**

**Vysvětlení:** Běžná licence pro produkt SA MP má název sam31.lic a zkušební verze licence má název sam31tb.lic. Pokud má instalační program DB2 instalovat nebo aktualizovat produkt SA MP, musí být v určeném adresáři na instalačním médiu produktu DB2 umístěn jeden z těchto souborů, nikoli však oba.

Produkt SA MP nelze instalovat bez příslušné licence.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je v určeném adresáři umístěn odpovídající soubor s licencí, a spusťte příkaz znovu.

**DBI1133E Příkaz se nezdařil. Aktuální hostitel je součástí klastru GPFS.**

**Vysvětlení:** Aktuální hostitel je součástí klastru GPFS (General Parallel File System) společnosti IBM. Klastr GPFS nelze odebrat z hostitele, na kterém je příkaz spuštěn. Příkaz uninstallGPFS také není podporovaným příkazem.

**Reakce uživatele:** Chcete-li odebrat souborový systém GPFS a klastr na zbývajícím hostiteli, spusťte příkaz db2cluster. Další informace týkající se kroků potřebných k odstranění klastrovaného systému souborů naleznete v Informačním centru DB2.

**DBI1134W Skripty DB2 High Availability (HA) pro produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) nebyly instalovány, protože nebyl instalován produkt SA MP.**

**Vysvětlení:** Skripty DB2 HA jsou nutné k použití produktu SA MP s funkcí DB2 HA. Nepoužíváte-li produkt SA MP, tyto skripty nejsou potřebné.

Skripty DB2 HA nebyly instalovány.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**DBI1135E Primární skupina *uživatelé* s ID uživatele *testovací\_uživatel* je neplatná.**

**Vysvětlení:** Název primární skupiny pro uživatele instance:

1. se nesmí shodovat s klíčovým slovem "guests", "admins", "users" nebo "local",
2. nesmí začínat řetězcem "sql" nebo "ibm",
3. nemůže začínat číslicí,
4. může obsahovat pouze malá písmena (a-z), číslice (0-9) nebo znak podtržítka (\_).

**Reakce uživatele:** Požádejte uživatele s oprávněním uživatele root, aby primární skupině uživatele instance přiřadil platný název, který vyhovuje pravidlům uvedeným v rámci

vysvětlení zprávy, a zkuste znovu provést příkaz.

---

**DBI1136W Produkt OLAP Starter Kit není nainstalován.**

**Vysvětlení:** Instance, pro niž je prováděna operace migrace, je vybavena funkcí OLAP. V této verzi produktu DB2 není k dispozici sada OLAP Starter Kit. Instance bude migrována pouze v případě, že je zadán parametr -F.

**Reakce uživatele:** Je-li program předčasně ukončen, můžete migraci vynutit zopakováním stejného příkazu db2imigr s parametrem -F. Funkce OLAP nebude k dispozici.

---

**DBI1137W Produkt serveru není nainstalován.**

**Vysvětlení:** Instance, kterou převádíte na vyšší verzi, je instance serveru. Produkt serveru DB2 nebyl nalezen. Instance bude převedena na vyšší verzi pouze v případě, že je zadán parametr -F.

**Reakce uživatele:** Dojde-li k selhání příkazu db2iupgrade, zadejte příkaz znovu s parametrem -F pro vynucení přechodu na vyšší verzi. Instance nebude mít funkčnost serveru DB2 Server. Chcete-li pro instanci znovu povolit funkčnost serveru DB2 Server, instalujete produkt DB2 Server a zadejte příkaz db2iupdt pro aktualizaci instance.

---

**DBI1138W Produkt Query Patroller není instalován.**

**Vysvětlení:** Instance, kterou upgradujete, je vybavena funkcí Query Patroller. V prostředí instalovaného produktu DB2 nebyl nalezen produkt Query Patroller.

**Reakce uživatele:** Dojde-li k selhání příkazu db2iupgrade, zadejte příkaz znovu pro vynucení přechodu na vyšší verzi. Instance nebude podporovat funkci Query Patroller. Chcete-li pro instanci znovu povolit funkci Query Patroller, instalujte modul Query Patroller a vyvolejte příkaz db2iupdt, kterým provedete aktualizaci instance.

---

**DBI1139E Správce souborů Data-Links není nainstalován.**

**Vysvětlení:** Instance, kterou převádíte na vyšší verzi, je vybavena funkcí Data-Links. Ve verzi produktu DB2, která je cílovou verzí přechodu na vyšší verzi, není podporován správce souborů Datalink.

---

**DBI1140W Příkaz je vynucen. Zadáním příznaku -F bylo vynuceno provedení zadaného příkazu za bod selhání popsáný v jedné či více předchozích varovných zprávách.**

**Reakce uživatele:**

---

**DBI1141E Byla detekována instance produktu Visual Warehouse 3.1. Migrace instance produktu Visual Warehouse 3.1 do verze 8 není podporována. Do verze 8 lze migrovat pouze instance produktu Visual Warehouse verze 5.2 nebo novější.**

---

**DBI1142W Byla detekována instance produktu Visual Warehouse 5.2. Instance bude migrována, avšak metadata datového skladu migrována nebudou.**

---

**DBI1143W Není nainstalován produkt Relational Connect.**

**Vysvětlení:** Ve verzi, do které je prováděna migrace, nebyl detekován produkt Relational Connect, avšak pro migrovanou instanci byl detekován soubor s parametry pro datové zdroje DB2 nebo jiné než DB2. Tato konfigurace bude migrována, avšak aby uvedené konfigurační parametry mohly být použity, je nutné nainstalovat produkt Relational Connect pro DB2.

**Reakce uživatele:** Chcete-li využít konfigurační parametry, nainstalujte produkt Relational Connect pro DB2.

---

**DBI1144E Není nainstalován produkt Relational Connect.**

**Vysvětlení:** Ve verzi, do které je prováděna migrace, nebyl detekován produkt Relational Connect, avšak byly nalezeny proměnné prostředí indikující, že jsou používány datové zdroje jiné než DB2. Není-li nainstalován produkt Relational Connect, nemůže být tato instance migrována.

**Reakce uživatele:** Nainstalujte produkt Relational Connect a zkuste příkaz zopakovat.

---

**DBI1146E Není nainstalován průvodce nastavením instance DB2.**

**Vysvětlení:** Skript db2isetup může provádět úlohy konfigurování a nastavení instance pomocí souboru odpovědí nebo spustit průvodce nastavením instance DB2, v němž lze tyto úlohy provést v grafickém uživatelském rozhraní. V současné době je nainstalován pouze režim podpory souboru odpovědí. Chcete-li použít grafický režim, musíte nainstalovat komponentu Průvodce nastavením instance DB2.

**Reakce uživatele:**

- Chcete-li nainstalovat průvodce nastavením instance DB2, spusťte průvodce nastavením DB2 z disku CD (nedodává se jako součást běhového klienta).
- Vytvořte soubor odpovědí a zadejte příkaz znovu ve tvaru db2isetup -r <soubor\_odpovědi>.

---

**DBI1147E Programu db2iupdt se nepodařilo aktualizovat jméno uživatele jm\_uzivatele.**

**Vysvětlení:** Uvedené jméno uživatele neodpovídá instanci produktu DB2.

---

**DBI1148E** Programu `dasupdt` se nepodařilo aktualizovat jméno uživatele `jm_uzivatele`.

**Vysvětlení:** Uvedené jméno uživatele neodpovídá administračnímu serveru.

---

**DBI1149E** Chcete-li spustit tento program, musíte být vlastníkem instalační kopie.

**Vysvětlení:** Aktuální kopie produktu DB2 nebyla instalována uživatelem, který program spouští.

**Reakce uživatele:** Přihlašte se jako uživatel, který nainstaloval aktuální kopii produktu DB2, a spusťte příkaz znovu.

---

**DBI1150W** Programem `db2iupdt` byla tato instance aktualizována na 64bitovou neserverovou instanci.

**Vysvětlení:** 64bitovou instanci serveru Express nelze vytvořit ani upgradovat. Pokud chcete spustit 64bitovou instanci serveru, je nutné nainstalovat produkt Enterprise Server Edition.

**Reakce uživatele:** Nevyžadujete-li použití instance serveru, můžete nadále používat vytvořenou nebo upgradovanou instanci. Jestliže chcete používat 64bitovou instanci serveru, je třeba instalovat produkt DB2 Enterprise Server Edition a poté spustit následující příkaz:

```
db2iupdt -w 64 <název-instance>
```

---

**DBI1151E** Program `db2icrt/db2iupgrade` vytvořil 64bitovou instanci, která není serverového typu.

**Vysvětlení:** 64bitovou instanci serveru Express nelze vytvořit ani upgradovat. Pokud chcete spustit 64bitovou instanci serveru, je nutné nainstalovat produkt Enterprise Server Edition.

**Reakce uživatele:** Nevyžadujete-li použití instance serveru, můžete nadále používat vytvořenou nebo upgradovanou instanci. Jestliže chcete používat 64bitovou instanci serveru, je třeba instalovat produkt DB2 Enterprise Server Edition a poté spustit následující příkaz:

```
db2iupdt -w 64 <název-instance>
```

---

**DBI1152E** Chcete-li spustit tento program, musíte být přihlášení jako jiný uživatel než root.

**Vysvětlení:** Nástroj *název-nástroje* nemohou spouštět uživatelé s oprávněním uživatele root.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu jako jiný uživatel než root.

---

**DBI1153E** Asynchronní vstup a výstup (AIO) není povolen.

**Vysvětlení:** V systému musí být povolen asynchronní vstup a výstup (AIO), aby bylo možné používat produkt DB2.

**Reakce uživatele:** Požádejte uživatele s oprávněním uživatele root o povolení asynchronního vstupu a výstupu a zadejte příkaz znovu.

---

**DBI1154E** Instance *název-instance* náleží do kopie produktu DB2 instalované jiným uživatelem než root. Instanci nelze aktualizovat z kopie produktu DB2 instalované uživatelem root. Chcete-li aktualizovat instanci, spusťte příkaz `db2nruptd` z kopie DB2 instalované uživatelem, který nemá oprávnění uživatele root.

---

**DBI1155E** Příkaz se nezdařil pro instanci DB2 *název-instance*, která nemá oprávnění uživatele root.

**Vysvětlení:** K selhání příkazu došlo, protože jste se pokusili o některou z následujících nepodporovaných akcí:

1. Pokusili jste se aktualizovat instanci DB2, která nemá oprávnění uživatele root, na instanci DB2 s oprávněním uživatele root.
2. Pokusili jste se upgradovat instanci DB2, která nemá oprávnění uživatele root, na instanci DB2 s oprávněním uživatele root.
3. Pokusili jste se zrušit instanci DB2, která nemá oprávnění uživatele root, pomocí příkazu `db2idrop`, který je uložený v instalačním adresáři DB2 uživatele root.

**Reakce uživatele:**

1. Chcete-li aktualizovat instanci DB2 bez oprávnění uživatele root, spusťte příkaz `db2nruptd` z adresáře `$HOME/sqlllib/instance/`, kde parametr `$HOME` představuje domovský adresář uživatele, který instaloval danou instanci DB2.
2. Upgrade není podporován pro instance DB2 bez oprávnění uživatele root. Další informace týkající se upgradu databází z instancí DB2 s oprávněním uživatele root na instance bez oprávnění uživatele root naleznete v Informačním centru DB2.
3. Chcete-li zrušit instanci DB2 bez oprávnění uživatele root, spusťte příkaz `db2_deinstall` z adresáře `$HOME/sqlllib/install/`, kde parametr `$HOME` představuje domovský adresář uživatele, který instaloval danou instanci DB2. Tímto příkazem odinstalujete instanci DB2 bez oprávnění uživatele root.

---

**DBI1156I** Předpoklady systému nelze při instalaci jako jiný uživatel než root plně zkontrolovat.

**Vysvětlení:** Nelze provést úplnou kontrolu systému, protože je vyžadováno oprávnění uživatele root.

## DBI1157E • DBI1162I

**Reakce uživatele:** Jiný uživatel než root musí zkontrolovat předpoklady systému na základě dokumentace DB2. Administrátor systému musí ověřit, že systém splňuje všechny požadavky na instalaci a použití aktuální úrovně produktu DB2.

---

### DBI1157E Neplatná hodnota.

**Vysvětlení:** Parametr nebo hodnota *parametr-nebo-hodnota* předaná příkazu instalačního programu *příkaz* je neplatná.

**Reakce uživatele:** Opravte chybu a zadejte příkaz znovu.

---

### DBI1158I Produkt DB2 bude instalován do cesty *instalační-cesta*.

---

**DBI1159E** Příkaz `db2iupdt` nemohl aktualizovat instanci z instalace jako jiný uživatel než root na instalaci jako uživatel root nebo naopak.

---

### DBI1160I Je prováděna instalace pro jiného uživatele než root.

---

**DBI1161I** **Použití:**  
`db2rfe [-h|-?]`  
`[-d]`  
`[-l název_souboru_žurnálu]`  
`[-q]`  
`-f <konfigurační_soubor_db2rfe>`

#### Vysvětlení:

- h|-?** Zobrazení informací o použití.
- d** Zapnutí ladicího režimu.
- l** Parametr `název_souboru_žurnálu` určuje uživatelský soubor žurnálu.
- q** Dotaz, které instalované funkce uživatele root jsou povoleny nebo zakázány, případně které konfigurované porty služeb jsou vyhrazeny nebo jsou volné. Parametr `-q` byste neměli používat s parametrem `-f`.
- f** Povinná volba. Parametr `konfigurační_soubor_db2rfe` určuje úplnou cestu ke konfiguračnímu souboru příkazu `db2rfe`.

#### Poznámka:

Tento příkaz musí být spuštěn z adresáře `$DB2DIR/instance`. Pokud příkaz `db2rfe` detekuje jakoukoli funkci uživatele root nebo číslo portu vyhrazené a používané instancí produktu DB2, v souhrnné sestavě se zobrazí následující informace:

- instalované funkce uživatele root, které jsou povoleny nebo zakázány,
- porty služby DB2 používané instancí produktu DB2, které byly vyhrazeny nebo uvolněny v systémovém souboru služeb.

---

**DBI1162I** **Použití:**  
`db2nrcfg [-h|-?]`  
`[-d]`  
`[-a TypOvěř]`  
`[-p NázevPortu]`  
`[-s TypInst]`

#### Vysvětlení:

- h|-?** Zobrazení informací o použití.
- d** Zapnutí ladicího režimu.
- a *TypOvěř*** Určuje typ ověřování (SERVER, CLIENT nebo SERVER\_ENCRYPT) pro instanci.
- p *NázevPortu*** Určuje název nebo číslo portu, který má instance používat.
- s *TypInst*** Určuje typ vytvářené instance (ese, wse, standalone nebo client).
- ese** Vytvoří instanci pro databázový server DB2 s lokálními a vzdálenými klienty s podporou dělené databáze. Tento typ je výchozím typem instance pro produkt DB2 Enterprise Server Edition.
- wse** Vytvoří instanci pro databázový server DB2 s lokálními a vzdálenými klienty. Tento typ je výchozím typem instance pro produkty DB2 Workgroup Edition, DB2 Express nebo Express-C Edition a DB2 Connect Enterprise Edition.
- standalone** Vytvoří instanci pro databázový server DB2 s lokálními klienty. Tento typ je výchozím typem instance pro produkt DB2 Personal Edition.
- client** Vytvoří instanci pro klienta IBM Data Server Client. Tento typ je výchozím typem instance pro produkty IBM Data Server Client a produkt DB2 Connect Personal Edition.

Seznam uvedených typů instancí je seřazený od nejvyšší úrovně `ese` po nejnižší úroveň `client`. Produkty DB2 podporují odpovídající výchozí typy instance a typy instance s nižší úrovní než příslušné



výchozí typy. Produkt DB2 Enterprise Edition například podporuje typy instance ese, wse, standalone a client.

**Poznámka:**

Tento příkaz musí být spuštěn z adresáře \$DB2DIR/instance.

Spusťte příkaz db2profile nebo db2cshrc z adresáře sqllib nebo se před zahájením používání produktu DB2 odhlašte a znovu přihlašte.

**Reakce uživatele:****DBI1163I Pro příkaz db2nrupt byl zadán neplatný argument.**

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu db2nrupt:

```
db2nrupt [-a TypOvěř]
          [-d]
          [-k ]
          [-j "TEXT_SEARCH" |
          -j "TEXT_SEARCH, číslo_portu"]
          [-h|-?]
```

Další informace týkající se parametrů příkazu db2nrupt naleznete v dokumentaci DB2 pro systémy Linux, UNIX a Windows.

Tento příkaz musí být spuštěn z adresáře \$HOME/sqllib/instance, kde parametr \$HOME označuje domovský adresář pro identifikátor instance DB2 uživatele bez oprávnění uživatele root. Tento příkaz lze spustit pouze jako instance DB2 uživatele bez oprávnění uživatele root, který vlastní instalaci DB2 v adresáři \$HOME/sqllib.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím platných parametrů nebo jej spusťte ze správného adresáře.

**DBI1164E Pro položku *název-položky* je vyžadována hodnota.**

**Vysvětlení:** Chcete-li povolit vzdálené připojení, zadejte v konfiguračním souboru hodnotu položky *název-položky*.

**DBI1165E Instance *název\_instance* není přístupná v následujících databázových oblastech: *seznam\_databázových\_oblastí*****DBI1166E Řetězec verze pro sadu souborů obsahuje neplatné znaky. Řetězec verze: *verze*. Sada souborů: *sada\_souborů*.**

**Vysvětlení:** Název souboru určené sady souborů byl upraven nebo poškozen.

**Reakce uživatele:** Znovu stáhněte instalační balík opravy FixPack a pak znovu spusťte příkaz.

**DBI1167I Pro příkaz db2ckgpf byl zadán neplatný argument.**

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu db2ckgpf:

```
db2ckgpf [-d]
          [-l <soubor_žurnálu>]
          [-v install | media]
          [-s install | media]
          [-c]
          [-n <název-klastru>]
          [-h|-?]
```

Další informace týkající se parametrů příkazu db2ckgpf naleznete v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím platných parametrů.

**DBI1168W Při pokusu o vytvoření nebo aktualizaci 64bitové instance bylo detekováno, že instalovaná úroveň knihovny bos.rte.libc je nižší, než minimální požadovaná úroveň pro 64bitové instance.**

**Vysvětlení:** Instalovaná úroveň knihovny bos.rte.libc je nižší než 5.1.0.28, což je minimální úroveň vyžadovaná pro podporu 64bitových instancí.

**Reakce uživatele:** Než budete pokračovat, stáhněte opravu APAR IY32466 a aktualizujte systém.

Informace o stahování oprav APAR jsou k dispozici na adrese <http://www.ibm.com/aix>.

Chcete-li vynutit provádění příkazu dále za kritický bod, ve kterém byla odeslána varovná zpráva, můžete jej zadat znovu s parametrem -F.

**DBI1169E Není nainstalována dokumentace DB2 ve formátu HTML.**

**Vysvětlení:** Není nainstalována dokumentace DB2 ve formátu HTML nebo ji nelze najít.

Chcete-li aktualizovat dokumentaci DB2 ve formátu HTML na úroveň této opravy FixPak, musí být dokumentace DB2 ve formátu HTML nainstalována.

**Reakce uživatele:** Nainstalujte dokumentaci DB2 ve formátu HTML a zkuste příkaz opakovat.

**DBI1170I Pro příkaz db2cktsa byl zadán neplatný argument.**

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu db2cktsa:

```
db2cktsa [-d]
          [-l <soubor_žurnálu>]
          [-v install | media]
          [-i install | media]
          [-c]
          [-n <název-klastru>]
          [-h|-?]
```



Další informace týkající se příkazu db2cktsa naleznete v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím platných parametrů.

**DBI1171E Podpora 64bitové verze DB2 není nainstalována.**

**Vysvětlení:** 64bitové instance nejsou na této platformě podporovány nebo nejsou implicitní.

**Reakce uživatele:**

- V systému Linux IA64: zopakováním příkazu bez parametru -w vytvořte 64bitovou instanci.
- Jiné platformy: zopakováním příkazu bez parametru -w 64 vytvořte 32bitovou instanci.

**DBI1172W Při pokusu o vytvoření nebo aktualizaci 64bitové instance bylo detekováno, že instalovaná úroveň jednoho nebo obou souborů bos.rte.libc a bos.adt.prof je nižší, než minimální požadovaná úroveň pro 64bitové instance.**

**Vysvětlení:** Instalovaná úroveň jednoho nebo obou souborů bos.rte.libc a bos.adt.prof je menší než 4.3.3.50, což je minimální požadovaná úroveň pro podporu 64bitových instancí.

**Reakce uživatele:** Než budete pokračovat, načtěte jednu nebo obě z následujících sad PTF a aktualizujte systém.

- bos.rte.libc odpovídá sada PTF U473728.bff
- bos.adt.prof odpovídá sada PTF U473581.bff

Informace o zavádění sad PTF jsou k dispozici na adrese <http://www.ibm.com/aix>.

Chcete-li vynutit provádění příkazu dále za kritický bod, ve kterém byla odeslána varovná zpráva, můžete jej zadat znovu s parametrem -F.

**DBI1173W Programem db2iupdt byla tato instance aktualizována na 64bitovou neserverovou instanci.**

**Vysvětlení:** 32bitovou instanci serveru Workgroup lze aktualizovat na 64bitovou instanci serveru pouze v případě, že máte nainstalován produkt Enterprise Server Edition.

**Reakce uživatele:** Pokud nechcete provést aktualizaci na instanci serveru, můžete i nadále používat aktualizovanou instanci. Chcete-li tuto instanci převést zpět na 32bitovou instanci serveru Workgroup, spusťte následující příkaz:

```
db2iupdt -w 32 <název-instance>
```

Chcete-li používat 64bitovou instanci serveru, nainstalujte produkt DB2 Version 8 Enterprise Server Edition a poté spusťte následující příkaz:

```
db2iupdt -w 64 <název-instance>
```

**DBI1174E Instalovaná verze GPFS je příliš nízká. Instalovaná verze: instalovaná-verze. Verze média: verze-média.**

**Vysvětlení:** Úroveň verze komponenty GPFS (General Parallel File System) společnosti IBM instalované v systému je nižší než úroveň verze GPFS na instalačním médiu. Komponentu GPFS nelze automaticky upgradovat. Příkaz installGPFS také není podporovaným příkazem.

**Reakce uživatele:** Ručně odeberte souborový systém a klastr komponenty GPFS, odinstalujte komponentu GPFS a pak instalujte opravu FixPack pomocí příkazu installFixPack. Další informace naleznete v Informačním centru DB2.

**DBI1175W Při pokusu o vytvoření nebo aktualizaci 64bitové instance bylo detekováno, že instalovaná úroveň systému Solaris Operating Environment je nižší, než minimální požadovaná úroveň pro 64bitové instance.**

**Vysvětlení:** Instalovaná úroveň systému Solaris Operating Environment je nižší než 5.7, což je minimální úroveň vyžadovaná pro podporu 64bitových instancí.

**Reakce uživatele:** Před pokračováním operace aktualizujte systém na minimální požadovanou úroveň systému Solaris Operating Environment.

Chcete-li vynutit provádění příkazu dále za kritický bod, ve kterém byla odeslána varovná zpráva, můžete jej zadat znovu s parametrem -F.

**DBI1176I Použití: installAltFixPak [-h] [-s] [-y]**

**Vysvětlení:**

- h zobrazení informací o použití
- s instalace sad souborů nebo balíků shodných s těmi, které jsou nainstalovány do adresáře /usr/opt/db2\_08\_01 nebo /opt/IBM/db2/V8.1, do alternativní cesty (pro podporované produkty).  
Pokud program installAltFixPak zjistí, že databáze DB2 není instalována v adresáři /usr/opt/db2\_08\_01 nebo /opt/IBM/db2/V8.1, nebude použita volba -s. V tom případě bude volat obslužný program db2\_install.
- y přečetli jste si a přijali licenční ustanovení a podmínky umístěné v adresáři db2/license pro všechny produkty DB2 verze 8 v systému.

Potvrďte prosím, že jste si přečetli a přijali licenční ustanovení a podmínky umístěné v adresáři db2/license pro instalované produkty. Pokud jste přijali licenční ustanovení a podmínky, spusťte instalaci opravy FixPack znovu s volbou '-y'.

Zadáním volby '-y' dáváte najevo svůj souhlas s licenčními ustanoveními a podmínkami, které jsou poskytovány s tímto produktem.

---

**DBI1177W Aktualizace instance na úroveň kódu nižší, než je aktuální úroveň používaná instancí.**

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o aktualizaci instance na úroveň kódu nižší, než je úroveň momentálně používaná instancí.

**Reakce uživatele:** Chcete-li aktualizovat instanci na úroveň kódu, která je nižší než aktuální úroveň, proveďte příkaz db2iupdt s volbou -f level:

```
db2iupdt -f level
        <název-instance>
```

---

**DBI1178W Aktualizace DAS na úroveň kódu nižší, než je aktuální úroveň používaná službou DAS.**

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o aktualizaci DAS na úroveň kódu nižší, než je úroveň aktuálně používaná službou DAS.

**Reakce uživatele:** Chcete-li službu DAS aktualizovat na úroveň kódu nižší, než je aktuální úroveň, zadejte příkaz dasupdt s parametrem -D. Příklad:

```
dasupdt -D
```

---

**DBI1179E Instance klienta nelze vytvořit pomocí příkazu db2icrt, pokud je zadán parametr NázevPortu.**

**Vysvětlení:** Parametr NázevPortu se používá pro příchozí připojení TCP/IP a nelze jej použít pro instance klienta.

**Reakce uživatele:** Zopakujte zadání příkazu db2icrt bez parametru NázevPortu.

---

**DBI1180E 32bitové instance serveru nejsou podporovány.**

**Vysvětlení:** Aktuální platforma nepodporuje 32bitové instance serveru.

**Reakce uživatele:** Při vytváření instance nebo jejím převodu na vyšší verzi nelze pro instanci určit velikost bitu. Velikost bitu pro nové instance je určena operačním systémem, v němž je databáze DB2 instalována.

---

**DBI1181E Podpora 64bitové verze DB2 není nainstalována.**

**Vysvětlení:** 64bitové instance nejsou na této platformě podporovány.

**Reakce uživatele:** Než budete pokračovat, proveďte jednu z následujících akcí.

- aktualizujte systém na minimální požadovanou úroveň pro spuštění 64bitové verze produktu DB2 a zadejte příkaz znovu, nebo

- zrušte instanci, kterou upgradujete nebo aktualizujete, a znovu ji vytvořte jako 32bitovou instanci.

---

**DBI1182W Produkty DB2 Warehouse Manager nebo DB2 Warehouse Manager Connectors (případně oba) v této verzi nepodporují upgrade.**

**Vysvětlení:** Instance, kterou se pokoušíte upgradovat, obsahuje funkce správce datového skladu (Warehouse Manager) nebo konektorů datového skladu (Warehouse Manager Connectors). Ve verzi produktu, na kterou se pokoušíte upgradovat, nejsou funkce správce datového skladu ani konektorů datového skladu podporovány. Po úspěšném upgradu již nebudou v upgradované instanci tyto funkce k dispozici. Pokud s tímto výsledkem počítáte, můžete příkaz db2iupgrade spustit znovu.

**Reakce uživatele:** Vynuťte upgrade zopakováním příkazu db2iupgrade. Po provedení upgradu nebudou funkce správce datového skladu (Warehouse Manager) nebo konektorů datového skladu (Warehouse Manager Connectors) k dispozici.

---

**DBI1183W Není instalována funkce Spatial Extender.**

**Vysvětlení:** Upgradovaná instance obsahuje funkci Spatial Extender. V instalovaném produktu DB2 nebyla funkce Spatial Extender nalezena.

**Reakce uživatele:** Dojde-li k selhání příkazu db2iupgrade, zadejte příkaz znovu pro vynucení přechodu na vyšší verzi. Instance nebude podporovat modul Spatial Extender. Pokud chcete pro instanci znovu povolit funkci Spatial Extender, instalujte modul Spatial Extender a vyvolejte příkaz db2iupdt, kterým provedete aktualizaci instance.

---

**DBI1184W Není instalována funkce Life Sciences Data Connect.**

**Vysvětlení:** Instance, pro niž je prováděna operace migrace, je vybavena funkcí Life Sciences Data Connect. V instalovaném produktu DB2 nebyl detekován produkt Life Sciences Data Connect.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte příkaz db2iupgrade k vynucení migrace. Funkce Life Sciences Data Connect nebude k dispozici. Chcete-li znovu povolit funkci Life Sciences Data Connect, musíte nainstalovat produkt Life Sciences Data Connect a ručně spustit příkaz db2iupdt pro instanci, pro niž je prováděna migrace.

---

**DBI1185I Protokol serveru *protokol* již není podporován. Byl odebrán z DB2COMM.**

---

**DBI1186I Použití:  
db2cdbcr [-d] -n NázevŘDB**

**Vysvětlení:** Pro příkaz db2cdbcr byl určen chybný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-h|-?** Zobrazení informací o použití.

-d Zapnutí ladicího režimu.

**-n NázevŘDB**

NázevŘDB je název řídicí databáze Data Warehouse, kterou chcete vytvořit.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu v následujícím tvaru:

db2cdbcr -n NázevŘDB

**DBI1187E Nebylo možné dokončit inicializaci řídicí databáze datového skladu DB2.**

**Vysvětlení:** Pokus o vytvoření řídicí databáze datového skladu DB2 selhal.

**Reakce uživatele:** Je třeba vytvořit také skupinu databázových oblastí (vytvořenou na databázové oblasti 0) a tabulkový prostor (obojí s názvem FLG32K). Podrobnosti najdete v dokumentaci k datovému skladu DB2.

**DBI1188E Migrace se nezdařila. Skupina *název-skupiny* není v seznamu sekundárních skupin uživatele DLFM *jméno-uživatele*.**

**Reakce uživatele:** Nastavte skupinu *název-skupiny* v seznamu sekundárních skupin uživatele DLFM *jméno-uživatele* a zadejte příkaz znovu.

**DBI1189E Došlo k pokusu o použití příkazu *db2\_deinstall* na obraz pro platformu, která neodpovídá aktuální používané platformě *platforma*.**

**Vysvětlení:** Možné příčiny:

- Tento instalační obraz produktu DB2 není pro aktuální platformu platný.
- Aktuální platforma není produktem DB2 podporována.

**Reakce uživatele:** Nainstalujte produkt DB2 s použitím instalačního obrazu produktu DB2 odpovídajícího aktuální platformě *platforma*.

**DBI1190I Program *db2setup* připravuje průvodce instalací DB2, který vás provede procesem instalace produktu. Čekejte prosím.**

**DBI1191I Program *db2setup* instaluje a konfiguruje produkt DB2 podle zadaného souboru odpovědí. Čekejte prosím.**

**DBI1192I Instalace produktu DB2 byla úspěšně dokončena. Protokoly instalace *db2setup.log* a *db2setup.err* jsou umístěny v umístění *umístění*.**

**DBI1193W Instalace produktu DB2 byla dokončena s varováními. Během instalace tohoto počítače došlo k málo závažné chybě. Některé funkce nemusí pracovat správně. Protokoly instalace *db2setup.log* a *db2setup.err* jsou umístěny v umístění *umístění*.**

**DBI1194E Během instalace produktu DB2 v tomto počítači došlo k chybě. Instalace nemůže pokračovat. Protokoly instalace *db2setup.log* a *db2setup.err* jsou umístěny v umístění *umístění*.**

**DBI1195E Příkazu *db2nrupt* se nepodařilo aktualizovat uživatele *jméno-uživatele*.**

**Vysvětlení:** Instanci nelze aktualizovat, protože je stále aktivní.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je instance zastavená. Poté příkaz spusťte znovu.

**DBI1196E Instalační program DB2 nemůže zjistit operační systém na hostiteli *název-hostitele*. Použitý systémový příkaz: *systémový-příkaz*.**

**Vysvětlení:** Instalační program DB2 nemůže pokračovat. Systémový příkaz byl spuštěn na nepodporovaném operačním systému nebo došlo k potížím s konkrétním systémovým příkazem.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda pracujete s podporovaným operačním systémem. Seznam podporovaných operačních systémů naleznete v Informačním centru DB2.

Pokud spustíte určený příkaz na podporovaném operačním systému, zajistěte, aby příkaz správně fungoval. obraťte se na administrátora systému.

**DBI1197E Došlo k chybě při načítání informací o typu procesoru na hostiteli *název-hostitele*. Použitý systémový příkaz: *systémový-příkaz*.**

**Vysvětlení:** Instalační program DB2 nemůže pokračovat. Systémový příkaz byl spuštěn na nepodporovaném typu procesoru nebo došlo k potížím s konkrétním systémovým příkazem.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda pracujete na podporovaném typu procesoru. Seznam podporovaných typů procesorů naleznete v Informačním centru DB2.

Pokud spustíte určený příkaz na podporovaném operačním systému, zajistěte, aby příkaz správně fungoval. obraťte se na administrátora systému.

---

**DBI1198E** Došlo k chybě při načítání distribuce systému Linux na hostiteli *název-hostitele*.

**Vysvětlení:** Instalační program DB2 nemůže určit distribuci systému Linux na určeném hostiteli. K tomu může dojít v případě, že je zjištěn problém se soubory vydání systému Linux.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou správně nainstalovány soubory v adresáři */etc/issue/release* nebo */etc/\*release* (případně v obou adresářích současně). Seznam podporovaných distribucí systému Linux naleznete v Informačním centru DB2.

---

**DBI1199I** Operace DB2IDROP byla úspěšně dokončena. Proměnná registru DB2INSTDEF nastavená na zrušenou instanci byla vymazána. Tato proměnná registru by měla být explicitně nastavena na název jiné platné instance.

---

**DBI1200E** Adresář *název-adresáře* není verzi číslo-verze instance.

**Vysvětlení:** Příkaz nelze zpracovat, neboť určený adresář neodkazuje na požadovanou verzi databázových produktů.

**Reakce uživatele:** Příkaz nelze provozovat v rámci určené instance.

---

**DBI1201E** Zadaní hostitelé nejsou spuštěni ve stejném typu operačního systému. Hostitel: *název-hostitele1*. Operační systém: *operační-systém1*. Hostitel spouštějící instalaci: *název-hostitele2*. Operační systém: *operační\_systém2*.

**Vysvětlení:** Všichni hostitelé ve stejném klastru musí být spuštěni ve stejném typu operačního systému.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby všichni hostitelé byli vytvořeni ve stejném operačním systému. Seznam podporovaných operačních systémů naleznete v Informačním centru DB2.

---

**DBI1202E** Upgrade instance *název\_instance* není podporován.

**Vysvětlení:** Instanci nelze upgradovat z následujících důvodů:

1. Upgrade z této verze instance není podporován.
2. Instance již používá aktuální verzi produktu a upgrade není vyžadován.

**Reakce uživatele:** Příkaz *db2level* zobrazí aktuální verzi a servisní úroveň instalovaného produktu DB2. Příkaz *db2ls* zobrazí seznam umístění, kde jsou v systému instalovány produkty DB2, a dále úroveň produktu DB2.

Zkontrolujte, zda lze instanci upgradovat, a pak znovu zadejte příkaz s platným názvem instance.

---

**DBI1203I** Skripty DB2 High Availability (HA) pro produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) byly úspěšně odinstalovány.

**Vysvětlení:** Skripty DB2 HA jsou nutné k použití produktu SA MP s funkcí DB2 HA.

Tyto skripty byly odebrány.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBI1204E** Klíčové slovo *klíčové-slovo* má neplatnou hodnotu. Název ukázkového konfiguračního souboru: *název\_souboru*

**Vysvětlení:** Ukázkový konfigurační soubor zahrnuje příklady platných hodnot pro dané klíčové slovo.

**Reakce uživatele:** Opravte danou chybu a spusťte příkaz znovu.

---

**DBI1205E** Alespoň jednu lokální databázi nelze upgradovat na verzi, ze které spouštíte tento příkaz. Seznam chyb najdete v souboru žurnálu *název\_žurnálu*.

**Vysvětlení:** Důvody, proč nelze databázi upgradovat, a možnosti nápravy naleznete v následujícím seznamu:

- Databáze je ve stavu nevyřízeného zálohování. Proveďte zálohování databáze.
- Databáze je ve stavu nevyřízeného přehrání žurnálu. Proveďte přehrání žurnálu do konce žurnálů a ukončete je.
- Databáze se nachází ve stavu nevyřízené obnovy. Proveďte obnovení databáze.
- Databáze je nekonzistentní. Novým spuštěním uveďte databázi do konzistentního stavu.
- Alespoň jeden tabulkový prostor není v běžném stavu. Proveďte přehrání žurnálu pro databázi.
- Databáze obsahuje databázové objekty s názvem schématu SYSCAT, SYSFUN, SYSIBM, SYSPUBLIC nebo SYSSTAT. Zrušte objekt a znovu jej vytvořte se správným názvem schématu (kvalifikátorem). Je-li tímto objektem tabulka, musíte nejprve exportovat obsažená data, tabulku zrušit, znovu ji vytvořit se správným názvem schématu a pak importovat nebo načíst data do nové tabulky.
- Databáze obsahuje databázové objekty mající závislost na funkci SYSFUN.DIFFERENCES. Objekty, pro které mohlo dojít k porušení, a příslušná přidružená akce vedoucí k odstranění porušení:
  - podmínka - změnou tabulky zrušte podmínku,
  - funkce - zrušte funkci,
  - spouštěč - zrušte spouštěč,
  - pohled - zrušte pohled.
- Databáze obsahuje uživatelské datové typy, které jsou v nové verzi vyhrazeny. Přejmenujte příslušné datové typy.
- Databáze obsahuje v tabulkách systémového katalogu osířelé řádky. Kontaktujte pracovníka technické podpory IBM.



- Katalogizovaná databáze neexistuje. Vytvořte katalogizovanou databázi.
- Tabulkový prostor SYSCATSPACE neobsahuje alespoň 50 % volných stránek, pokud je tabulkový prostor SYSCATSPACE prostorem spravovaným databází a je povolena volba AUTORESIZE. Zvětšete místo, které je pro tabulkový prostor SYSCATSPACE k dispozici.
- Databáze neumožňuje úspěšné připojení jako primární databáze zotavení HADR. Zastavte funkci zotavení HADR pro primární databázi.
- Databáze používá rezervní roli zotavení HADR. Zastavte funkci zotavení HADR pro rezervní databázi a zrušte rezervní databázi. Proveďte upgrade primární databáze HADR. Znovu inicializujte rezervní databázi z kopie upgradované primární databáze pomocí příkazu restore nebo db2inidb.

**Reakce uživatele:** Analyzujte důvody, proč databázi nelze upgradovat, a proveďte nápravné akce uvedené ve vysvětlení.

---

**DBI1206E** **Povolení funkce uživatele root *název-funkce* se nezdařilo. Podrobnosti naleznete v souboru *soubor-žurnálu*.**

---

**DBI1207E** **Vyhrazení služby pro funkci *název-funkce* se nezdařilo.**

**Vysvětlení:** Službu nelze v souboru služeb vyhradit. Možné příčiny:

- Název služby a číslo portu jsou v souboru služeb použity.
- Hodnoty názvu služby nebo čísla portu nejsou platné.

**Reakce uživatele:** Opravte danou chybu a spusťte příkaz znovu.

---

**DBI1208E** **Vyhrazení služby pro funkci *název-funkce* se nezdařilo.**

---

**DBI1209E** **V konfiguračním souboru chybí klíčové slovo *klíčové-slovo*.**

**Vysvětlení:** V konfiguračním souboru je vyžadováno klíčové slovo *klíčové-slovo*, aby mohla být povolena funkce uživatele root *název-funkce*.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu pro klíčové slovo *klíčové-slovo* a spusťte příkaz znovu.

---

**DBI1210E** **Neznámá systémová chyba.**

---

**DBI1211E** **Provedení upgradu *název\_adresáře* se nezdařilo.**

**Vysvětlení:** Při upgradu adresáře došlo k systémové chybě (například zaplnění volného místa na disku nebo v paměti). Upgrade instance se nezdařil.

**Reakce uživatele:** Před opětovným zadáním tohoto příkazu se ujistěte, že je k dispozici dostatek volného místa na disku i dostatek paměti.

---

**DBI1212W** **Upgrade lokálního adresáře databázi v cestě *cesta* se nezdařil.**

**Vysvětlení:** Proces upgradu lokálního adresáře databázi nebyl dokončen, protože došlo k neočekávané chybě. Bez lokálního adresáře databázi není možný přístup do žádné z databází, které byly v lokálním adresáři katalogizovány.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

1. Odeberte lokální adresář databázi a znovu katalogizujte databáze.
2. Uchovejte chybový soubor db2mgdbd.err a záložní soubor lokálního adresáře databázi sqlbdir/sqlddir.bak, které byly vytvořeny v adresáři *cesta*, a u zástupce servisní organizace společnosti IBM zjistěte, jak je možné adresář opravit.

---

**DBI1213I** **Funkce *název\_funkce* uživatele root byla úspěšně povolena.**

---

**DBI1214I** **Služba pro funkci *název-funkce* byla úspěšně vyhrazena.**

---

**DBI1215I** **Služba pro funkci *název-funkce* byla úspěšně vyhrazena.**

---

**DBI1216E** **Odinstalace produktu IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) se nezdařila, protože příkaz *uninstallSAM* nebyl nalezen v očekávaném adresáři: *adresář*.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2\_deinstall používá k odinstalování produktu SA MP obslužný program uninstallSAM. Příkaz db2\_deinstall očekává, že nalezne obslužný program uninstallSAM v určeném adresáři, v tomto případě se tak však nestalo. Příčinou může být skutečnost, že aktuální verze produktu SA MP je starší než verze 2.2. Volba odinstalace produktu SA MP pomocí příkazu db2\_deinstall je podporována pouze pro produkt SA MP verze 2.2 nebo vyšší.

Produkt SA MP nebyl odinstalován.

**Reakce uživatele:** Produkt SA MP lze odinstalovat ručně pomocí příkazu uninstallSAM.

Další informace týkající se příkazu uninstallSAM naleznete v dokumentaci základní komponenty SA MP.

---

**DBI1217E** **Nebyl nalezen platný identifikátor instalace.**

**Vysvětlení:** Všechny platné identifikátory byly z obrazu odebrány. Instalační program nedokáže stanovit, jaké jsou na obrazu k dispozici platné produkty a nemůže zobrazit seznam instalačních voleb.

**Reakce uživatele:** Obraz produktu byl upraven a nemá platný identifikátor, podle kterého by mohl instalační program zobrazit dostupné možnosti. Proveďte instalaci použitím původního obrazu produktu DB2.

---

**DBI1218I**     **Certifikát licence**  
*název\_souboru\_certifikátu\_license* pro produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) byl úspěšně nainstalován.

**Vysvětlení:** Pro spolupráci produktu SA MP s funkcí DB2 High Availability (HA) je vyžadován platný certifikát licence. Tento certifikát licence byl úspěšně instalován nebo aktualizován.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBI1219E**     **Instalace certifikátu licence**  
*název\_souboru\_certifikátu\_license* pro produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) se nezdařila.

**Vysvětlení:** Pro spolupráci produktu SA MP s funkcí DB2 High Availability (HA) je vyžadován platný certifikát licence. Instalace nebo aktualizace tohoto certifikátu licence nebyla úspěšně provedena.

Pokud jste tento certifikát licence instalovali nebo aktualizovali prostřednictvím instalačního programu DB2, naleznete podrobnější informace týkající se příčiny selhání instalace nebo aktualizace v souboru žurnálu instalačního programu DB2.

**Reakce uživatele:** Chcete-li tento certifikát licence pro základní komponentu SA MP instalovat nebo aktualizovat ručně, zadejte následující příkaz:

- **samlicm** -i *název\_souboru\_certifikátu\_license*

Další informace týkající se příkazu **samlicm** naleznete v dokumentaci základní komponenty SA MP.

---

**DBI1220W**     **Upgrade adresáře uzlů na cestě *cesta* se nezdařil.**

**Vysvětlení:** Proces upgradu adresáře uzlů nebyl dokončen, protože došlo k neočekávané chybě.

**Reakce uživatele:** Proved'te některou z následujících akcí:

1. Odeberte adresář uzlu a znovu katalogizujte položky uzlů.
  2. Uchovejte chybový soubor db2ugndd.err a záložní soubor adresáře uzlů sqlnodir/sqlnddir.bak, které byly vytvořeny v adresáři *cesta*, a u zástupce servisní organizace společnosti IBM zjistěte, jak je možné adresář opravit.
- 

**DBI1221W**     **Adresář uzlů je poškozený a nelze jej upgradovat.**

**Vysvětlení:** Soubory adresáře uzlu se liší nebo je soubor adresáře uzlu poškozen.

**Reakce uživatele:** Odeberte adresář uzlů a znovu katalogizujte položku uzlu.

---

**DBI1222W**     **Systémový adresář databází je poškozený a nelze jej upgradovat.**

**Vysvětlení:** Primární a záložní soubory systémového adresáře databází se liší nebo je systémový adresář databází poškozen.

**Reakce uživatele:** Odeberte systémový adresář databází a znovu katalogizujte všechny databázové položky.

---

**DBI1223W**     **Lokální adresář databází je poškozený a nelze jej upgradovat.**

**Vysvětlení:** Primární a záložní soubory adresáře databází se liší nebo je soubor lokálního adresáře databází poškozen.

**Reakce uživatele:** V uvedené cestě k adresáři byl vytvořen soubor chyb db2mgdbd.err a záložní adresář databází sqlldir/sqllddir.bak.

Tyto dva soubory uchovejte a u zástupce servisní organizace společnosti IBM zjistěte, jak je možné adresář opravit. Bez lokálního adresáře databází není možný přístup do žádné z databází, které byly v lokálním adresáři katalogizovány.

---

**DBI1224E**     **Cílový hostitel neběží na stejném typu procesoru jako zdrojový hostitel. Zdrojový hostitel: *zdrojový-hostitel*, typ procesoru: *typ-zdrojového-procesoru*. Cílový hostitel: *cílový-hostitel*, typ procesoru: *typ-cílového-procesoru*.**

**Vysvětlení:** Zdrojový a cílový hostitel musí být spuštěni na stejném typu procesoru.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby všichni hostitelé měli stejný typ procesoru. Seznam podporovaných procesorů naleznete v Informačním centru DB2.

---

**DBI1225W**     **Došlo ke změně typu ověřování pro jednu nebo několik lokálně katalogizovaných databází.**

**Vysvětlení:** Byla zjištěna přinejmenším jedna položka katalogizované databáze, která má jiný typ ověřování než instance vlastníka dané databáze. Pokud neprovedete žádnou akci, zdědí všechny položky lokálně katalogizované databáze typ ověřování od dané instance.

**Reakce uživatele:** V souboru žurnálu pro příkaz db2ckupgrade vyhledejte seznam položek lokálně katalogizovaných databází, které mají jiný typ ověřování než instance. Jestliže chcete zachovat původní typ ověřování databáze, můžete změnit typ ověřování instance nebo přesunout databázi pod instancí s požadovaným typem ověřování. Před změnou typu ověřování instance však ověřte, zda chcete nový typ ověřování skutečně přidělit všem položkám katalogizovaných lokálních databází.

---



**DBI1226E** Cílový hostitel neběží na stejné distribuci systému Linux jako zdrojový hostitel.  
**Zdrojový hostitel:** zdrojový-hostitel,  
**distribuce:** distribuce-zdrojového-hostitele.  
**Cílový hostitel:** cílový-hostitel, **distribuce:** distribuce-cílového-hostitele.

**Vysvětlení:** Hostitelé musí běžet na stejné distribuci systému Linux. Cílový hostitel musí mít stejnou distribuci systému Linux jako zdrojový hostitel.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby všichni hostitelé byli vytvořeni ve stejné distribuci systému Linux. Seznam podporovaných distribucí systému Linux naleznete v Informačním centru DB2.

**DBI1227E** Produkt *název\_produkту* není podporovaný produkt DB2 pro instalaci jiným uživatelem než root.

**DBI1228E** Instance *název-instance* není instance serveru.

**Vysvětlení:** Některé úlohy konfigurace lze provádět pouze pro instance serveru DB2. Mezi takové úlohy konfigurace patří konfigurace vzdáleného připojení a komponenty DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Pokud je zadaná instance instancí klienta a v systému je instalován server DB2, aktualizujte pomocí příkazu db2iupdt nebo db2nruptd instanci klienta na instanci serveru. Poté úlohu konfigurace zopakujte.

**DBI1229E** Upgrade kopie DB2 není v systému Windows podporován pro komponenty IBM Data Server Runtime Client, DB2 Thin Client a IBM Data Server Driver Package nainstalované v adresáři *umístění\_instalace*.

**Vysvětlení:** Došlo k jedné z následujících situací:

- Vybraná kopie DB2 pro upgrade představuje instalaci předchozích verzí komponent DB2 Run-Time, DB2 Run-Time Client Lite, DB2 Runtime Client nebo Data Server Runtime Client.
- Instalovaným produktem DB2 je produkt IBM Data Server Runtime nebo IBM Data Server Driver Package.

Není podporován upgrade kopie DB2 z předchozích verzí komponent DB2 Run-Time, DB2 Run-Time Client Lite, DB2 Runtime Client a Data Server Runtime Client. Není také podporován upgrade kopie DB2 na komponentu IBM Data Server Runtime nebo IBM Data Server Driver Package.

**Reakce uživatele:** Pokud vyberete volbu Instalovat nový, provedete instalaci komponenty IBM Data Server Runtime Client nebo IBM Data Server Driver Package do nového adresáře. V případě produktu IBM Data Server Runtime Client upgradujte existující instance klienta na nové kopie DB2 příkazem db2iupgrade.

**DBI1230E** Systém DB2 nepodporuje upgrade pro vybranou kopii produktu DB2 instalovanou v umístění *umístění\_instalace*.

**Vysvětlení:** Systém DB2 nepodporuje upgrade pro vybranou kopii produktu DB2. Možné příčiny:

1. Alespoň jedna instance produktu DB2 je typu, který není podporován instalovaným databázovým produktem DB2. V operačních systémech Windows není podporován upgrade na typ instance DB2 nižší úrovně.
2. Administrační server DB2 DAS závisí na umístění instalace DB2, ze kterého byl vyžádán upgrade systému DB2, ale instalovaný produkt DB2 nepodporuje server DB2 DAS.

**Reakce uživatele:** Vyberte produkt DB2, který podporuje všechny instance nebo servery DAS provázané s upgradovaným systémem DB2.

**DBI1231E** Upgrade instance DB2 není podporován pro instanci *název\_instance*. (Původním typem instance je typ *původní-typ-instance*. Typem upgradované instance je *typ\_upgradované\_instance*.)

**Vysvětlení:** Určenou instanci DB2 nelze upgradovat na aktuální kopii produktu DB2. V operačních systémech Windows není podporován upgrade na typ instance DB2 nižší úrovně.

**Reakce uživatele:** Proved'te instalaci produktu DB2, který podporuje příslušný typ instance, a znovu spus'te příkaz db2iupgrade.

**DBI1232E** Odinstalace nemůže pokračovat.

**Vysvětlení:** Možné příčiny:

1. Správce databází pro instanci *název-instance* je stále aktivní.
2. Služba instance DB2 Text Search je stále aktivní.

**Reakce uživatele:** Ukončete správce databází a zastavte službu instance DB2 Text Search. Pak spus'te příkaz znovu.

**DBI1233E** Instanci *název-instance* nelze zrušit.

**Vysvětlení:** Instanci nelze zrušit, je-li služba instance DB2 Text Search aktivní.

**Reakce uživatele:** Zastavte službu instance DB2 Text Search a pak spus'te příkaz znovu.

**DBI1234E** Aktualizace instance DB2 není pro instanci *název-instance* podporována. (Původním typem instance je typ *původní-typ-instance*. Typem aktualizované instance je typ *typ-aktualizované-instance*.)

**Vysvětlení:** Určenou instanci DB2 nelze aktualizovat. Přechod na nižší verzi typu instance DB2 není podporován.

**Reakce uživatele:** Instalujte produkt DB2, který podporuje

příslušný typ instance, a spusťte příkaz db2iupdt znovu.

---

**DBI1235E Instalovat lze vždy pouze jeden produkt.**

**Vysvětlení:** Instalační program DB2 podporuje vždy pouze instalaci jednoho produktu.

**Reakce uživatele:** Určete pouze jeden produkt a spusťte příkaz znovu.

---

**DBI1236E Instanci s více oblastmi *název\_instance* nelze upgradovat ani aktualizovat na instanci, která není rozdělena na oblasti.**

**Vysvětlení:** Upgradovaná nebo aktualizovaná instance má více oblastí. Aktuální kopie produktu DB2, na kterou provádíte upgrade nebo aktualizaci instance, nepodporuje instance s více oblastmi.

**Reakce uživatele:** Pokud instance DB2 neobsahuje žádné dělené lokální databáze a chcete používat instanci DB2, která nemá více oblastí, aktualizujte aktuální soubor db2nodes.cfg tak, aby obsahoval pouze jednu oblast, a spusťte příkaz znovu.

Pokud existuje dělená lokální databáze DB2 s instancí DB2, měli byste ji migrovat nebo aktualizovat na kopii DB2, která podporuje instance s více oblastmi. Produkt DB2 Enterprise Server Edition podporuje instance s více oblastmi.

---

**DBI1237E Určené komponenty *název-komponenty* nelze odinstalovat, protože správce databází DB2 nebyl zastaven ve všech instancích souvisejících s aktuální instalací produktu DB2.**

**Vysvětlení:** Komponenty, jejichž odinstalace je požadována, souvisejí se správcem databází DB2. Správce databází DB2 je třeba zastavit ve všech instancích souvisejících s aktuální kopii produktu DB2, než bude možné zrušit určené komponenty.

**Reakce uživatele:** Zastavte správce databází DB2 ve všech instancích DB2 souvisejících s aktuální instalací produktu DB2 a spusťte příkaz znovu.

---

**DBI1238E Příkaz db2cluster\_prepare se nezdařil, protože byl uveden následující neplatný parametr: *neplatný-parametr*.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2cluster\_prepare můžete vytvořit systém souborů GPFS (General Parallel File System) spravovaný produktem DB2 pro prostředí DB2 pureCluster.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je vyvolán příkaz db2cluster\_prepare s neplatným parametrem.

Nový systém souborů GPFS nebyl vytvořen.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte příkaz db2cluster\_prepare a zadejte pouze platné parametry.

---

**DBI1239I Informační centrum DB2 přijímá požadavky na portu *číslo-portu*.**

---

**DBI1240E Nelze spustit správce databází.**

**Vysvětlení:** Při ověřování, zda je možné upgradovat katalogizované lokální databáze, nelze spustit správce databází.

**Reakce uživatele:** Odstraňte problémy, které brání spuštění správce databáze, a pak zkuste příkaz zopakovat.

---

**DBI1241I Démon Informačního centra je již aktivní.**

**Vysvětlení:** Příkaz pro spuštění Informačního centra DB2 byl již zpracován.

Příkaz nelze zpracovat.

**Reakce uživatele:** Aplikace již přijímá data.

---

**DBI1242I Příkaz STOP pro zastavení Informačního centra DB2 byl úspěšně dokončen.**

---

**DBI1243I Příkaz START pro spuštění Informačního centra DB2 byl úspěšně dokončen.**

---

**DBI1244I Adresář pro instalaci produktu DB2 jiného uživatele než root - *adresář***

---

**DBI1245E V určené instalační cestě produktu DB2 *instalační-cesta* byl nalezen jeden nebo více mezerových znaků; tyto znaky nejsou podporovány.**

**Vysvětlení:** Určená instalační cesta produktu DB2 obsahuje jeden nebo více mezerových znaků; tyto znaky nejsou při instalaci produktu DB2 na platformách UNIX a Linux podporovány.

**Reakce uživatele:** Zadejte instalační cestu bez mezerových znaků a spusťte příkaz znovu.

---

**DBI1246I Příkaz db2\_deinstall lze spustit pouze z instalačního adresáře produktu DB2.**

**Vysvětlení:** Počínaje produktem DB2 verze 9 lze příkaz db2\_deinstall lze spustit pouze z instalační cesty produktu DB2. Je umístěn v adresáři DB2DIR/install, kde proměnná DB2DIR představuje adresář s instalovaným produktem DB2.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu z adresáře DB2DIR/install.

---

**DBI1247W Funkci uživatele root *název-funkce* nelze povolit, protože příslušná funkce v aktuální instalaci neexistuje.**

---

**DBI1248E** Tuto verzi příkazu `db2_deinstall` lze použít pouze k odinstalaci produktu DB2 verze *verze*.

**Vysvětlení:** Chcete-li odinstalovat produkt DB2, je nutné použít příkaz `db2_deinstall`, který je na stejné úrovni verze.

**Reakce uživatele:** Vyhleďte příslušné médium produktu DB2 a příkaz znovu spusťte. Můžete také spustit příkaz `db2_deinstall` z adresáře `<DB2DIR>/install`, kde parametr `<DB2DIR>` představuje instalační cestu odebíraného produktu DB2.

---

**DBI1249E** Touto verzí příkazu `doce_deinstall` lze odinstalovat pouze Informační centrum DB2 verze *verze*.

**Vysvětlení:** Chcete-li odinstalovat Informační centrum DB2, je nutné použít příkaz `doce_deinstall`, který je na stejné úrovni verze.

**Reakce uživatele:** Vyhleďte příslušné médium Informačního centra DB2 a příkaz znovu spusťte. Můžete také spustit příkaz `doce_deinstall` z adresáře `<DB2DIR>/install`, kde parametr `<DB2DIR>` představuje instalační cestu odebíraného Informačního centra DB2.

---

**DBI1250E** Aplikace stále používají instanci *název-instance*.

**Vysvětlení:** Stále jsou v provozu aplikace používající určenou instanci. Před tím, než lze příkaz úspěšně dokončit, musí být ukončeny všechny aplikace používající tuto instanci. Seznam aplikací používajících určenou instanci získáte zadáním příkazu:

```
db2 list applications
```

**Reakce uživatele:** Můžete počkat na ukončení práce se všemi aplikacemi nebo můžete explicitně vynutit jejich ukončení. Můžete se přihlásit jako vlastník instance a spustit příkaz

```
db2 force application all
```

Uvědomte si, že některé aplikace se při takovém způsobu ukončení mohou chovat neočekávaně. Po ukončení všech aplikací ukončete i správce databázi příkazem `db2stop`.

---

**DBI1251N** Došlo k chybě při vytváření prostředku klastru pro tuto instanci.

**Vysvětlení:** Příkazu `db2iupgrade` se nepodařilo inicializovat službu dělení do klastrů nebo nebyl nalezen existující prostředek DB2 určený k upgradu.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda má uživatelský účet, pod kterým jste aktuálně přihlášení, oprávnění pro přístup ke službě dělení do klastrů. Dále zkontrolujte, zda je služba dělení do klastrů v systému aktivní a zda jsou všechny prostředky, na kterých závisí upgradovaný prostředek DB2, dostupné na aktuálním uzlu.

Pokud problém přetrvává, obraťte se s žádostí o pomoc na

vašeho zástupce společnosti IBM.

---

**DBI1252N** Došlo k chybě při registraci typu prostředků serveru DB2 ve službě dělení do klastrů.

**Vysvětlení:** Produkt DB2 vyžaduje dostupnost typu prostředků ve službě dělení do klastrů, příkaz k registraci typu prostředků však selhal.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda má uživatelský účet, pod kterým jste aktuálně přihlášení, oprávnění pro přístup ke službě dělení do klastrů.

Zaregistrujte typ prostředků ručně pomocí obslužného programu "db2wolfi.exe i".

Pokud problém přetrvává, obraťte se s žádostí o pomoc na vašeho zástupce společnosti IBM.

---

**DBI1253N** Došlo k chybě při vytváření prostředku klastru pro tuto instanci. Systém se nemůže vrátit k původnímu nastavení.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při vytváření prostředku klastru vyžadovaného pro tuto instanci. Existující prostředek klastru pro tuto instanci byl odebrán a nepodařilo se jej obnovit.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda má uživatelský účet, pod kterým jste aktuálně přihlášení, oprávnění pro přístup ke službě dělení do klastrů. Dále zkontrolujte, zda je služba dělení do klastrů v systému aktivní a zda jsou všechny prostředky, na kterých závisí upgradovaný prostředek DB2, dostupné v aktuálním uzlu.

Vytvořte prostředek instance znovu pomocí správce klastrů dostupného v apletu ovládacího panelu nástrojů pro administraci.

Pokud problém přetrvává, obraťte se s žádostí o pomoc na vašeho zástupce společnosti IBM.

---

**DBI1254N** Došlo k chybě při upgradu prostředku klastru pro tuto instanci, protože se nepodařilo odebrat existující prostředek.

**Vysvětlení:** Při upgradu instance je nutné odebrat prostředek klastru a vytvořit nový prostředek klastru využívající typ serveru DB2. Příkazu se nepodařilo odebrat existující prostředek klastru, a nemůže proto provést upgrade instance.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda má uživatelský účet, pod kterým jste aktuálně přihlášení, oprávnění pro přístup ke službě dělení do klastrů. Dále zkontrolujte, zda je služba dělení do klastrů v systému aktivní a zda jsou všechny prostředky, na kterých závisí upgradovaný prostředek DB2, dostupné na aktuálním uzlu.

Pokud problém přetrvává, obraťte se s žádostí o pomoc na vašeho zástupce společnosti IBM.

---

**DBI1255E**    **Konfigurační soubor *název-souboru* potřebný pro vytvoření určeného typu instance nebyl nalezen.**

**Vysvětlení:** Konfigurační soubor vyžadovaný pro vytvoření určeného typu instance nebyl nalezen.

**Reakce uživatele:** Určete typ instance podporovaný aktuální instalací produktu DB2 a spusťte příkaz znovu.

---

**DBI1256E**    **Příkaz `db2cluster_prepare` se nezdařil, protože nebyl uveden parametr `-instance_shared_dev`.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu `db2cluster_prepare` můžete vytvořit systém souborů GPFS (General Parallel File System) spravovaný produktem DB2 pro prostředí DB2 pureCluster.

Je nutné zadat absolutní cestu ke sdílenému zařízení, na kterém bude vytvořen souborový systém GPFS, použitím povinného parametru `-instance_shared_dev`.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je vyvolán příkaz `db2cluster_prepare` bez parametru `-instance_shared_dev`.

Nový systém souborů GPFS nebyl vytvořen.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte příkaz `db2cluster_prepare` a zadejte platnou hodnotu parametru `-instance_shared_dev`.

---

**DBI1257I**    **Informační centrum DB2 nepřijímá požadavky.**

---

**DBI1258E**    **Informační centrum DB2 nelze spustit.**

**Vysvětlení:** Příkaz pro spuštění Informačního centra DB2 se nepodařilo úspěšně provést.

**Reakce uživatele:** Zprávy jsou zapisovány do souboru žurnálu `doc/eclipse/workspace/.metadata/.log` z instalační cesty Informačního centra DB2.

---

**DBI1259I**    **Povolené funkce root:**

---

**DBI1260E**    **Nelze číst ze souboru odpovědí.**

**Vysvětlení:** Nelze číst z daného souboru odpovědí. Ujistěte se, že soubor odpovědí má přístupová práva pro čtení a zadaná cesta souboru odpovědí je správná.

**Reakce uživatele:** Opravte přístupová práva a umístění souboru a pokus zopakujte.

---

**DBI1261E**    **Hodnota není platná pro klíčové slovo.**

**Vysvětlení:** Hodnota určená v souboru odpovědí není platná pro klíčové slovo, kterému odpovídá. Seznam platných položek je uveden v ukázkovém souboru odpovědí.

**Reakce uživatele:** Opravte následující řádek souboru odpovědí a pokus zopakujte.

---

**DBI1262E**    **V souboru odpovědí bylo nalezeno neznámé klíčové slovo.**

**Vysvětlení:** Klíčové slovo v souboru odpovědí není platné. Seznam platných klíčových slov je uveden v ukázkovém souboru odpovědí.

**Reakce uživatele:** Opravte následující řádek souboru odpovědí a pokus zopakujte.

---

**DBI1263I**    **Zakázané funkce root:**

---

**DBI1264E**    **Při práci programu *název-programu* došlo k chybám. Další informace naleznete v souboru žurnálu pro instalaci *název-žurnálu*.**

**Vysvětlení:** Všechny provedené i neúspěšné operace byly uloženy do tohoto souboru žurnálu.

**Reakce uživatele:** V žádném případě neprovádějte v tomto souboru změny. Tento soubor je určen pracovníkům technické podpory společnosti IBM.

---

**DBI1265I**    **Vyhrazená položka služby:**

---

**DBI1266I**    **Další informace naleznete v souboru žurnálu *název-žurnálu*.**

**Vysvětlení:** Všechny provedené i neúspěšné operace byly uloženy do tohoto souboru žurnálu.

**Reakce uživatele:** V žádném případě neprovádějte v tomto souboru změny. Tento soubor je určen pracovníkům technické podpory společnosti IBM.

---

**DBI1267I**    **Položka služby k dispozici:**

---

**DBI1268E**    **Sada souborů *sada\_souborů* není na instalačním médiu k dispozici.**

**Vysvětlení:** Jedna ze sad souborů, které mají být nainstalovány, nebyla na instalačním médiu nalezena. Pokud se sada souborů nenachází na instalačním médiu, nemůže být nainstalována.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je sada souborů umístěna na instalačním médiu. Nenachází-li se sada souborů na instalačním médiu, zrušte její označení a operaci zopakujte.

---

**DBI1269I**    **Souhrn:**

---

**DBI1270E**    **V souboru odpovědí byla objevena chyba.**

**Vysvětlení:** Během zpracování souboru odpovědí byla zjištěna chyba. Dokud nebude tento problém odstraněn, nelze pokračovat v instalaci.

**Reakce uživatele:** Opravte následující řádek souboru odpovědí a pokus zopakujte.

---

**DBI1271E** Konfigurační soubor *konfigurační\_soubor* není platný.

---

**DBI1272I** Chcete-li začít používat instanci produktu DB2 *název\_instance*, je nutné nastavit prostředí instance DB2 vytvořením zdroje *db2profile* nebo *db2cshrc* v adresáři *sqllib*. Můžete také otevřít nové okno přihlášení pro uživatele instance DB2.

**Vysvětlení:** Instanci produktu DB2 lze použít teprve po vytvoření zdroje *db2profile* (pro uživatele shellu Bourne nebo Korn) nebo *db2cshrc* (pro uživatele shellu C).

**Reakce uživatele:** Prostředí instance DB2 nastavíte otevřením nového okna přihlášení pod uživatelem, který vlastní instanci produktu DB2, nebo vytvořením zdroje pro prostředí instance DB2, které zajistíte spuštěním následujícího příkazu pod uživatelským účtem vlastníka dané instance produktu DB2:

```
. $HOME/sqllib/db2profile
```

```
source $HOME/sqllib/db2cshrc
```

kde parametr \$HOME představuje domovský adresář uživatele, který vlastní instanci produktu DB2.

---

**DBI1273W** Službu instance DB2 Text Search nelze konfigurovat pro instanci. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Pokus o konfiguraci instance pro textové vyhledávání DB2 se nezdařil. Možné příčiny:

1

Textové vyhledávání DB2 nebylo instalováno. Instalujte funkci textového vyhledávání DB2 z média instalace a zkuste akci zopakovat.

2

Zadaný název služby nebo číslo portu není platné. Délka platného názvu služby nesmí přesáhnout 14 znaků a platné číslo portu musí být v rozsahu 1024-65535.

3

Zadané číslo portu používá jiná aplikace. Vyberte číslo portu, které je k dispozici v systému.

4

Zadaný název služby nebo číslo portu koliduje s existujícími hodnotami v souboru služeb TCP/IP. Zadejte název služby a číslo portu, které jsou v systému k dispozici.

5

Nelze přistupovat k souboru služeb TCP/IP. Ověřte, že máte k souboru služeb přístup pro čtení a zápis.

Dále zkontrolujte, zda je obsah souboru platný a zda soubor neobsahuje duplicitní položky.

6

Výchozí název služby je vyhrazený pro číslo portu, které se liší od zadané hodnoty. Zadejte název služby a číslo portu, které nebudou v konfliktu s existujícími položkami v souboru služeb TCP/IP.

7

Výchozí název služby je vyhrazený pro číslo portu, které využívá jiná aplikace. Vyberte název služby a číslo portu, které jsou v systému k dispozici.

8

Zadaný název služby je vyhrazený pro číslo portu, které používá jiná aplikace. Vyberte název služby a číslo portu, které jsou v systému k dispozici.

9

Pokus o vytvoření nebo kopírování adresářů nebo souborů textového vyhledávání DB2 v adresáři instance se nezdařil.

10

Pokus o čtení nebo zápis konfiguračních souborů textového vyhledávání DB2 v adresáři instance se nezdařil.

11

Pokus o vytvoření služby instance DB2 Text Search systému Windows se nezdařil.

12

Došlo k neočekávané vnitřní chybě.

**Reakce uživatele:** Pokud problém nevyřešíte provedením doporučené akce, která souvisí s kódem příčiny, obraťte se na technickou podporu společnosti IBM.

---

**DBI1274N** Službu instance DB2 Text Search pro instanci nelze zastavit.

**Vysvětlení:** Pokus o zastavení služby instance DB2 Text Search se nezdařil. Službu systému Windows nelze zastavit.

**Reakce uživatele:** Ukončete server DB2 Text Search pro instanci a zkuste příkaz zopakovat.

---

**DBI1275E** Službu instance DB2 Text Search pro instanci nelze zastavit.

**Vysvětlení:** Pokus o zastavení služby instance DB2 Text Search se nezdařil.

**Reakce uživatele:** Zastavte službu instance DB2 Text Search pro instanci a zkuste příkaz zopakovat.

---



---

**DBI1276E Instalaci produktu DB2 v adresáři *instalační\_cesta* je možné aktualizovat pouze v případě, že jste přihlášení jako uživatel, který instalaci provedl.**

**Vysvětlení:** Instalaci DB2 lze aktualizovat spuštěním příkazu `installFixPack` pouze v případě, že jste přihlášení jako uživatel, který provedl instalaci produktu DB2.

Chcete-li aktualizovat instalaci produktu DB2 s oprávněním uživatele `root`, je nutné příkaz `installFixPack` spustit jako uživatel `root`.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte příkaz pod účtem příslušného uživatele.

---

**DBI1277E Instalační cesta a běhová cesta se neshodují.**

**Vysvětlení:** Při nastavování běhové cesty pomocí příkazu `db2chgpath` byla zadána cesta, která neodpovídá aktuální cestě, ze které je produkt DB2 spuštěn.

**Reakce uživatele:** Proved'te některou z následujících akcí:

- Přesuňte instalační cestu tak, aby odpovídala běhové cestě.
- Spusťte znovu příkaz `db2chgpath` s použitím správné běhové cesty, která odpovídá aktuální instalační cestě.

---

**DBI1278W Ze souboru odpovědí bylo generováno varování.**

**Vysvětlení:** Během zpracování souboru odpovědí bylo generováno varování. Instalační program DB2 bude pokračovat v instalaci.

**Reakce uživatele:** Je-li to třeba, opravte následující řádek souboru odpovědí a pokus zopakujte.

---

**DBI1279I Ze souboru odpovědí byla generována zpráva.**

**Vysvětlení:** Během zpracování souboru odpovědí byla generována zpráva. Instalační program DB2 bude pokračovat v instalaci.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informativní zpráva. Není vyžadována žádná akce.

---

**DBI1280E Příkaz `db2cluster_prepare` se nezdařil, protože přinejmenším jeden z parametrů byl uveden několikrát.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu `db2cluster_prepare` můžete vytvořit systém souborů GPFS (General Parallel File System) spravovaný produktem DB2 pro prostředí DB2 pureCluster.

Tato zpráva je vrácena v případě, že příkaz `db2cluster_prepare` je vyvolán bez duplicitního parametru.

Nový systém souborů GPFS nebyl vytvořen.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte příkaz `db2cluster_prepare` a každý parametr uveďte pouze jednou.

---

**DBI1281E Nelze inicializovat konfigurační soubor správce databází.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o inicializaci konfiguračního souboru správce databází došlo k chybě. Instanci programu DB2 nelze vytvořit ani upgradovat.

**Reakce uživatele:** Při odstraňování problémů můžete využít údaje v souboru žurnálu. Problém vyřešte a příkaz proved'te znovu. Pokud problémy přetrvávají, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**DBI1282W Konfigurační soubory správce databází nelze sloučit. Původní konfigurační soubor byl uložen pod názvem *název\_konfiguračního\_souboru\_správce\_databází*. (Původním typem instance je typ *původní-typ-instance*. Typem instance, kterou upgradujete nebo aktualizujete, je *upgradovaný\_typ\_instance*.)**

**Vysvětlení:** Při pokusu o sloučení dvou konfiguračních souborů správce databází došlo k chybě. Původní konfigurační soubor správce databází nelze sloučit s novým konfiguračním souborem. Tato chyba může nastat, pokud upgradujete nebo aktualizujete instanci z vyššího typu instance na nižší typ instance.

Pokud aktualizace nebo upgrade instance proběhne úspěšně, dojde k vytvoření nové instance použitím výchozího nastavení konfigurace pro daný upgradovaný typ instance.

Tato chyba může nastat, pokud upgradujete nebo aktualizujete instanci z vyššího typu instance na nižší typ instance. Jestliže aktualizace nebo upgrade proběhne úspěšně, bude nová instance používat výchozí nastavení konfigurace pro nový typ instance.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte hodnoty v novém konfiguračním souboru správce databází. Parametry lze podle potřeby aktualizovat použitím původního konfiguračního souboru *název\_konfiguračního\_souboru\_správce\_databází*.

---

**DBI1283E Nelze aktualizovat komunikační informace pro instanci *instance*.**

**Vysvětlení:** Parametr `SVCENAME` nebo hodnoty registru `DB2COMM` nemohou být při vytváření instance aktualizovány.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je parametr `SVCENAME` v konfiguračním souboru správce databází nastaven na "*<název-profilu>*" a proved'te aktualizaci pomocí příkazu `db2 update dbm cfg using SVCENAME "<název-profilu>"`

Dále proved'te aktualizaci proměnné `DB2COMM` na hodnotu `tcpip` pomocí příkazu `db2set DB2COMM=tcpip`



---

**DBI1284I**      **Funkce *název\_funkce* byla úspěšně nastavena.**

---

**DBI1285E**      **Nastavení funkce *název\_funkce* se nezdařilo. Podrobnosti naleznete v souboru *soubor-žurnálu*.**

---

**DBI1286E**      **Obslužný program *název\_programu* nebyl nalezen.**

**Vysvětlení:** Chcete-li instalovat nebo aktualizovat produkty DB2, musí být obslužný program k dispozici.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je obslužný program instalován a jeho umístění je uvedeno v proměnné prostředí PATH.

Znovu zadejte příkaz.

---

**DBI1287E**      **Došlo k pokusu o použití příkazu *db2\_deinstall* na obraz pro platformu, která neodpovídá aktuální používané platformě *platforma*.**

**Vysvětlení:** Možné příčiny:

- Tento instalační obraz produktu DB2 není pro aktuální platformu platný.
- Aktuální platforma není produktem DB2 podporována.

**Reakce uživatele:** Odeberte produkt DB2 s použitím obrazu instalace DB2 odpovídajícího aktuální platformě *platforma*, nebo přímo spusťte příkaz *db2\_deinstall* z adresáře 'DB2DIR/install', kde DB2DIR je instalační cesta produktu DB2.

---

**DBI1288E**      **Provedení programu *název\_programu* selhalo. Tento program selhal, protože uživatel nemá oprávnění pro zápis do adresáře nebo souboru *název\_adresáře\_nebo\_souboru*.**

**Vysvětlení:** Mezi možné důvody této chyby patří:

- Daný adresář nebo soubor se nachází v lokálním systému souborů aktuálního počítače, ale jméno uživatele, který program spouští, nemá pro daný adresář nebo soubor oprávnění k zápisu.
- Daný adresář nebo soubor se nachází v připojeném systému souborů NFS, který je připojený k aktuálnímu počítači, ale aktuální jméno uživatele nemá pro daný adresář nebo soubor oprávnění k zápisu.
- Aktuální jméno uživatele nemá oprávnění k zápisu pro daný adresář nebo soubor nacházející se v cílové oblasti. K tomu může dojít v případě, že operační systém aktuálního počítače je IBM AIX verze 6.1 nebo novější a jméno uživatele kořenu oblasti zátěže se snaží zapisovat do globální oblasti.
- Aktuální jméno uživatele nemá oprávnění k zápisu pro daný adresář nebo soubor nacházející se v cílové zóně. K tomu může dojít v případě, že operační systém

aktuálního počítače je Sun Solaris verze 10 nebo novější a jméno uživatele kořenu lokální zóny se pokouší zapisovat do globální zóny.

- Na aktuálním počítači je operační systém Sun Solaris spuštěn v lokální zóně, která nemá oprávnění k zápisu pro adresář nebo soubor umístěný v globální zóně.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu můžete reagovat těmito způsoby:

- Spusťte program pomocí jména uživatele, které má oprávnění k zápisu pro daný adresář nebo soubor.
- Upravte oprávnění pro daný adresář nebo soubor a umožněte jménu uživatele zápis do daného adresáře nebo souboru; poté znovu spusťte program.
- Upravte oprávnění jména uživatele tak, aby dané jméno uživatele mělo oprávnění k zápisu do daného adresáře nebo souboru, poté znovu spusťte program.

---

**DBI1289W**      **Obslužný program instalace nebo instance produktu DB2 *název-obslužného-programu* selhal při konfiguraci oprávnění k souborům a vlastnictví pro soubory vztahující se ke službám DB2 ACS (Advanced Copy Services). Další informace naleznete v souboru *žurnálu název-souboru-žurnálu*.**

**Vysvětlení:** Obslužný program instalace nebo instance produktu DB2 se pokoušel konfigurovat oprávnění a vlastnictví pro soubory služeb DB2 ACS umístěné v adresáři *sqliib/acs* v domovském adresáři instance DB2. Uvedený soubor *žurnálu* obsahuje informace o příčinách selhání obslužného programu instalace nebo instance produktu DB2.

Služby DB2 ACS pravděpodobně nebude možné používat, protože se obslužnému programu instalace nebo instance produktu DB2 nepodařilo konfigurovat oprávnění a vlastnictví pro tyto soubory.

**Reakce uživatele:** Pokud nebudete služby DB2 ACS používat, není nutné provádět přeinstalování serveru IBM Data Server ani nové vytvoření instance DB2.

Pokud budete služby DB2 ACS používat, proveďte následující kroky:

1. Vyhledejte v uvedeném souboru *žurnálu* další informace týkající se selhání.
2. Opravte příčinu selhání a proveďte akce doporučené v souboru *žurnálu*.

Další informace o konfiguraci služeb DB2 ACS naleznete v tématu "Konfigurace služeb DB2 Advanced Copy Services" v Informačním centru DB2.

---

**DBI1290E**      **Pokus o vytvoření registru profilu *název-profilu* selhal.**

**Vysvětlení:** Při vytváření registru profilu byla zaznamenána chyba. Došlo k jedné z následujících situací:

- Nesprávná přístupová oprávnění pro nejvyšší adresář aktuální instalace produktu DB2.
- Souborový systém nemá k dispozici dostatek volného místa na disku.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte přístupová oprávnění pro nejvyšší adresář aktuální instalace produktu DB2.

---

**DBI1291E Instance *název-instance* nebyla nalezena na seznamu instancí.**

**Vysvětlení:** Určená instance nebyla nalezena na seznamu instancí.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je v pořádku seznam instancí dodaný příkazem "db2ilist". Zadejte příkaz znovu s platným názvem instance.

---

**DBI1292E Instance *název-instance* již je v seznamu instancí uvedena.**

**Vysvětlení:** Instance, kterou právě vytváříte nebo upgradujete, je již uvedena v seznamu instancí.

**Reakce uživatele:** Použijte jiný název instance, který ještě není uvedený v seznamu instancí zobrazeném příkazem db2ilist.

---

**DBI1293E V tomto systému není instalován žádný server DB2 Query Patroller.**

**Reakce uživatele:** Pokud nebyl server DB2 Query Patroller instalován pomocí instalačního programu DB2, instalujte pomocí instalačního programu instanci určenou pro práci se serverem DB2 Query Patroller. V případě, že byla instalace již nastavena, zkontrolujte, zda je zaznamenána v souboru default.env a zda tento soubor mohou číst všichni uživatelé. Soubor default.env se nachází v adresáři

`/usr/opt/db2_08_xx`, kde xx je 01 nebo FPn,  
kde n je číslo opravy FixPak.

nebo `/opt/IBM/db2/V8.x`, kde x je 1 nebo FPn,  
kde n je číslo opravy FixPak.

---

**DBI1294W Obslužnému programu instalace nebo instance produktu DB2 *název-obslužného-programu* se nezdařilo spustit služby DB2 ACS (Advanced Copy Services). Další informace naleznete v souboru žurnálu *název-souboru-žurnálu*.**

**Vysvětlení:** Služby DB2 ACS je nutné před použitím spustit. Obslužný program instalace nebo instance produktu DB2 se pokusil služby spustit, ale to se mu nezdařilo.

Můžete používat instanci DB2, nelze ale používat služby DB2 ACS, dokud nebudou tyto služby spuštěny.

**Reakce uživatele:** Chcete-li spustit služby DB2 ACS, proveďte následující kroky:

1. Vyhleďte v uvedeném souboru žurnálu další informace týkající se selhání.
2. Odstraňte příčinu selhání.

3. Spusťte služby DB2 ACS ručně.

Další informace o ručním spuštění služeb DB2 ACS naleznete v tématu "Spuštění služeb DB2 Advanced Copy Services" v Informačním centru DB2.

---

**DBI1295E Seznam instancí nelze aktualizovat.**

**Vysvětlení:** Instanci nelze přidat nebo odebrat ze seznamu instancí. Při přidávání nebo odebrání instance ze seznamu instancí došlo k chybě. Došlo k jedné z následujících situací:

- Nejsou k dispozici potřebná přístupová práva k registru profilu.
- Registr profilu není správně nastaven.
- Souborový systém nemá k dispozici dostatek volného místa na disku.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte přístupová oprávnění pro soubory v profilu seznamu instancí pod nejvyšším adresářem aktuální instalace produktu DB2.

---

**DBI1296E Obslužnému programu instalace nebo instance produktu DB2 *název-obslužného-programu* se nezdařilo zastavit služby DB2 ACS (Advanced Copy Services). Další informace naleznete v souboru žurnálu *název-souboru-žurnálu*.**

**Vysvětlení:** Před aktualizací nebo upgradem instance DB2 je nutné zastavit službu DB2 ACS. Obslužný program instalace nebo instance produktu DB2 se pokusil služby zastavit, ale to se mu nezdařilo.

Instanci DB2 lze aktualizovat nebo upgradovat teprve po zastavení služeb DB2 ACS.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zastavit služby DB2 ACS, proveďte následující kroky:

1. Vyhleďte v uvedeném souboru žurnálu další informace týkající se selhání.
2. Odstraňte příčinu selhání.
3. Zastavte služby DB2 ACS ručně.

Další informace týkající se ručního zastavení služby DB2 ACS (Advanced Copy Services) naleznete v Informačním centru DB2.

---

**DBI1297E Profil instance *název-profilu* nelze aktualizovat.**

**Vysvětlení:** Při aktualizaci registru profilu instance došlo k chybě. Došlo k jedné z následujících situací:

- Nejsou k dispozici potřebná přístupová práva k registru profilu instance.
- Registr profilu není správně nastaven.
- Souborový systém nemá k dispozici dostatek volného místa na disku.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte přístupová oprávnění pro soubory v profilu seznamu instancí pod nejvyšším adresářem

aktuální instalace produktu DB2.

**DBI1298E** **Obslužnému programu instalace nebo instance produktu DB2**  
*název-obslužného-programu se nezdařilo zakázat služby DB2 ACS (Advanced Copy Services). Další informace naleznete v souboru žurnálu název-souboru-žurnálu.*

**Vysvětlení:** Před zrušením instance DB2 či odebráním instalace serveru IBM Data Server provedené jiným uživatelem než uživatelem root je nutné zastavit služby DB2 ACS. Obslužný program instalace nebo instance produktu DB2 se pokusil služby zakázat, ale to se mu nezdařilo.

Dokud nebudou služby DB2 ACS zakázány, nelze zrušit instanci DB2 ani odebrat instalaci serveru IBM Data Server provedenou jiným uživatelem než uživatelem root.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zakázat služby DB2 ACS, proveďte následující kroky:

1. Vyhledejte v uvedeném souboru žurnálu další informace týkající se selhání.
2. Odstraňte příčinu selhání.
3. Zakažte služby DB2 ACS ručně.

Další informace o ručním zakázání služeb DB2 ACS naleznete v tématu "Zakázání služeb DB2 Advanced Copy Services" v Informačním centru DB2.

**DBI1299E** **Proměnná registru *název-proměnné* pro profil DB2 nebyla nastavena na hodnotu Null, protože je členem agregované sady.**

**Vysvětlení:** Několik proměnných registru pro profil DB2 lze seskupit dohromady a nastavovat je jako jedinou agregovanou proměnnou registru pro profil DB2. Jakmile pro profil DB2 nakonfigurujete agregovanou proměnnou registru, dojde k automatickému nastavení proměnných registru, které jsou členy dané sady, na jejich předdefinované hodnoty.

Proměnné registru pro profil DB2, které jsou členy agregované sady, nelze nastavit na hodnotu Null pomocí následující syntaxe příkazu db2set:

db2set *název-proměnné*=

Proměnné nebyla přiřazena hodnota Null.

**Reakce uživatele:** Chcete-li proměnnou registru pro profil DB2, která je součástí agregované sady, nastavit na hodnotu Null, použijte tuto syntaxi příkazu db2set:

db2set -null *název-proměnné*

**DBI1300N** **Pomocí příkazu db2set lze zobrazit, nastavit nebo odebrat proměnné profilu DB2.**  
**db2set [proměnná=[hodnota]]**  
 [-g|-i instance [číslo-člena]]  
 [-all]  
 [-null]  
 [-r [instance] [číslo-člena]]  
 [-im|-immediate]

[-info]  
 [-n uzel DAS[-u uživatel[-  
 p heslo]]]  
 [-l|-lr]  
 [-v]  
 [-ul|-ur]  
 [-?|-h]

**Vysvětlení:** Příkaz má následující volby:

- g** Získání přístupu ke globálním proměnným profilu.
- i** Určení profilu instance, který bude použit místo aktuálního nebo výchozího profilu.
- n** Určení názvu uzlu vzdáleného serveru DB2 Administration Server.
- u** Určení jména uživatele, které bude použito pro připojení k serveru Administration Server.
- ul** Získání přístupu k proměnným uživatelského profilu.
- ur** Aktualizace proměnných uživatelského profilu.
- p** Určení hesla, které bude použito pro připojení k serveru Administration Server.
- r** Obnovení registru profilu dané instance. Není-li žádná zadána, použije se výchozí či aktuální instance.
- im | -immediate** Určení, že aktualizace se uskuteční při další kompilaci příkazu SQL pro proměnnou registru, která podporuje tuto funkci.
- info** Vrácení vlastností konkrétní proměnné. Vlastnosti určují, zda proměnná podporuje okamžitou změnu a zda je změna při výchozím nastavení okamžitá.
- l** Výpis všech profilů instancí.
- lr** Výpis všech podporovaných proměnných registru.
- v** Podrobný výstup.
- ?**

Zobrazení zprávy s nápovědou k příkazu.

**-h**

Tato volba má stejný význam jako volba -?.

**-all**

Zobrazení všech výskytů lokálních proměnných prostředí, jak jsou definovány v:

- prostředí označeném [e],
- registru úrovně uživatele označeném [u],
- registru úrovně uzlu označeném [n],
- registru úrovně instance označeném [i] a
- registru globální úrovně označeném [g].

**-null**

Nastavení hodnot proměnných na Null v určené úrovni registru, čímž se zabrání vyhledávání hodnot v dalších úrovních registru, jak je definováno v pořadí vyhledávání hodnot proměnných.

Poznámky:

- db2set bez názvu proměnné zobrazí všechny definované proměnné.
- db2set <proměnná> zobrazí hodnotu proměnné <proměnná>.
- db2set <proměnná>= (nic) odstraní proměnnou <proměnná>.
- db2set <proměnná>=<hodnota> změní hodnotu proměnné <proměnná>.
- db2set <proměnná> -null nastaví proměnnou <proměnná> na hodnotu NULL.
- db2set <proměnná> -all zobrazí všechny definované hodnoty proměnné <proměnná>.
- db2set -ur aktualizuje aktuální profil uživatele.
- db2set <proměnná> -ul zobrazí definované proměnné <proměnná> na úrovni uživatele.
- db2set -all zobrazí všechny definované proměnné na všech úrovních registrů.

**Reakce uživatele:**

---

#### **DBI1301E Neplatná hodnota.**

**Vysvětlení:** Hodnota zadaná pro proměnnou registru je neplatná.

**Reakce uživatele:** Informace o platných hodnotách proměnné registru najdete v Informačním centru DB2.

---

#### **DBI1302E Byl zaznamenán neplatný parametr.**

**Vysvětlení:** Byl použit neplatný parametr.

**Reakce uživatele:** Pomocí volby -? lze zobrazit zprávu s nápovědou k příkazu.

---

#### **DBI1303W Proměnná není nastavena.**

**Vysvětlení:** Proměnná nebyla nastavena v registru profilu.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná další akce.

---

#### **DBI1304E Došlo k neočekávané chybě.**

**Vysvětlení:** Nástroj zaznamenal výskyt neočekávané systémové chyby.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte zástupce servisní organizace pro produkt DB2.

---

#### **DBI1305E Nebyl nalezen registr profilu.**

**Vysvětlení:** Na cílovém počítači není založen registr profilu.

**Reakce uživatele:** Instalováním produktu DB2 vytvořte na cílovém počítači potřebný registr.

---

#### **DBI1306N Není definován profil instance.**

**Vysvětlení:** Instance není v registru cílového počítače definována.

**Reakce uživatele:** Zadejte název existující instance nebo vytvořte požadovanou instanci.

---

#### **DBI1307N Není definován profil uzlu instance.**

**Vysvětlení:** Uzel instance není v registru cílového počítače definován.

**Reakce uživatele:** Vytvořte registr instalováním požadovaných částí produktu DB2.

---

#### **DBI1308E Není k dispozici dostatek volné vnitřní paměti.**

**Vysvětlení:** Nástroj zaznamenal výskyt chyby “nedostatek paměťových prostředků”.

**Reakce uživatele:** Systém nemá k dispozici dostatek volné paměti. Ukončete aplikace, které nejsou pro aktuálně prováděné operace nezbytně nutné, nebo se pokuste operaci opakovat později.

---

#### **DBI1309E Došlo k systémové chybě.**

**Vysvětlení:** Nástroj zaznamenal výskyt chyby operačního systému.

**Reakce uživatele:** Během přístupu k registru došlo k systémové chybě. Ujistěte se, že souborový systém, na němž je registr umístěn, má k dispozici dostatek volného paměťového prostoru, a pokud se jedná o vzdálený registr, že je k dispozici funkční připojení k síti LAN.

---

**DBI1310E**    **Přístup ke vzdálenému registru není podporován.**

**Vysvětlení:** Nástroj nepodporuje volbu vzdáleného registru.

**Reakce uživatele:** Informace o tom, jak realizovat vzdálený přístup k registru, najdete v příručce Command Reference.

---

**DBI1311I**    **Vypisují se registry profilů instance...**

---

**DBI1312I**    **Vypisují se definované globální proměnné...**

---

**DBI1313I**    **Vypisují se definované proměnné instance...**

---

**DBI1314I**    **Vypisují se proměnné všech podporovaných registrů...**

---

**DBI1315E**    **Zadaná proměnná není proměnnou registru agregačního typu.**

**Vysvětlení:** Aby bylo možné zobrazit definici skupiny, musí proměnná registru být proměnnou registru agregačního typu.

**Reakce uživatele:** Nezadávejte volbu -gd. Pokud chcete použít volbu -gd, zadejte platný název agregační proměnné.

---

**DBI1316E**    **Instance není instancí MPP.**

**Vysvětlení:** Cílová instance není instance MPP DB2.

**Reakce uživatele:** Zvolte instanci MPP.

---

**DBI1317E**    **Uzel instance již existuje.**

**Vysvětlení:** Existuje již duplicitní uzel instance.

**Reakce uživatele:** Zvolte jiný uzel instance.

---

**DBI1318E**    **Určená hodnota proměnné registry je příliš dlouhá.**

**Vysvětlení:** Délka hodnoty proměnné registry překračuje stanovený limit. Maximální délka hodnoty proměnné registru je 255 bajtů.

**Reakce uživatele:** Zadejte pro proměnnou registru kratší hodnotu.

---

**DBI1319W**    **Proměnná *název-proměnné* byla nastavena explicitně a nebude ovlivněna konfigurací agregační proměnné *název-agregační-proměnné*.**

**Vysvětlení:** Agregační proměnná registru byla konfigurována na hodnotu, jejíž definice skupiny obsahuje nastavení pro proměnnou, která byla nakonfigurována explicitně. Explicitně konfigurovaná hodnota bude zachována.

**Reakce uživatele:** Je-li to potřeba, nakonfigurujte proměnnou explicitně.

---

**DBI1320W**    **Varování:**

**Vysvětlení:** Tento skript slouží ke shromažďování informací, které může středisko podpory IBM použít k odstranění vašich problémů. Získané informace mohou mít důvěrnou povahu. Před odesláním výstupního souboru db2ginfo.txt středisku IBM budete proto pravděpodobně potřebovat obsah tohoto souboru upravit.

**Reakce uživatele:** Pokud jste si vědomi uvedené skutečnosti a chcete to potvrdit, spusťte skript s parametrem -y.

---

**DBI1321W**    **Nastavení ulimit pro instanci DB2 *název-instance* neodpovídá doporučeným hodnotám pro produkt DB2 na aktuální platformě.**

**Vysvětlení:** V rámci nastavení ulimit pro aktuální instanci DB2 jiného uživatele než root jsou hodnoty voleb 'data' a 'nofiles' menší než hodnoty doporučené produktem DB2 na aktuální platformě. Nastavte volbu 'data' na hodnotu 'unlimited' a volbu 'nofiles' na hodnotu '65536' nebo na maximální hodnotu povolenou systémem. Pokud volbu 'data' nelze nastavit na hodnotu 'unlimited', lze pro odhad hodnoty volby 'data' (v kB) vyžadované produktem DB2 pro aktuální platformu použít jako referenci následující vzorec:

$$\text{výchozí\_hodnota\_volby\_data\_nastavení\_ulimit} + ((20 * \text{maximální\_počet\_souběžných\_aktivních\_databází}) + \text{odhad\_maximálního\_počtu\_připojení}) * \text{max\_querydegree} * 8192$$

kde:

1. výchozí\_hodnota\_volby\_data\_nastavení\_ulimit je výchozí hodnota volby 'data' nastavení ulimit pro uživatele systému. Výchozí hodnota pro systém IBM AIX je například 262144.
2. maximální\_počet\_souběžných\_aktivních\_databází je maximální počet souběžných aktivních databází pro příslušnou instanci DB2.
3. odhad\_maximálního\_počtu\_připojení je odhadovaný maximální počet databázových připojení pro příslušnou instanci DB2.
4. max\_querydegree je hodnota parametru "MAX\_QUERYDEGREE" pro konfiguraci správce databází DB2, pokud je v konfiguraci správce databází DB2 povolena volba INTRA\_PARALLEL. Není-li volba INTRA\_PARALLEL povolena, má parametr max\_querydegree hodnotu 1.

**Reakce uživatele:** Požádejte administrátora systému s oprávněními uživatele root o aktualizaci nastavení ulimit pro aktuální instanci DB2.

---

**DBI1322I**    **Použití:**  
**db2iprunce -**  
**r cesta\_ke\_vstupnímu\_souboru**  
**-**  
**o cesta\_k\_cílovému\_adresáři | -c**  
**[-**  
**t trasovací\_soubor]**



**[-l soubor\_žurnálu]  
[-h]-?**

**Vysvětlení:** Pro příkaz db2ipruno byl zadán nesprávný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-r cesta\_ke\_vstupnímu\_souboru**

Určuje úplnou cestu ke vstupnímu souboru, který má být použit. Vstupní soubor (soubor PRN) obsahuje úplný seznam komponent, které lze odebrat, a používá se k určení produktů, komponent a jazyků, které chcete z obrazu instalace odebrat.

**-o cesta\_k\_cílovému\_adresáři**

Určuje úplnou cestu k umístění, do kterého má být zkopírován nově vzniklý obraz produktu DB2. Ověřte, že máte k tomuto adresáři přístupové oprávnění pro zápis.

**-c**

Určuje, že chcete odstraňovat součásti přímo ze zdrojového obrazu instalace. Ověřte, že lze do adresáře se zdrojovým obrazem instalace zapisovat.

**-t trasovací\_soubor**

(Pouze v operačních systémech Linux a UNIX.) Zapíná režim ladění. Ladicí informace jsou zapisovány do souboru s uvedeným názvem.

**-l název\_souboru\_žurnálu**

Povoluje protokolování chyb. Pokud v operačních systémech Linux a UNIX není volba -l zadána, bude mít soubor žurnálu výchozí název tmpdir/db2ipruno\_jméno\_uživatele.log. V operačních systémech Windows je soubor žurnálu db2ipruno.log zapsán do cílového adresáře.

**-h|-?**

Zobrazení informací o použití.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platnými parametry. Podrobnosti, příklady a poznámky týkající se použití příkazu db2ipruno naleznete v Informačním centru DB2.

**DBI1323I Použití:**

```
db2rspgn -d výstupní_adresář
          [-i instance]
          [-t trasovací_soubor]
          [-h]-?
```

**Vysvětlení:** Pro příkaz db2rspgn byl zadán nesprávný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-d**

Určuje úplnou cestu k výstupnímu adresáři pro generované soubory. Pokud jako výstupní adresář zadáte existující složku, adresář musí být prázdný a musí být možné do něj zapisovat. Jestliže určený

výstupní adresář neexistuje a do určené cesty lze zapisovat, dojde k vytvoření nového adresáře. Tento parametr je povinný.

**-i instance**

Generuje určenou konfiguraci instance a uloží dané informace do vygenerovaného souboru odpovědí a konfiguračního profilu instance. Tento parametr je volitelný. Standardně jsou vybrány všechny instance. Chcete-li určit několik instancí, uveďte tento parametr několikrát za sebou. Příklad: -i instance\_db2\_1 -i instance\_db2\_3.

**-t trasovací\_soubor**

(Pouze operační systémy Linux a UNIX) Zapíná režim ladění. Informace o ladění jsou zapisovány do souboru, jehož název je určený parametrem trasovací\_soubor.

**-h|-?**

Zobrazení nápovědy.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platnými parametry.

---

**DBI1324W Podpora příkazu *název-příkazu* byla zamítnuta. Další informace naleznete v Informačním centru produktu DB2.**

---

**DBI1325E Příkaz *název\_příkazu* neproběhl úspěšně.**

**Vysvětlení:** Alespoň pro jednu instanci je stále spuštěná služba instance DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Zastavte službu instance DB2 Text Search a pak příkaz zopakujte.

---

**DBI1326W Službu instance Text Search se nepodařilo znovu spustit.**

**Vysvětlení:** Před spuštěním příkazu instance DB2 je nutné zastavit službu instance Text Search. Proces produktu DB2 zastavil službu instance Text Search. Proces produktu DB2 však nemůže znovu spustit službu instance Text Search.

**Reakce uživatele:** Proveďte ruční spuštění služby instance Text Search.

---

**DBI1327E Příkaz db2icrt selhal, protože domovským adresářem vlastníka instance je podadresář adresáře, ve kterém je instalován produkt DB2.**

**Vysvětlení:** Domovským adresářem vlastníka instance nemůže být podadresář adresáře, ve kterém je instalován produkt DB2.

Příklad: Je-li produkt DB2 instalován v adresáři s názvem /opt/db2v97, nemůže být domovským adresářem uživatele, který má být vlastníkem instance, žádný z podadresářů adresáře /opt/db2v97.



Tato zpráva je vrácena v následující situaci:

- V operačních systémech Linux a UNIX: domovským adresářem vlastníka instance je podadresář adresáře, ve kterém je instalován produkt DB2.

Instance DB2 nebyla vytvořena.

**Reakce uživatele:**

1. Nakonfigurujte prostředí uživatele a strukturu adresářů tak, aby domovským adresářem vlastníka instance nebyl podadresář adresáře, ve kterém je instalován produkt DB2.
2. Spusťte příkaz db2icrt znovu.

---

**DBI1328E Příkaz db2cluster\_prepare se nezdařil, protože nebyla uvedena žádná hodnota pro parametr -instance\_shared\_dev.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2cluster\_prepare můžete vytvořit systém souborů GPFS (General Parallel File System) spravovaný produktem DB2 pro prostředí DB2 pureCluster.

Je nutné zadat absolutní cestu ke sdílenému zařízení, na kterém bude vytvořen souborový systém GPFS, použitím povinného parametru -instance\_shared\_dev. Obslužný program db2cluster\_prepare vytvoří souborový systém GPFS na určeném místě.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je vyvolán příkaz db2cluster\_prepare bez zadané hodnoty parametru -instance\_shared\_dev.

Nový systém souborů GPFS nebyl vytvořen.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte příkaz db2cluster\_prepare a zadejte hodnotu pro parametr -instance\_shared\_dev.

---

**DBI1329I Použití:**  
**db2val [-h|-?]**  
 [-o]  
 [-i *název\_instance1*] | [-a]  
 [-b *název\_db*]  
 [-t *soubor\_trasování*]  
 [-d]  
 [-s]  
 [-l *soubor\_žurnálu*]

**Vysvětlení:** Pro příkaz db2val byl zadán neplatný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-o**

Určuje, že budou ověřeny pouze instalační soubory. Ověřování instance, databáze a rozšířeného zabezpečení nebude provedeno. Pokud tento parametr uvedete, budou parametry -i, -a, -b a -s ignorovány.

**-i *název\_instance***

Určuje název ověřované instance. Chcete-li určit ověřování několika instancí, uveďte tento parametr několikrát po sobě. Příklad: -i instance1 -i instance2.

- (Operační systémy Windows) Pokud tento parametr neuvédete, použije se jako výchozí hodnota aktuální instance.
- (Operační systémy Linux a UNIX) Tento parametr mohou používat pouze uživatelé root v instalacích systému DB2 s oprávněním uživatele root.

**-a**

Ověří všechny instance v kopii produktu DB2. V operačních systémech Linux a UNIX mohou tento parametr používat pouze uživatelé root v instalacích systému DB2 s oprávněním uživatele root. Tento parametr potlačuje volbu -i.

**-b *název\_db***

Ověří vytvoření lokální databáze a připojení k databázi zadaného názvu. Parametr se ignoruje v těchto situacích:

- ověřovanou instancí je instance klienta,
- (pouze v systému Linux nebo UNIX) při spuštění příkazu db2val uživatelem root nejsou uvedeny parametry -a a -i.

**-t *trasovací\_soubor***

Určuje název trasovacího souboru určeného parametrem trasovací\_soubor (včetně cesty).

**-d**

Tento parametr je považován za zastaralý a je možné, že bude odebrán z dalších verzí. Použijte místo něj parametr -t. (Pouze operační systémy Linux a UNIX) Tento parametr použijte pouze na výslovný pokyn pracovníka technické podpory produktu DB2. Parametr zapne ladicí režim.

**-s**

Spustí správce databází DB2 pro určenou instanci, která je součástí prostředí dělené databáze.

**-l *soubor\_žurnálu***

Zapisuje žurnál do souboru se zadaným názvem. Není-li uveden parametr -l, použije se tato výchozí cesta žurnálu:

- v systému Linux nebo UNIX cesta /tmp/db2valxx.log,
- v systému Windows cesta Dokumenty\DB2LOG\db2valxx.log.

kde xx je generovaná hodnota.

**-h|-?**

Zobrazení informací o použití.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platnými parametry.

**DBI1330W** Tato akce může ovlivnit jiné instance.

**Vysvětlení:** Soubor IWH.environment obsahuje globální informace pro všechny instance. Aktualizace tohoto souboru může ovlivnit všechny instance. Chcete pokračovat?

**DBI1331E** Ověření instalačního souboru pro kopii produktu DB2 *název\_kopie* se nezdařilo.

**Vysvětlení:** Pro některé funkce nebo komponenty chybí soubory nebo mají nesprávnou velikost.

**Reakce uživatele:** Chcete-li instalaci produktu DB2 opravit, vyberte v nástroji Přidat nebo odebrat programy pro příslušnou kopii produktu DB2 volbu Změnit a poté vyberte volbu Opravit. Znovu spusťte příkaz db2val.

**DBI1332E** Chybí soubor se šablonou pro soubor IWH.environment.

**Vysvětlení:** Je vyžadován soubor se šablonou pro soubor IWH.environment.

**DBI1333I** Ověřování instalačního souboru pro kopii produktu DB2 *název\_kopie* bylo úspěšně dokončeno.**DBI1334E** Ověřování instalačního souboru pro kopii produktu DB2 instalovanou ve složce *umístění\_instalace* se nezdařilo. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**Vysvětlení:**

1. Pro některé funkce nebo komponenty chybí soubory nebo soubory mají nesprávnou velikost.
2. V obrazu instalace v instalační cestě chybí soubory.
3. Vestavěná cesta běhového prostředí pro některé soubory knihoven nebo spustitelné soubory produktu DB2 není správně nastavena.

**Reakce uživatele:** Proved'te některou z následujících akcí:

1. Pokud je ve vaší kopii produktu DB2 nainstalována funkce DB2 pureCluster, je nutné kopii DB2 znovu nainstalovat do nové cesty spuštěním příkazu installFixPack z instalačního média (installFixPack -f level -p <nová\_cesta>), aktualizovat instanci na novou kopii pomocí příkazu db2iupdt a poté spustit příkaz db2val znovu.

Pokud v kopii produktu DB2 není nainstalována funkce DB2 pureCluster, nainstalujte kopii produktu DB2 znovu do stejné cesty spuštěním příkazu installFixPack s parametrem -f (installFixPack -f level), a poté spusťte příkaz db2val znovu.

2. Zkopírujte obraz instalace do adresáře <instalační\_cesta\_DB2>/sd.
3. Pro instalace s oprávněním uživatele root spusťte příkaz <instalační\_cesta\_DB2>/install/db2chgpath jako uživatel root. Pro instalace bez oprávnění uživatele root spusťte

příkaz <instalační\_cesta\_DB2>/install/db2chgpath jako vlastník kopie. Znovu spusťte příkaz db2val.

**DBI1335I** Ověřování instalačního souboru pro kopii produktu DB2 instalovanou v umístění *umístění\_instalace* bylo úspěšně dokončeno.**DBI1336E** Ověření prostředí dělené databáze pro instanci *název\_instance* se nezdařilo. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**Vysvětlení:**

1. Formát konfiguračního souboru uzlů produktu DB2 (db2nodes.cfg) je nesprávný.
2. Ostatní servery databázové oblasti nejsou přístupné.
3. Počáteční a koncové porty pro správce FCM (Fast Communication Manager) nejsou správně vyhrazeny na všech serverech databázové oblasti.
4. Adresář s profilem instance není přístupný ze všech serverů databázové oblasti.
5. Služba instance je spuštěna pod jiným než doménovým účtem. V důsledku toho nelze instanci DB2 spustit.
6. Instalační adresář pro instanci není přístupný ze všech serverů databázové oblasti.
7. Úroveň kódu na jednotlivých serverech databázové oblasti není konzistentní.
8. Je-li v operačních systémech Windows příkaz db2val spuštěn s cílem ověřit instanci s více oblastmi, je vyžadováno oprávnění doménového uživatelského účtu.
9. Došlo k neočekávané vnitřní chybě.

**Reakce uživatele:**

1. Ověřte, že formát souboru db2nodes.cfg odpovídá standardu pro produkt DB2.
2. Zkontrolujte, zda je soubor .rhosts konfigurován ve všech oblastech. Je-li proměnná registru DB2RSHCMD nastavena na hodnotu ssh, ověřte, že je k dispozici obslužný program vzdáleného shellu ssh.
3. Ověřte, že jsou počáteční a koncové porty pro správce FCM v každém počítači, který se podílí na prostředí dělené databáze, volné a vyhrazené. Počáteční port by měl být stejný ve všech podílejících se počítačích.
4. Ověřte, že adresář s profilem instance v počítači, který je vlastníkem instance, je sdílen mezi všemi servery databázové oblasti. Adresář s profilem instance by měl být ve formátu UNC.
5. Na všech serverech databázové oblasti použijte doménový účet pro službu instance.
6. Ověřte, že je adresář s profilem přístupný ze všech serverů databázové oblasti.
7. Ověřte, že je ve všech počítačích, které se podílejí na prostředí dělené databáze, instalována stejná úroveň kódu.
8. Přihlaste se jako uživatel s oprávněním doménového uživatelského účtu a zopakujte příkaz.

9. Znovu spusťte příkaz db2val. Pokud tato chyba přetrvává, obraťte se na zástupce střediska softwarové podpory společnosti IBM.

---

**DBI1337I**    **Ověřování prostředí dělené databáze pro instanci *název\_instance* bylo úspěšně dokončeno.**

---

**DBI1338E**    **Ověřování instance *název\_instance* se nezdařilo. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:**

1. Výchozí instance není nastavena.
2. Některé soubory v adresáři instance jsou poškozené. Symbolické odkazy na soubory neukazují na aktuální instalační cestu kopie DB2 a mohlo dojít ke změně oprávnění a vlastnictví souborů.
3. Nastavení modulu DB2 Extended Security nepovoluje aktuálnímu uživateli spustit instanci. Je-li modul Extended Security aktivovaný, uživatel musí patřit do skupiny DB2ADMNS.
4. Spuštění instance vyžaduje oprávnění pro čtení souboru /etc/services.
5. Pro ověření této instance je vyžadováno příslušné oprávnění.
6. Nastavení prostředí dělené databáze není správné.
7. Instanci se nepodařilo spustit, protože došlo k chybám systému.
8. Došlo k neočekávané vnitřní chybě.

**Reakce uživatele:**

1. Nastavte proměnnou registru profilu DB2INSTDEF na instanci v kopii DB2.
2. Spusťte příkaz db2iupdt nebo db2nrupdt s parametrem -k pro instanci.
3. Přidejte aktuálního uživatele do skupiny DB2ADMNS a znovu spusťte příkaz.
4. Zkontrolujte, zda máte oprávnění pro čtení souboru /etc/services.
5. Přečtěte si podrobnější informace o autorizaci uvedené v tématu týkajícím se příkazu db2val v Informačním centru DB2. Poté se přihlaste jako uživatel s příslušným oprávněním a znovu proved'te příkaz.
6. Otevřete soubor žurnálu s ověřením prostředí dělené databáze a zjistěte podrobné informace.
7. Prohlédněte soubor žurnálu a vyhledejte podrobné informace.
8. Znovu spusťte příkaz db2val. Pokud tato chyba přetrvává, obraťte se na zástupce střediska softwarové podpory společnosti IBM.

---

**DBI1339I**    **Ověřování instance *název\_instance* bylo úspěšně dokončeno.**

---



---

**DBI1340I**    **Ověřování databáze pro instanci *název\_instance* bylo úspěšně dokončeno.**

---

**DBI1341E**    *Identifikátor nemá oprávnění k provedení požadovaného příkazu.*

**Vysvětlení:** Pro spuštění příkazu je vyžadováno příslušné oprávnění. Přečtěte si podrobnější informace o autorizaci uvedené v tématu týkajícím se příkazu db2val v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Přihlaste se jako uživatel s příslušným oprávněním a znovu proved'te příkaz.

---

**DBI1342E**    **Instance *název\_instance* neexistuje v aktuální kopii DB2.**

**Vysvětlení:** Zadaná instance neexistuje v aktuální kopii DB2 a instance nebude ověřena.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte příkaz db2val s instancí, kterou vypíše příkaz db2ilist pro aktuální kopii DB2.

---

**DBI1343I**    **Zpracování příkazu db2val bylo úspěšně dokončeno. Podrobnosti naleznete v souboru žurnálu *cesta\_k\_žurnálu*.**

---

**DBI1344E**    **Úlohy ověření příkazu db2val se nezdařily. Podrobnosti naleznete v souboru žurnálu *cesta\_k\_žurnálu*.**

---

**DBI1345W**    **Oprávnění pro čtení souboru /etc/services není přiděleno všem uživatelům. Nedostatečná úroveň práv může způsobit chybu při vytváření instance.**

**Vysvětlení:** Vytvoření instance vyžaduje, aby uživatelé, kteří spravují instanci, měli oprávnění pro čtení souboru /etc/services.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby uživatelé měli oprávnění pro čtení souboru /etc/services.

---

**DBI1346W**    **Cesta *cesta* definovaná v konfigurační proměnné správce databází DFTDBPATH není na aktuálním serveru databázové oblasti přístupná. Důsledkem může být selhání vytváření databáze.**

---

**DBI1347W**    **Zpracování příkazu db2val bylo dokončeno s varováními. Podrobnosti naleznete v souboru žurnálu *cesta\_k\_žurnálu*.**

---

**DBI1348W**    **Oprávnění k instalačnímu adresáři pro čtení a provádění nejsou udělena všem. Tento nedostatek oprávnění může způsobit problémy při používání produktu DB2.**

---

---

**DBI1349W**    **Ověřování instalačního souboru vrátilo varování pro kopii DB2 instalovanou ve složce umístění\_instalace. Podrobnosti naleznete v souboru žurnálu cesta\_k\_žurnálu.**

---

**DBI1350E**    **Ověřování databáze se nezdařilo pro instanci název\_instance. Kód příčiny: kód\_příčiny.**

**Vysvětlení:** Ověřování databáze se nezdařilo. Možné příčiny:

1. Vytvoření databáze se nezdařilo kvůli chybám systému.
2. Nepodařilo se připojit k databázi kvůli chybám systému.
3. Došlo k neočekávané vnitřní chybě.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte podrobné informace v souboru žurnálu nebo znovu spusťte příkaz db2val. Pokud tato chyba přetrvává, obraťte se na zástupce střediska softwarové podpory společnosti IBM.

---

**DBI1351E**    **Tento příkaz smí spustit pouze vlastník instance.**

**Vysvětlení:** Chcete-li spustit tento příkaz, musíte být vlastníkem instance serveru DB2 Query Patroller.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je instance serveru DB2 Query Patroller správně zaznamenána v souboru default.env. Přihlaste se jako vlastník instance serveru DB2 Query Patroller a zadejte příkaz znovu. Soubor default.env naleznete pod nejvyšším adresářem aktuální instalace produktu DB2.

---

**DBI1352E**    **Instance název-instance není instance ESE.**

**Vysvětlení:** Server nebo agent DB2 Query Patroller musí být vytvořen v instanci ESE.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu s použitím platného názvu instance ESE nebo vytvořte a nastavte novou instanci ESE a opakujte příkaz.

---

**DBI1353E**    **Server DB2 Query Patroller již byl na některé instanci nastaven.**

**Vysvětlení:** Server DB2 Query Patroller lze instalovat pouze do jedné instance DB2.

**Reakce uživatele:** Spuštěním příkazu dqplist zjistíte, která instance je použita jako server DB2 Query Patroller. Je-li název této instance správný, nemusíte server vytvářet příkazem dqpcrt. Chcete-li instalovat agenta, musíte zadat správný název instance. V případě, že nalezená instance již k tomuto účelu není využívána, příslušnou instanci pomocí příkazu dqpdop název\_inst

odeberte. Pak znovu zadejte příkaz dqpcrt.

---

**DBI1354E**    **Instance název-instance není instancí serveru DB2 Query Patroller.**

**Reakce uživatele:** Spuštěním příkazu dqplist zjistíte správný název instance serveru a zadejte příkaz znovu.

---

**DBI1355I**    **Použití:  
dqpcrt [-h-?] -s|-a  
-p NázevPortu NázInst**

**Vysvětlení:** Byl zadán chybný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**NázevPortu**

název portu, který má být použit pro práci serveru nebo agenta DB2 Query Patroller.

**NázInst**    název instance, která je použita jako instance serveru DB2 Query Patroller.

**-s**    vytvoření serveru DB2 Query Patroller v uvedené instanci.

**-a**    vytvoření agenta DB2 Query Patroller v uvedené instanci.

**-h|-?**    zobrazení informací o použití

Volba -a je platná pouze pro instanci s více databázovými oblastmi.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu se správnou syntaxí.

---

**DBI1356I**    **Použití:  
dqplist [-h-?]**

**Vysvětlení:** Byl zadán chybný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-h|-?**    zobrazení informací o použití

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu se správnou syntaxí.

---

**DBI1357I**    **Použití:  
dqpdop [-h-?] NázInst**

**Vysvětlení:** Byl zadán chybný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**NázInst**    název instance, ze které chcete odebrat server DB2 Query Patroller

**-h|-?**    zobrazení informací o použití

Tento příkaz lze zadat pouze na uzlu, na kterém byl server DB2 Query Patroller vytvořen.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu se správnou syntaxí.

---

**DBI1358W**    **Neúspěšný pokus o změnu souborů profilu DB2 Query Patroller.**

**Vysvětlení:** Pokus o aktualizaci souboru dqpprofile nebo dqpcshrc selhal. Možné příčiny:

- Tyto soubory v podadresáři sqllib domovského adresáře instance neexistují.
- Nemáte oprávnění pro zápis do těchto souborů.
- Nepodařilo se vytvořit dočasný soubor v adresáři /tmp.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte existenci těchto souborů a oprávnění pro zápis do nich. Dále zjistěte, zda můžete zapisovat do adresáře /tmp. Zadejte příkaz znovu.

---

**DBI1359E Nelze odebrat server DB2 Query Patroller z instance *název-instance*.**

**Vysvětlení:** Pokus o odebrání serveru DB2 Query Patroller z uvedené instance selhal.

**Reakce uživatele:** Ručně odeberte soubor sqllib/cfg/dqplevel z domovského adresáře vlastníka instance. Dále otevřete soubor default.env v libovolném textovém editoru a odeberte z něj řádek DQPSEVER. Soubor default.env naleznete pod nejvyšším adresářem aktuální instalace produktu DB2.

---

**DBI1360E Nelze dokončit instalaci programu DB2 Query Patroller.**

**Vysvětlení:** Pokus o instalaci serveru DB2 Query Patroller selhal. Možné příčiny:

- Selhání pokusu o vytvoření databáze serveru DB2 Query Patroller
- Selhání pokusu o vytvoření skupiny databázových oblastí na určeném uzlu
- Selhání pokusu o vytvoření tabulkového prostoru ve skupině uzlů

**Reakce uživatele:** Pokud došlo k selhání při vytváření databáze nebo skupiny databázových oblastí, pokuste se je vytvořit ručně a proveďte příkaz znovu.

Pokud k selhání došlo při vytváření tabulkového prostoru, zjistěte, zda máte oprávnění pro zápis do adresáře, který jste zadali. Pokuste se vytvořit tabulkový prostor ručně.

---

**DBI1361E Nebyl instalován kód serveru DB2 Query Patroller.**

**Vysvětlení:** Nebyl instalován kód serveru DB2 Query Patroller, jehož přítomnost je nutnou podmínkou provedení aktuální operace.

**Reakce uživatele:** Instalujte kód serveru DB2 Query Patroller a zadejte příkaz znovu.

---

**DBI1362W Byly detekovány objekty schématu IWM.**

**Vysvětlení:** Produkt DB2 detekoval objekty schématu IWM pocházející zřejmě z předchozí instalace IWM.

**Reakce uživatele:** Pokud si přejete zachovat existující objekty schématu IWM, nemusíte provádět žádnou činnost. Chcete-li existující objekty odebrat a vytvořit nové, zadejte příkaz dqpssetup znovu s parametrem -o.

---

**DBI1363E Nepodařilo se vytvořit objekty schématu IWM.**

**Vysvětlení:** Pokus o vytvoření objektů schématu IWM selhal.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda oba soubory db2\_qp\_schema a iwm\_schema.sql jsou umístěny v adresáři /usr/opt/db2\_08\_xx/bin, kde xx je 01 nebo FPN, kde n je číslo opravy FixPak.

Pokud tyto soubory existují, najdete protokol o proceduře vytváření schématu IWM v souboru /tmp/iwmschcr.log. Odstraňte případné chyby a zadejte příkaz dqpssetup znovu.

---

**DBI1364E Neexistují žádné objekty předchozího schématu produktu DB2 Query Patroller.**

**Vysvětlení:** Žádné objekty předchozího schématu produktu DB2 Query Patroller, které by mohly být migrovány, nebyly nalezeny.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz dqpssetup znovu se správnou syntaxí. Pomocí příkazu 'dqpssetup -h' můžete zobrazit nápovědu příkazu.

---

**DBI1365E Číslo uzlu není definováno.**

**Vysvětlení:** Číslo uzlu není definováno v souboru db2nodes.cfg.

**Reakce uživatele:** Otevřete soubor db2nodes.cfg a zjistěte, zda obsahuje požadovanou položku. Zadejte příkaz znovu se správným číslem uzlu, které je zaznamenáno v souboru db2nodes.cfg.

---

**DBI1366E Kontejner *cesta-sms* se již používá.**

**Vysvětlení:** Adresář označený jako kontejner tabulkového prostoru již existuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím jiného adresáře jako kontejneru tabulkového prostoru.

---

**DBI1367E Nepodařilo se svázat soubory uvedené v seznamu *seznam-vazeb*.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o svázání souborů uvedených ve jmenovaném souboru se vyskytla chyba.

**Reakce uživatele:** Proveďte vázání ručně.

---

**DBI1368E Připojení k databázi DQP *db2dbdfi* selhalo.**

**Vysvětlení:** Databáze pravděpodobně neexistuje.

**Reakce uživatele:** Pomocí všech vyžadovaných parametrů příkazu dqpssetup určete, zda chcete vytvořit novou instanci DQP. Instanci nelze upgradovat.



---

**DBI1369W**    **Ověřování prostředí dělené databáze pro instanci *název\_instance* bylo dokončeno s varováními.**

---

**DBI1370W**    **Nelze upravit soubor *.profile* nebo *.login* uživatele *název-instance*.**

**Vysvětlení:** Produktu DB2 se nezdařilo upravit soubor *.profile* nebo *.login* tohoto uživatele. Tyto soubory neexistují nebo nemáte oprávnění do nich zapisovat. Nebude-li změna provedena, musíte prostředí nastavit ručně při každém přihlášení k produktu DB2 Query Patroller pod tímto jménem uživatele.

**Reakce uživatele:** Nastavte prostředí pro vývoj aplikací.

---

**DBI1371E**    **Pro spuštění serveru Query Patroller chybí potřebné argumenty.**

**Vysvětlení:** Instance Query Patroller musí být při instalaci serveru DB2 Query Patroller nastavena jako server. Proto jsou vyžadovány následující argumenty:

1. Skupina uzlů.
2. Číslo uzlu.
3. Název databáze.
4. Tabulkový prostor.
5. Tabulkový prostor výsledků.
6. Cesta k tabulkovému prostoru.

A volitelně:  
Velikost prostoru DMS.

**Reakce uživatele:** Zadejte vyžadované nebo volitelné argumenty v souboru odpovědi.

---

**DBI1372E**    **Nelze vytvořit instanci serveru Query Patroller.**

**Vysvětlení:** Pro vytvoření instance serveru Query Patroller musí být nainstalován produkt DB2 Query Patroller Server.

**Reakce uživatele:**

- Nainstalujte produkt DB2 Query Patroller Server.
  - Chcete-li vytvořit agenta Query Patroller, zadejte argumenty pro skupinu uzlů, číslo uzlu, název databáze, tabulkový prostor, výsledný tabulkový prostor, cestu tabulkového prostoru a velikost tabulkového prostoru DMS.
- 

**DBI1373E**    **Při vytváření nové instance ESE nelze vytvořit instanci serveru Query Patroller.**

**Reakce uživatele:** V samostatných krocích vytvořte instanci ESE a nastavte tuto instanci jako server Query Patroller.

---

**DBI1374W**    **Ověřování instance *název\_instance* bylo dokončeno s varováními.**

---



---

**DBI1375E**    **Bez nainstalovaného produktu ESE nelze vytvořit instanci Query Patroller.**

**Reakce uživatele:** Nainstalujte produkty ESE a DB2 Query Patroller Agent/Server.

---

**DBI1376E**    **Chcete-li vytvořit instanci Query Patroller, musíte určit název služby a číslo portu uživatele IWM.**

**Reakce uživatele:**

- Pro vytvoření instance Query Patroller je třeba zadat název služby a číslo portu uživatele IWM.
  - Pokud nechcete vytvořit instanci Query Patroller, odstraňte ze souboru odpovědi určení skupiny uzlů, čísla uzlu, názvu databáze, tabulkového prostoru, výsledného tabulkového prostoru, cesty tabulkového prostoru a velikosti tabulkového prostoru DMS.
- 

**DBI1377N**    **Program *db2setup* nemohl v daném počítači najít odpovídající běhové prostředí jazyka Java. Pokud je k dispozici běhové prostředí jazyka Java *verze\_jre*, nastavte proměnnou *JAVA\_HOME* prostředí jazyka Java a vyvolejte příkaz znovu. V opačném případě vyhledejte informace o doporučeném prostředí Java pro daný operační systém v požadavcích k instalaci produktu DB2. Pokud chcete použít vlastní prostředí JRE, nastavte proměnnou *DB2USELOCALJRE=true*.**

---

**DBI1378N**    **Program *db2setup* nemohl v daném počítači najít odpovídající běhové prostředí jazyka Java (JRE). Jestliže je k dispozici běhové prostředí jazyka Java *verze\_jre*, nastavte proměnnou *JAVA\_HOME* prostředí jazyka Java a vyvolejte příkaz znovu. Není-li prostředí k dispozici, vyhledejte informace o prostředí Java, které je doporučeno pro daný operační systém, v poznámkách k instalaci produktu DB2. Nemáte-li možnost získat vhodné běhové prostředí Java Runtime Environment, můžete tento produkt instalovat z příkazového řádku pomocí skriptu *doc\_install*. Informace o používání skriptu získáte po jeho spuštění bez parametrů. Chcete-li použít vlastní prostředí JRE, nastavte proměnnou *DB2USELOCALJRE=true*.**

---

**DBI1379I**    **Příkaz *db2val* je spuštěn. Zpracování může trvat několik minut.**

---



---

**DBI1380W Databázi *název\_databáze* nelze odebrat.**

**Vysvětlení:** Databázi mohou používat jiné aplikace.

**Reakce uživatele:** Chcete-li databázi ručně zrušit, spusťte tento příkaz: `db2 drop db název_databáze`

---

**DBI1381W Ověřování databáze pro instanci *název\_instance* bylo dokončeno s varováními.**

---

**DBI1382W Správce databází pro instanci *název\_instance* nelze ukončit.**

**Vysvětlení:** Databáze se pravděpodobně stále používá.

**Reakce uživatele:** Chcete-li ukončit správce databází, spusťte příkaz `db2stop`.

---

**DBI1383I Je nutné použít příkaz `db2iset` s parametrem úplné cesty a ručně aktualizovat registr DB2 pro aktuální instanci. Příklad: `/opt/ibm/db2/<verze>/instance/db2iset -d název_instance`.**

**Reakce uživatele:**

---

**DBI1384E Vytvoření instance *název\_instance* se nezdařilo.**

**Vysvětlení:** Konfiguraci komponenty DB2 Text Search lze provést pouze pro instanci serveru.

**Reakce uživatele:** Komponentu DB2 Text Search konfiguruje pouze v instanci serveru.

---

**DBI1385W Funkce DB2 Text Search nepodporuje dělené instance.**

**Vysvětlení:** Funkci DB2 Text Search nelze pro tuto instanci konfigurovat.

**Reakce uživatele:** Chcete-li používat funkci DB2 Text Search, konfiguruje instanci s jednou oblastí.

---

**DBI1386N Účet *jméno\_uživatele* je zamknutý.**

**Vysvětlení:** Účet uživatele je zamknutý operačním systémem.

**Reakce uživatele:** Požádejte administrátora systému o odemknutí účtu.

---

**DBI1387I Pro příkaz `db2isetup` byl zadán neplatný argument.**

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu `db2isetup`:

```
db2isetup [-h|-?]
           [-i <kód_jazyka>]
           [-r <soubor_odpovědí>]
           [-t <trasovací_soubor>]
           [-l <soubor_žurnálu>]
```

Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-i kód\_jazyka**

Určuje dvoupísmenný kód pro upřednostňovaný jazyk, v němž má být instalace spuštěna. Není-li určen, bude pro tento parametr jako výchozí nastavení použita lokalita aktuálního uživatele. Seznam identifikátorů jazyků naleznete v Informačním centru DB2.

**-r soubor\_odpovědí**

Určuje název souboru odpovědí, který má být použit, včetně cesty.

**-t trasovací\_soubor**

Určuje název trasovacího souboru určeného parametrem tracefile (včetně cesty).

**-l souboru\_žurnálu**

Zapíše žurnál do souboru se zadaným názvem. V případě instalací prováděných uživatelem root je výchozím názvem souboru včetně cesty `název/tmp/db2isetup.log`. V případě instalací jiných uživatelů než uživatele root je výchozím souborem žurnálu soubor `/tmp/db2isetup_jméno_uživatele.log`, kde parametr `jméno_uživatele` představuje uživatele, který tuto instalaci vlastní.

**-h|-?**

Zobrazení informací o použití.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím platných parametrů.

---

**DBI1388I Pro příkaz `db2nrupgrade` byl určen neplatný argument.**

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu `db2nrupgrade`:

```
db2nrupgrade [-d]
              [-a typ_ověřování]
              [-b adresář_zálohy]
              [-j "TEXT_SEARCH" |
               -j "TEXT_SEARCH, číslo_portu"]
              [-h|-?]
```

Další informace týkající se parametrů příkazu `db2nrupgrade` naleznete v dokumentaci DB2 pro systémy Linux, UNIX a Windows.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím platných parametrů.

---

**DBI1389I Použití: `db2ckupgrade (<název_databáze> | -e) [-l <soubor_žurnálu>] [-u <ID_uživatele>] [-p <heslo>] [-h|-?]`**

**Vysvětlení:**

***název\_databáze***

Určuje název databáze, kterou chcete procházet.

**-e**

Určuje, že chcete procházet všechny katalogizované lokální databáze.

#### **-l soubor\_žurnálu**

(Povinný parametr) Určuje soubor žurnálu, do kterého je ukládán seznam chyb a varování generovaných pro procházenou databázi.

#### **-u jméno\_uživatele**

Určuje jméno uživatele pro vlastníka instance.

#### **-p heslo**

Určuje heslo pro vlastníka instance.

#### **-h|?**

Zobrazení informací o použití.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu se správnou syntaxí.

### **DBI1390E Aktuální instanci nelze upgradovat.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o upgrade instance. Tuto instanci nelze upgradovat z těchto důvodů:

- Verze produktu DB2, pro kterou spouštíte příkaz db2nrupgrade, nepodporuje upgrade aktuální instance.
- Instance je dosud aktivní.

**Reakce uživatele:** Další informace týkající se podporovaných verzí naleznete v Informačním centru DB2. Také ověřte, že pro instanci nejsou spuštěny žádné procesy DB2. Odstraňte chybu a pak znovu spusťte příkaz db2nrupgrade, který provede upgrade instance na novou verzi systému DB2. Příklad: db2nrupgrade -b *adresář\_zálohy*

### **DBI1391E Parametr *název\_adresáře* není platnou cestou.**

**Vysvětlení:** K adresáři nelze přistupovat.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou cestu a znovu spusťte příkaz.

### **DBI1392W Příkaz *název\_zamítnutého\_příkazu* je zamítnutý. Zamítnutý příkaz je nahrazený novým příkazem *název\_nového\_příkazu*.**

**Vysvětlení:** Zamítnutý příkaz nebude v příští verzi podporován.

**Reakce uživatele:** Zamítnutý příkaz nahraďte ve všech skriptech a aplikacích novým příkazem.

### **DBI1393W Volba -j "TEXT\_SEARCH" je podporována pouze u instancí serveru ese, vse a samostatných instancí.**

**Vysvětlení:** Aktuální instance je typu klienta nebo DB2 pureCluster. Příkaz byl dokončen, avšak volba -j "TEXT\_SEARCH" byla ignorována.

**Reakce uživatele:** Chcete-li používat server DB2 Text Search, určete instanci serveru.

### **DBI1394E Příkaz db2cluster\_prepare se nezdařil, protože obslužný program db2cluster\_prepare nemůže zapisovat do následující cesty trasovacího souboru: *cesta-trasovacího-souboru*.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2cluster\_prepare můžete vytvořit systém souborů GPFS (General Parallel File System) spravovaný produktem DB2 pro prostředí DB2 pureCluster.

Pokud v parametru -t obslužného programu db2cluster\_prepare zadáte absolutní cestu pro trasovací soubor, program vygeneruje trasovací soubor. Trasovací soubor bude obslužným programem db2cluster\_prepare vytvořen v určeném umístění. Pomocí tohoto trasovacího souboru můžete analyzovat jakékoli chyby, ke kterým dojde při vytváření klastru GPFS.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je vyvolán příkaz db2cluster\_prepare s parametrem -t včetně umístění trasovacího souboru a obslužný program db2cluster\_prepare nemůže přistupovat k určené cestě trasovacího souboru.

Obslužný program db2cluster je spuštěn se stejnou autoritou jako uživatel, který spouští příkaz db2cluster. To znamená, že uživatel, který spustí příkaz db2cluster\_prepare, musí mít přístup k cestě uvedené u tohoto parametru.

Nový systém souborů GPFS nebyl vytvořen.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte příkaz db2cluster\_prepare a zadejte cestu k trasovacímu souboru, ke kterému chcete přistupovat.

### **DBI1395E Příkaz db2cluster\_prepare se nezdařil, protože obslužný program db2cluster\_prepare nemůže zapisovat do následující cesty souboru žurnálu: *cesta-souboru-žurnálu*.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2cluster\_prepare můžete vytvořit systém souborů GPFS (General Parallel File System) spravovaný produktem DB2 pro prostředí DB2 pureCluster.

Pomocí souboru žurnálu vygenerovaného obslužným programem db2cluster\_prepare můžete analyzovat jakékoli chyby, ke kterým dojde při vytváření klastru GPFS. Umístění souboru žurnálu určíte zadáním absolutní cesty k souboru žurnálu v parametru -log\_file\_path. Obslužný program db2cluster\_prepare vytvoří soubor žurnálu na určeném umístění.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je vyvolán příkaz db2cluster\_prepare s parametrem -log\_file\_path včetně umístění souboru žurnálu a obslužný program db2cluster\_prepare nemůže přistupovat k určené cestě souboru žurnálu.

Obslužný program db2cluster je spuštěn se stejnou autoritou jako uživatel, který spouští příkaz db2cluster. To znamená, že uživatel, který spustí příkaz db2cluster\_prepare, musí mít přístup k cestě uvedené v parametru -log\_file\_path.

Nový systém souborů GPFS nebyl vytvořen.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte příkaz `db2cluster_prepare` a zadejte cestu k souboru žurnálu, ke kterému chcete přistupovat.

---

**DBI1396E Příkaz `db2cluster_prepare` se nezdařil, protože obslužný program nemohl vytvořit potřebné dočasné soubory v této cestě: `cesta`.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu `db2cluster_prepare` můžete vytvořit systém souborů GPFS (General Parallel File System) spravovaný produktem DB2 pro prostředí DB2 pureCluster.

Obslužný program `db2cluster_prepare` vygeneroval některé dočasné soubory pro interní použití. Tato zpráva je vrácena, když příkaz `db2cluster_prepare` nemůže vytvořit uvedené interní dočasné soubory.

Obslužný program `db2cluster` je spouštěn se stejnou autoritou jako uživatel, který spouští příkaz `db2cluster`. To znamená, že spuštění příkazu `db2cluster_prepare` je podmíněno přístupem k pojmenované cestě.

Nový systém souborů GPFS nebyl vytvořen.

**Reakce uživatele:**

1. Zkontrolujte, zda máte oprávnění pro přístup k pojmenované cestě.
2. Zajistěte, aby bylo na disku dostatek místa pro vytvoření dočasných souborů.
3. Znovu spusťte příkaz `db2cluster_prepare`.

---

**DBI1397W Příkaz `db2set` neprovedl nastavení konfiguračního parametru správce databází `DB2_ATS_ENABLE` na hodnotu `YES`.**

**Vysvětlení:** Nepodařilo se povolit plánovač administrativních úloh (ATS). Povolení nástroje ATS je nezbytný předpoklad pro použití serveru DB2 Text Search.

**Reakce uživatele:** Chcete-li používat server DB2 Text Search, je třeba povolit plánovač administrativních úloh.

---

**DBI1398E Příkaz `db2cluster_prepare` se nezdařil, protože obslužný program `db2cluster_prepare` nemůže přistupovat k následujícímu adresáři: `/tmp`.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu `db2cluster_prepare` můžete vytvořit systém souborů GPFS (General Parallel File System) společností IBM pro prostředí DB2 pureCluster.

Pomocí souboru žurnálu vygenerovaného obslužným programem `db2cluster_prepare` můžete analyzovat jakékoli chyby, ke kterým dojde při vytváření klastru GPFS. Umístění souboru žurnálu určité zadáním absolutní cesty v parametru `-log_file_path`. Pokud nepoužijete parametr `-log_file_path`, obslužný program `db2cluster_prepare` se pokusí vytvořit

soubor žurnálu s názvem `db2prepare_cluster.log` ve výchozím umístění adresáře `/tmp`.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je vyvolán příkaz `db2cluster_prepare` bez určeného umístění souboru žurnálu v parametru `-log_file_path` a obslužný program `db2cluster_prepare` nemůže přistupovat k adresáři s názvem `/tmp`.

Obslužný program `db2cluster` je spouštěn se stejnou autoritou jako uživatel, který spouští příkaz `db2cluster`. To znamená, že musíte mít přístup k adresáři s názvem `/tmp` a musíte mít možnost vyvolat příkaz `db2cluster_prepare` bez zadání parametru `-log_file_path`.

Nový systém souborů GPFS nebyl vytvořen.

**Reakce uživatele:** Na tuto chybu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Znovu spusťte příkaz `db2cluster_prepare` a zadejte cestu k souboru žurnálu pomocí parametru `-log_file_path`, ke kterému chcete přistupovat.
- Umožněte obslužnému programu `db2cluster_prepare` vytvářet soubor žurnálu ve výchozím umístění. Postupujte takto:
  1. Nakonfigurujte oprávnění `/tmp` tak, abyste měli přístup k danému adresáři.
  2. Znovu spusťte příkaz `db2cluster_prepare` bez parametru `-log_file_path`.

---

**DBI1399I Pomocí obslužného programu `db2cluster_prepare` můžete vytvořit systém souborů GPFS (General Parallel File System) spravovaný produktem DB2 pro prostředí DB2 pureCluster.**

**Vysvětlení:** V prostředí DB2 pureCluster musí být všechna data a protokoly uloženy v souborovém systému GPFS. Stávající data a žurnály, které nejsou v systému GPFS, musí být do systému GPFS přesunuty před upgradem na prostředí DB2 pureCluster. Můžete nastavit klastr a souborový systém GPFS spravovaný systémem DB2 tak, aby bylo možné v rámci přípravy na upgrade na prostředí DB2 pureCluster přesunout data a žurnály použitím obslužného programu `db2cluster_prepare`.

Syntaxe příkazu `db2cluster_prepare`:

```
db2cluster_prepare
  -instance_shared_dev Cesta
  [-instance_shared_mount Adresář]
  [-cfs_takeover]
  [-t cesta-trasovacího-souboru]
  [-l cesta-souboru-žurnálu]
```

Parametry příkazu `db2cluster_prepare`:

**-instance\_shared\_dev cesta-sdíleného-zařízení**

Sdílené nativní diskové zařízení, ve kterém budou uloženy sdílené soubory a cesta k výchozí databázi.

**-instance\_shared\_mount SdílenýAdresářPřipojení**

Určuje bod připojení pro nový systém souborů GPFS (General Parallel File System). Zadaná cesta musí být novou prázdnou cestou a nesmí být vnořena v existujícím systému souborů GPFS.

**-cfs\_takeover**

Určuje převzetí řízení klastru produktem DB2.

**-t cesta-trasovacího-souboru**

Úplná cesta a název trasovacího souboru.

**-l cesta-souboru-žurnálu**

Úplná cesta a název souboru žurnálu.

**-h nebo -?**

Zobrazení informací o použití.

**Reakce uživatele:** Není třeba provést žádnou akci. Toto je pouze informační zpráva.

**DBI1400N    Syntaxe příkazu db2licm není správná.**

**Vysvětlení:** Nástroj db2licm provádí základní licenční funkce. Přidává, odebrává a upravuje licence instalované v lokálním systému. Spustíte nástroj db2licm s parametrem -l a zjistíte identifikátor příslušného produktu:

```
db2licm [-a název_souboru]
        [-e identifikátor_produkту HARD | SOFT]
        [-p identifikátor_produkту
        REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
        [-r identifikátor_produkту]
        [-u identifikátor_produkту počet_uživ]
        [-c identifikátor_produkту počet_konektorů]
        [-l]
        [-v]
        [-?]
```

Příkaz má následující volby:

**-a**

Přidání licence pro produkt. Zadejte název souboru obsahující platné licenční informace. Soubor získáte z disku CD licencovaného produktu nebo od zástupce společnosti IBM či autorizovaného prodejce.

**-e**

Změna strategie vynucení licencí v systému. Platné hodnoty jsou HARD a SOFT. Hodnota HARD udává, že žádosti bez licence nebudou vyřizovány. Při použití hodnoty SOFT budou žádosti bez licence zaznamenávány do protokolu, ale nebudou omezeny.

**-p**

Změna typu licenční strategie. Lze zadat klíčová slova CONCURRENT, REGISTERED nebo CONCURRENT REGISTERED. Zadáním volby OFF vypnete všechny strategie.

**-r**

Odebrání licence pro produkt. Po odebrání licence produkt pracuje v režimu "Try & Buy". Chcete-li získat heslo pro určitý produkt, zadejte příkaz s parametrem -l.

**-u**

Aktualizuje počet zakoupených uživatelských licencí. Zadejte heslo produktu, pro který byly uživatelské licence zakoupeny, a nový počet uživatelů.

**-c**

Aktualizuje počet zakoupených licencí pro konektory. Zadejte heslo produktu, pro který byly uživatelské licence zakoupeny, a nový počet konektorů.

**-l**

Zobrazí seznam všech produktů s dostupnými licenčními informacemi včetně identifikátoru produktu.

**-v**

Zobrazení informací o verzi.

**-?**

Zobrazení nápovědy. Při zadání této volby jsou ostatní parametry ignorovány a zobrazí se pouze informace obsažené v nápovědě.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platnými parametry.

**DBI1401I    Správce licencí produktu DB2 pro příkazový řádek.**

**Vysvětlení:** Nástroj db2licm provádí základní licenční funkce. Přidává, odebrává a upravuje licence instalované v lokálním systému.

Chcete-li určit identifikátor pro konkrétní produkt, zadejte příkaz db2licm -l.

```
db2licm [-a název_souboru]
        [-e identifikátor_produkту HARD | SOFT]
        [-p identifikátor_produkту
        REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
        [-r identifikátor_produkту]
        [-u identifikátor_produkту počet_uživ]
        [-c identifikátor_produkту počet_konektorů]
        [-l]
        [-v]
        [-?]
```

Příkaz má následující volby:

**-a**

Přidání licence pro produkt. Zadejte název souboru obsahující platné licenční informace. Soubor získáte z disku CD licencovaného produktu nebo od zástupce společnosti IBM či autorizovaného prodejce.

-e

Změna strategie vynucení licencí v systému. Platné hodnoty jsou HARD a SOFT. Hodnota HARD udává, že žádosti bez licence nebudou vyřizovány. Při použití hodnoty SOFT budou žádosti bez licence zaznamenávány do protokolu, ale nebudou omezeny.

-p

Změna typu licenční strategie. Lze zadat klíčová slova CONCURRENT, REGISTERED nebo CONCURRENT REGISTERED. Zadáním volby OFF vypnete všechny strategie.

-r

Odebrání licence pro produkt. Po odebrání licence produkt pracuje v režimu "Try & Buy".

-u

Aktualizuje počet zakoupených uživatelských licencí. Zadejte heslo produktu, pro který byly uživatelské licence zakoupeny, a nový počet uživatelů.

-c

Aktualizuje počet zakoupených licencí pro konektory. Zadejte heslo produktu, pro který byly uživatelské licence zakoupeny, a nový počet konektorů.

-l

Zobrazí seznam všech produktů s dostupnými licenčními informacemi včetně identifikátoru produktu.

-v

Zobrazení informací o verzi.

-?

Zobrazení nápovědy. Při zadání této volby jsou ostatní parametry ignorovány a zobrazí se pouze informace obsažené v nápovědě.

**Reakce uživatele:**

---

**DBI1402I**    **Licence byla úspěšně přidána.**

---

**DBI1403I**    **Licence byla úspěšně odebrána.**

---

**DBI1404N**    **Identifikátor produktu nebyl nalezen.**

**Vysvětlení:** Zadaný identifikátor je neplatný nebo pro tento produkt nebyla v souboru zámeků uzlu nalezena licence.

**Reakce uživatele:** Spustíte příkaz s volbou -l a zkontrolujete, zda je zadaný identifikátor správným identifikátorem produktu, pro který chcete tuto akci provést. Používáte-li hesla zámeků uzlů, zkontrolujte, zda je v souboru zámku uzlu instalován licenční klíč pro daný produkt.

---

**DBI1405I**    **Typ licenční strategie byl úspěšně aktualizován.**

---

**DBI1406N**    **Neplatný typ licenční strategie.**

**Vysvětlení:** Zadaný typ licenční strategie není pro cílový produkt platný.

**Reakce uživatele:** Zadejte prosím platný typ licenční strategie. K dispozici jsou následující volby:

- CONCURRENT
- REGISTERED
- CONCURRENT REGISTERED
- OFF

---

**DBI1407N**    **Neplatný soubor licenčního certifikátu.**

**Vysvětlení:** Soubor licenčního certifikátu nemá platný formát.

**Reakce uživatele:** Zadejte název souboru s platným formátem licenčního certifikátu.

---

**DBI1408N**    **Nelze otevřít soubor *název-souboru*.**

**Vysvětlení:** Soubor nebyl nalezen nebo k němu není povolen přístup.

**Reakce uživatele:** Zadejte název existujícího souboru, ke kterému máte přístup, a zopakujte příkaz.

---

**DBI1409N**    **Neplatný typ strategie vynucení licencí.**

**Vysvětlení:** Zadaný typ strategie vynucení licencí není pro tento produkt platný.

**Reakce uživatele:** Zadejte prosím platný typ strategie vynucení licencí podporovaný cílovým produktem.

---

**DBI1410I**    **Oprávnění pro současné použití byla úspěšně aktualizována.**

---

**DBI1411I**    **Typ strategie vynucení licencí byl úspěšně aktualizován.**

---

**DBI1412W**    **Strategie vynucení licencí v režimu "hard" přeruší používání produktu uživateli bez licence při překročení počtu zakoupených licencí.**

---

**DBI1413W**    **Strategie vynucení licencí v režimu "soft" ukládá informace o překročení počtu zakoupených licencí do protokolu, ale umožní uživatelům bez licence pokračovat v práci s produktem.**



---

**DBI1414I** Příkaz db2ls připravuje a kontroluje instalované kopie produktu DB2 v systému.

---

**DBI1415I** Kontrola aktivních instancí DB2 v oblastech WPAR (Workload Partition) systému AIX *seznam\_oblasti\_WPAR* pro související kopii produktu DB2

---

**DBI1416N** Licenci nelze do souboru se zámekem uzlu přidat automaticky.

**Vysvětlení:** Návrátový kód je “<návrátový-kód>”.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je licenční certifikát čitelný. Můžete také licenci zadat do souboru se zámekem uzlu ručně. Instrukce najdete v souboru s licenci.

---

**DBI1417N** Určenou licenci nelze ze souboru se zámekem uzlu odebrat.

**Vysvětlení:** Návrátový kód je “<návrátový-kód>”.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že licence pro tento produkt v souboru se zámekem existuje.

---

**DBI1418I** Počet licencovaných procesorů tohoto systému byl úspěšně aktualizován.

---

**DBI1419N** Při aktualizaci počtu licencovaných procesorů došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Návrátový kód je “<návrátový-kód>”.

---

**DBI1420N** Tento produkt nepodporuje určený způsob licenční strategie.

**Vysvětlení:** Určený způsob licenční strategie se na tento produkt nevztahuje nebo není podporován.

**Reakce uživatele:** Zadejte prosím platný typ licenční strategie.

---

**DBI1421N** Určený produkt není v tomto systému instalován.

**Vysvětlení:** Nemůžete měnit licenční strategii produktu, který ještě nebyl nainstalován.

**Reakce uživatele:** Před spuštěním tohoto příkazu instalujte produkt nebo zadejte správný identifikátor produktu. Seznam produktů instalovaných v systému můžete získat zadáním příkazu db2licm -l.

---

**DBI1422N** Počet oprávnění pro současné použití nebyl aktualizován.

**Vysvětlení:** Návrátový kód je “<návrátový-kód>”.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je pro tento produkt povolena licenční strategie pro více současných uživatelů.

---

**DBI1423N** Tato volba vyžaduje vytvoření instance.

**Vysvětlení:** Funkce potřebné pro vykonání této akce jsou dostupné až po vytvoření instance.

**Reakce uživatele:** Vytvořte instanci a zadejte příkaz znovu.

---

**DBI1424N** Při přístupu k informacím o procesorech došlo k neočekávané chybě.

**Vysvětlení:** Návrátový kód je “<návrátový-kód>”.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

---

**DBI1425E** Nelze aktualizovat licenci serveru DB2 OLAP Server. Existují aktivní procesy DB2 OLAP.

**Vysvětlení:** Produkt DB2 nemůže aktualizovat licenci produktu DB2 OLAP Server, pokud je tento server spuštěn.

**Reakce uživatele:** Chcete-li aktualizovat licenci OLAP, zastavte všechny procesy OLAP a přeinstalujte tuto licenci produktu DB2.

---

**DBI1426I** Tento produkt je nyní licencován pro použití za podmínek uvedených v dokumentech License Acceptance (přijetí licenčních podmínek) a License Information (licenční informace) týkajících se licencované kopie tohoto produktu. **POUŽITÍ PRODUKTU ZNAMENÁ PŘIJETÍ PODMÍNEK UVEDENÝCH V DOKUMENTECH IBM LICENSE ACCEPTANCE A LICENSE INFORMATION UMÍSTĚNÝCH V NÁSLEDUJÍCÍM ADRESÁŘI:**  
*název-adresáře*

---

**DBI1427I** Tento produkt je nyní licencován pro použití za podmínek uvedených v dokumentech License Acceptance (přijetí licenčních podmínek) a License Information (licenční informace) týkajících se zkušební kopie ("Try and Buy") tohoto produktu. **POUŽITÍ PRODUKTU ZNAMENÁ PŘIJETÍ PODMÍNEK UVEDENÝCH V DOKUMENTECH IBM LICENSE ACCEPTANCE A LICENSE INFORMATION UMÍSTĚNÝCH V NÁSLEDUJÍCÍM ADRESÁŘI:**  
*název-adresáře*

---

**DBI1428N** Při aktualizaci počtu licencovaných procesorů došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Počet zadaných licencovaných procesorů je větší než maximální povolený počet licencovaných procesorů pro tento produkt.

**Reakce uživatele:** Zadejte počet licencovaných procesorů nižší než definované maximum. Pokud počet procesorů

v daném systému překročí maximální povolený počet procesorů pro tento produkt, kontaktujte svého zástupce společnosti IBM nebo autorizovaného dealera.

---

**DBI1429N Produkt nepodporuje takovou kombinaci typů licenční strategie.**

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou kombinaci typů licenční strategie. Jako platnou kombinaci můžete například zadat volbu CONCURRENT REGISTERED.

---

**DBI1430N Licenci nelze přidat do souboru se zámekem uzlu, protože datum licence je pozdější než datum operačního systému.**

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte soubor certifikátu, zda počáteční datum licence předchází aktuálnímu datu (datu nastavenému v operačním systému).

---

**DBI1431N Tento uživatel nemá dostatečná oprávnění pro provedení určené akce.**

**Vysvětlení:** Tento program lze spustit pouze v rámci uživatelského účtu root nebo uživatelského účtu s oprávněním SYSADM.

**Reakce uživatele:** Přihlaste se jako uživatel, který má oprávnění pro spuštění tohoto příkazu.

---

**DBI1432N Licenci nelze přidat do souboru zámku uzlu.**

**Vysvětlení:** Tento produkt již použil maximální počet licencí pro vyhodnocení. Maximální možný počet licencí pro vyhodnocení je *počet-licencí*.

**Reakce uživatele:** Zadejte tento příkaz znovu s klíčem trvalé licence.

---

**DBI1433N Počet oprávnění licence nebyl aktualizován.**

**Vysvětlení:** Zadaný počet oprávnění licence není v povoleném rozsahu.

**Reakce uživatele:** Spusťte tento příkaz znovu s platným počtem oprávnění licence.

---

**DBI1434N Produkt DB2 přidal položku licence do souboru zámeků uzlu. Tato položka licence však není aktivní.**

**Vysvětlení:** Produktu DB2 se nepodařilo aktivovat položku licence. Produkt DB2 proto bude spuštěn s předchozí konfigurací licence, dokud tato licence nebude aktivována.

**Reakce uživatele:** Zkuste provést příkaz znovu. Neproběhne-li úspěšně, upravte soubor zámeků uzlu ručně nebo se obraťte na podporu společnosti IBM.

Pokud soubor zámeků uzlu upravujete ručně, přesuňte novou položku licence na začátek seznamu položek licence.

Umístění souboru zámeků uzlu závisí na platformě:

**AIX** /var/ifor/nodelock

**Windows**

\$DB2PATH/license/nodelock

**Všechny ostatní operační systémy:**

/var/lum/nodelock

Další informace o licencích najdete v Informačním centru DB2.

---

**DBI1435E Chyba při otevírání modulu Začínáme s produktem DB2 (DB2 First Steps). Nebyl nalezen podporovaný webový prohlížeč.**

**Vysvětlení:** Modul Začínáme s produktem DB2 (DB2 First Steps) vyžaduje podporovaný webový prohlížeč.

**Reakce uživatele:** Instalujte jeden z následujících webových prohlížečů:

- Internet Explorer 6.0 nebo novější,
- Mozilla 1.7 nebo novější,
- Firefox 2.0 nebo novější.

Používáte-li operační systémy Windows, zvolte výchozí prohlížeč podle vlastních preferencí z předchozího seznamu.

---

**DBI1437E Příkaz db2cluster\_prepare se nezdařil, protože pro parametr -t nebyla zadána žádná hodnota.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2cluster\_prepare můžete vytvořit systém souborů GPFS (General Parallel File System) spravovaný produktem DB2 pro prostředí DB2 pureCluster.

Pokud v parametru -t obslužného programu db2cluster\_prepare zadáte absolutní cestu pro trasovací soubor, program vygeneruje trasovací soubor. Trasovací soubor bude obslužným programem db2cluster\_prepare vytvořen v určeném umístění. Pomocí tohoto trasovacího souboru můžete analyzovat jakékoli chyby, ke kterým dojde při vytváření klastru GPFS.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je vyvolán příkaz db2cluster\_prepare bez zadané hodnoty pro parametr -t.

Nový systém souborů GPFS nebyl vytvořen.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte příkaz db2cluster\_prepare a zadejte hodnotu pro parametr -t.

---

**DBI1438E Příkaz db2cluster\_prepare se nezdařil, protože pro parametr s názvem -l nebyla zadána žádná hodnota.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2cluster\_prepare můžete vytvořit systém souborů GPFS (General Parallel File System) spravovaný produktem DB2 pro prostředí DB2 pureCluster.

Pomocí souboru žurnálu vygenerovaného obslužným programem db2cluster\_prepare můžete analyzovat jakékoli chyby, ke kterým může dojít při vytváření klastru GPFS. Umístění souboru žurnálu nastavíte zadáním absolutní cesty

v parametru s názvem -l. Pokud použijete parametr s názvem -l, obslužný program db2cluster\_prepare vytvoří soubor žurnálu v určeném umístění.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je vyvolán příkaz db2cluster\_prepare bez zadané hodnoty pro parametr s názvem -l.

Nový systém souborů GPFS nebyl vytvořen.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte příkaz db2cluster\_prepare a zadejte hodnotu pro parametr s názvem -l.

**DBI1439W** Při spuštění příkazu db2set byla použita volba -immediate, zadanou proměnnou však nelze ihned aktualizovat.

**Vysvětlení:** V registru byla úspěšně aktualizována nová hodnota, změnu proměnné určené voláním příkazu db2set -immediate však za žádných okolností nelze provést okamžitě. Volba -immediate byla ignorována.

**Reakce uživatele:** Při aktualizaci této konkrétní proměnné nezapadněte volbu -immediate.

**DBI1440W** Bylo provedeno volání příkazu db2set -immediate a registr offline byl úspěšně aktualizován, avšak příkaz db2set se nemohl připojit k instanci.

**Vysvětlení:** Přestože byl registr offline úspěšně aktualizován, nelze hodnotu v jednom či více členech uplatnit okamžitě, protože se příkaz db2set nemohl připojit k instanci.

**Reakce uživatele:** Pokuste se provést explicitní připojení k instanci, znovu spusťte příkaz a zkontrolujte, zda jsou všichni členové instance v dobrém stavu.

**DBI1441W** Bylo provedeno volání příkazu db2set -immediate, avšak dynamická aktualizace v jednom či více hostitelích nebo členech selhala.

**Vysvětlení:** Registr offline byl úspěšně aktualizován a aktualizace registru byla okamžitě provedena u všech hostitelů nebo členů, k nimž se příkazu db2set podařilo získat přístup.

V případě hostitelů nebo členů, k nimž nemohl příkaz db2set získat přístup, však nebylo nastavení zadané proměnné uplatněno okamžitě.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda lze z hostitele, ze kterého byl příkaz zadán, získat přístup ke všem členům, a znovu spusťte příkaz, případně se pokuste explicitně připojit ke každému hostiteli nebo členovi a poté znovu spusťte příkaz. Pokud tak neučiníte, projeví se změny ve všech členech až po dalším restartování.

**DBI1442W** Některé proměnné řízené agregací proměnnou *název\_agregační\_proměnné* byly aktualizovány dynamicky, avšak některé řízené proměnné nepodporují okamžitou změnu.

**Vysvětlení:** Agregací proměnná registru byla úspěšně okamžitě aktualizována. Některé proměnné řízené agregací proměnnou byly změněny dynamicky, avšak jiné proměnné řízené agregací proměnnou vyžadují restartování instance, aby se změny projevíly.

**Reakce uživatele:** Restartujte instanci pro všechny proměnné řízené touto agregací proměnnou registru, aby se změny projevíly.

**DBI1443W** Alespoň jedna proměnná registru, která se má projevit v celé instanci, má různé hodnoty v různých hostitelích.

**Vysvětlení:** V operačním systému Windows jsou proměnné prostředí uloženy v registru operačního systému každého hostitele. Aktuálně jsou nejméně u jedné proměnné registru v různých hostitelích nastaveny různé hodnoty. Doporučuje se, aby byla každá proměnná prostředí nastavena ve všech hostitelích na stejnou hodnotu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou všechny proměnné registru produktu DB2 ve všech hostitelích nastaveny na stejnou hodnotu a znovu spusťte příkaz.

**DBI1444E** Příkaz db2ls nebyl nalezen v očekávaném adresáři *název\_adresáře*.

**Vysvětlení:** Instalační cesta DB2 předaná příkazu db2ls pomocí volby -b musí představovat umístění instalované kopie systému DB2 verze 9 nebo vyšší.

**Reakce uživatele:** Zadejte instalační cestu DB2 pro instalovanou kopii systému DB2 verze 9 nebo vyšší.

**DBI1445E** Je-li zadána volba -q, je volba -b instalační cesta povinná. Seznam umístění instalace produktu DB2 pro zadání dotazu lze zobrazit pomocí příkazu db2ls bez voleb -b a -q.

**DBI1446I** Probíhá zpracování příkazu %l. Čekejte, prosím.

**DBI1447E** Ke spuštění programu *název\_programu* je vyžadováno prostředí JRE.

**Vysvětlení:** Spuštění příkazu vyžaduje přítomnost běhového prostředí Java (JRE). Je-li se související kopii DB2 nainstalována sada IBM Software Development Kit (SDK) for Java, bude prostředí JRE umístěno v adresáři <DB2DIR>/java/jdk64/jre/bin u 64bitových systémů Linux nebo v adresáři <DB2DIR>/java/jdk32/jre/bin u 32bitových systémů Linux, kde <DB2DIR> reprezentuje instalační cestu související kopie DB2.

Není-li prostředí JRE umístěno v žádné z těchto cest, program je vyhledává v následujících umístěních:

- adresář `${JAVA_HOME}/jre/bin` aktuálního uživatele nebo
- výchozí proměnná prostředí `PATH`.

V tomto případě musí prostředí JRE splňovat požadavky aktuální verze DB2. Podrobné informace naleznete v tématu "Softwarová podpora jazyka Java pro produkty DB2" v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Nainstalujte sadu IBM Software Development Kit (SDK) for Java a znovu spusťte program.

**DBI1448E Došlo k chybě při vytvoření nebo odebrání položky DB2 v hlavní nabídce. Podrobnosti naleznete v souboru žurnálu *název\_souboru\_žurnálu*.**

**Vysvětlení:** V operačních systémech Linux lze položky hlavní nabídky pro nástroje DB2 vytvářet a odebírat ručně nebo automaticky. K ručnímu vytvoření položek hlavní nabídky pro nástroje DB2, např. `db2fs`, lze použít příkaz `db2addicons` nebo je lze vytvořit automaticky při spuštění specifických příkazů DB2. Odebrat lze tyto položky hlavní nabídky ručně spuštěním příkazu `db2rmicons` nebo automaticky při spuštění specifických příkazů DB2. Při vytvoření nebo odebrání těchto položek hlavní nabídky došlo k chybám. Seznam specifických příkazů DB2 naleznete v tématu "Položky hlavní nabídky pro nástroje DB2" v Informačním centru DB2.

**Reakce uživatele:** Vyhledejte podrobnosti v souboru s protokolem chyb a spusťte program znovu.

**DBI1449I Použití: db2addicons [-h]**

**Vysvětlení:** Příkaz `db2addicons` vytváří položky hlavní nabídky nástrojů DB2, např. `db2fs`, pro aktuálního uživatele. Položky hlavní nabídky pro nástroje DB2 se vytvářejí ručně spuštěním příkazu `db2addicons` nebo automaticky při spuštění specifických příkazů DB2. Seznam specifických příkazů DB2 naleznete v tématu "Položky hlavní nabídky pro nástroje DB2" v Informačním centru DB2.

Příkaz má jediný argument:

**-h**

Zobrazení informací o použití.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz `db2addicons` znovu bez argumentů.

**DBI1450I Použití: db2rmicons [-h]**

**Vysvětlení:** Příkaz `db2rmicons` odebírá položky hlavní nabídky nástrojů DB2, např. `db2fs`, pro aktuálního uživatele. Položky hlavní nabídky pro nástroje DB2 se odebírají ručně spuštěním příkazu `db2rmicons` nebo automaticky při spuštění specifických příkazů DB2. Seznam specifických příkazů DB2 naleznete v tématu "Položky hlavní nabídky pro nástroje DB2" v Informačním centru DB2.

Příkaz má jediný argument:

**-h**

Zobrazení informací o použití.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz `db2rmicons` znovu bez argumentů.

**DBI1451E Prostředí instance DB2 není nastaveno pro spuštění programu *název\_programu*.**

**Vysvětlení:** V operačních systémech Linux je před spuštěním příkazu nutné nastavit prostředí instance DB2 pro aktuálního uživatele. Prostředí instance DB2 lze nastavit pomocí následujících hodnot:

- `<domovský_adresář_instance>/sqllib/db2profile` (uživatelé shellů Bourne a Korn) nebo
- `<domovský_adresář_instance>/sqllib/db2chsrc` (uživatelé shellů C),

kde `<domovský_adresář_instance>` je domovský adresář vlastníka instance.

**Reakce uživatele:** Nastavte prostředí instance DB2 a spusťte program znovu.

**DBI1452E Nemáte oprávnění k instalaci síťové verze Informačního centra DB2. K instalaci produktu s názvem *název\_produkту* je nezbytné oprávnění uživatele root. Verzi Informačního centra DB2 pro pracovní stanici naleznete v podadresáři s názvem "workstation" umístěném ve složce *umístění\_složky*, ve službě IBM Passport Advantage nebo na následující adrese URL: [www.ibm.com/support/docview.wss?rs=71&uid=swg27009474](http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=71&uid=swg27009474). K instalaci verze Informačního centra DB2 pro pracovní stanici nepotřebujete oprávnění uživatele root.**

**DBI1453E Neplatný název komponenty *název-komponenty***

**Vysvětlení:** Zadaný název komponenty je nesprávný nebo je špatně zapsán. Je-li název komponenty správný, nemusí se jednat o platný název komponenty v tomto operačním systému nebo na této platformě.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda název komponenty odpovídá platné komponentě produktu DB2 pro aktuální operační systém nebo platformu. Seznam platných klíčů komponent naleznete v Informačním centru DB2 nebo v ukázkovém souboru odpovědí pro odinstalaci `DB2DIR/db2un.rsp`.



---

**DBI1454E** *název-instance* je instancí DB2 pureCluster. **Ověření tohoto typu instance není podporováno v aktuálním vydání DB2.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2val nepodporuje ověřování v instanci DB2 pureCluster.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBI1455W** **Informace o instanci *název-instance* nebudou přidány do vygenerovaného souboru odpovědí.**

**Vysvětlení:** Zadaná instance není instancí DB2 pureCluster. V případě spuštění příkazu db2rspgn v instanci prostředí DB2 pureCluster nejsou informace v zadané instanci přidány do vygenerovaného souboru odpovědí a není vytvořen profil instance.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBI1456W** **Příkaz *název-příkazu* selhal, protože byl proveden ve členovi, který není koordinačním členem instance *název-instance*.**

**Vysvětlení:** Příkaz je podporován pouze u koordinačního člena instance.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz v koordinačním členovi instance.

---

**DBI1457E** **Produkt nebo funkci DB2 nelze odinstalovat. Nutným předpokladem odinstalace je zrušení následujícího seznamu instancí: *seznam-instancí*.**

**Vysvětlení:** Při odinstalaci musí být produkt nebo funkce přidruženy ke všem instancím. Příkaz db2ilist slouží k zobrazení seznamu instalovaných instancí.

**Reakce uživatele:** Zrušte problematické instance použitím příkazu db2idrop a pak znovu spusťte příkaz db2\_deinstall.

---

**DBI1458E** **Příkaz db2iupdt nebo db2iupgrade není podporován u členů, kteří nejsou vlastníky instance.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2iupdt lze použít k aktualizaci instance na vyšší úroveň v rámci verze. Příkaz db2iupgrade upgraduje instanci na kopii produktu DB2 aktuální verze z kopie produktu DB2 předchozí verze. Na platformě Windows jsou aktualizace a upgrade instance DPF podporovány pouze u členů, kteří jsou vlastníky instance.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz db2iupdt nebo db2iupgrade ve členovi, který je vlastníkem instance.

---

**DBI1459E** **Příkaz db2\_deinstall se nezdařil, protože databázové soubory DB2 jsou aktuálně používány.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2\_deinstall umožňuje odinstalovat databázové produkty, funkce nebo jazyky systému DB2.

Před odinstalací kterékoli části instance správce databází DB2, které byly instalovány bez oprávnění uživatele root, je nutné uvolnit všechny procesy a prostředky operačního systému. Tato zpráva je vrácena v případě, že dojde k pokusu o odinstalaci instance, která byla instalována bez oprávnění uživatele root, a současně nebyly uvolněny některé prostředky databázového systému DB2. Tato zpráva může být vrácena například z následujících důvodů:

- procesy operačního systému související s databází DB2 jsou stále spuštěny,
- knihovny související s databází DB2 jsou stále zavedeny v paměti.

**Reakce uživatele:**

1. Zastavte správce databází DB2 pomocí příkazu db2stop force.
  2. Znovu spusťte příkaz db2\_deinstall.
- 

**DBI1460E** **Kombinace parametrů příkazu je neplatná.**

**Vysvětlení:** Je-li při použití příkazu db2setup zadán parametr -c pro ověření obsahu souboru odpovědí, je třeba zadat i parametr -r sloužící k označení souboru odpovědí.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte příkaz db2setup se zadaným příkazem -c i příkazem -r.

---

**DBI1461E** **Instalační program produktu DB2 zjistil, že základní kopie neobsahuje komponenty prostředí DB2 pureCluster.**

**Vysvětlení:** Když je příkaz installFixPack zadán s parametrem -H, musí existovat komponenty prostředí DB2 pureCluster. Tyto komponenty nebyly nalezeny. Instalace distribuované opravy FixPack selhala.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte příkaz installFixPack bez parametru -H.

---

**DBI1462I** **Příkaz db2setup ověřuje zadaný soubor odpovědí. Zpracování může trvat několik minut.**

**Vysvětlení:** Probíhá proces ověření platnosti.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBI1463E** **Ověření souboru odpovědí se nezdařilo. Soubor žurnálu: *cesta\_k\_souboru\_žurnálu***

**Vysvětlení:** V souboru odpovědí byly zjištěny neplatné položky. Podrobnosti naleznete v souboru žurnálu.

**Reakce uživatele:** Opravte chyby v souboru odpovědí a znovu spusťte příkaz.

---



**DBI1464E** Byly zadány parametry příkazu `installFixPack`, které způsobují konflikt.

**Vysvětlení:** Parametry `-H` a `-L` nelze zadat současně.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte příkaz `installFixPack` se zadaným parametrem `-H` pro aktualizaci daných hostitelů, nebo se zadaným parametrem `-L` pro aktualizaci lokálního hostitele.

**DBI1465E** V souboru se seznamem hostitelů došlo k chybě. Soubor hostitelů: *název-souboru-hostitelů*.

**Vysvětlení:** V zadaném souboru se seznamem hostitelů byla zjištěna chyba. K chybě mohlo dojít kvůli některé z následujících příčin: soubor neexistuje, soubor nelze přečíst, soubor je prázdný nebo obsahuje neplatný znak, není zadána cesta nebo je neplatné klíčové slovo `HOST`.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte obsah zadaného souboru se seznamem hostitelů a znovu spusťte příkaz.

**DBI1466E** Ověření instance se nezdařilo. Název instance: *název\_instance*. Kód příčiny: *kód\_příčiny*. Aktuální název hostitele: *název\_hostitele*.

**Vysvětlení:** Daný kód příčiny naznačuje, že došlo k některé z následujících chyb:

- 1 Doména typu peer IBM RSCT (Reliable Scalable Cluster Technology) není online.
- 2 Klastř IBM GPFS (General Parallel File System) není online.
- 3 Je vydána alespoň jedna výstraha služby klastru produktu DB2.

**Reakce uživatele:** V závislosti na uvedeném kódu příčiny proveďte příslušnou akci:

- 1 Přiveďte doménu typu peer RSCT do stavu online zadáním následujícího příkazu: `db2cluster -cm -start -domain název_domény`
- 2 Spusťte klastř GPFS zadáním následujícího příkazu: `db2cluster -cfs -start -host název_hostitele`
- 3 Vymažte všechny výstrahy spuštěním následujícího příkazu: `db2cluster -list -alert`

**DBI1467N** Příkazu `db2ndrop` se nepodařilo zrušit člena instance s více oblastmi 0.

**Vysvětlení:** Příkaz `db2ndrop` slouží ke zrušení serveru databázových oblastí z instance, která neobsahuje žádné databáze.

Příkaz `db2ndrop` nemůže zrušit instanci vlastníci serveru databázových oblastí (0). Chcete-li zrušit server databázových oblastí, který je přiřazen k logickému portu 0, z počítače, kde je spuštěno více logických serverů databázových oblastí, musí být nejprve zrušeny všechny ostatní servery databázových oblastí přiřazené k jiným logickým portům. Každý server databázových oblastí musí mít k logickému portu 0 přiřazen server databázových oblastí.

**Reakce uživatele:** Použijte příkaz `db2idrop` ke zrušení člena instance s více oblastmi 0 po zrušení zbývajících členů pomocí příkazu `db2ndrop`.

**DBI1468E** Ověření instance se nezdařilo. Instance: *název\_instance*. Soubor žurnálu: *cesta\_k\_souboru\_žurnálu*. Hostitelé: *název\_hostitele*.

**Vysvětlení:** Ověření v zadaných hostitelích se nezdařilo.

**Reakce uživatele:** Podrobné informace najdete v souboru žurnálu.

**DBI1469W** Kopie produktu DB2 hostitelů zúčastněných v dané instanci nemají stejnou úroveň kódu nebo instalační cestu. Instance: *název\_instance*.

**Vysvětlení:** Instance se může nacházet ve stavu probíhající aktualizace.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte instanci na stejnou úroveň a stejnou cestu pro všechny zúčastněné hostitele pomocí příkazu `db2iupdt`.

**DBI1470E** Ověření instance v hostiteli *název\_hostitele* se nezdařilo. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Daný kód příčiny naznačuje, že došlo k některé z následujících chyb:

- 1 Ověření v zadaném hostiteli nebylo dokončeno před vypršením časového limitu.
- 2 Komunikace zabezpečení SSH pro vlastníka instance mezi zadaným hostitelem a ostatními hostiteli selhala.
- 3 Ke sdílenému adresáři instance nelze přistupovat ze zadaného hostitele nebo není sdílen mezi zadaným hostitelem a lokálním hostitelem.

4

Některé soubory v adresáři instance jsou poškozené. Symbolické odkazy na soubory neukazují na sdílený adresář instance.

5

Zadaný hostitel se nachází v doméně typu peer s technologií RSCT ve stavu offline.

6

Zadaný hostitel v klastru GPFS byl zastaven.

7

Ověřování instalačního souboru pro kopii produktu DB2 v zadaném hostiteli se nezdařilo.

**Reakce uživatele:** V závislosti na uvedeném kódu příčiny proveďte příslušnou akci:

1

Spustěte příkaz db2val v zadaném vzdáleném hostiteli znovu.

2

Opravte pro tyto hostitele komunikaci zabezpečení SSH. To vyžaduje pro vlastníka instance nastavení a přístup zabezpečení SSH bez hesla. Podrobné informace naleznete v Informačním centru DB2.

3

Sdílený adresář instance musí být přístupný ze zadaného hostitele. Cesta k adresáři musí být přístupná ze všech hostitelů a musí mít oprávnění ke čtení a zápisu.

4

Chcete-li opravit symbolické odkazy, spustěte příkaz db2iupdt <název\_instance> jako uživatel root.

5

Přiveďte hostitele do stavu online spuštěním následujícího příkazu: db2cluster -cm -start -host <název-hostitele>

6

Přiveďte hostitele do stavu online spuštěním následujícího příkazu: db2cluster -cfs -start -host <název-hostitele>

7

Podrobné informace najdete v souboru žurnálu.

---

**DBI1471I Program db2setup úspěšně ověřil soubor odpovědí. Soubor žurnálu:**  
*cesta\_k\_souboru\_žurnálu.*

**Vysvětlení:** Proces ověřování byl úspěšně dokončen.

**Reakce uživatele:** Prohlédněte soubor žurnálu a vyhledejte podrobné informace.

---

**DBI1472W Parametr db2val -d byl zamítnut. Zamítnutý parametr byl nahrazen parametrem -t trasovací\_soubor.**

**Vysvětlení:** Zamítnutý parametr nebude v příští verzi podporován.

**Reakce uživatele:** Nahraďte zamítnutý parametr ve všech skriptech a aplikacích novým parametrem.

---

**DBI1473W Parametr název-zamítnutého-parametru je zamítnutý. Zamítnutý parametr byl nahrazen novým parametrem název-nového-parametru. Příkaz: název-příkazu.**

**Vysvětlení:** Zamítnutý parametr nemusí být v příští verzi podporován.

**Reakce uživatele:** Nahraďte zamítnutý parametr ve všech skriptech a aplikacích novým parametrem. Podrobné informace o syntaxi příkazu a parametru naleznete v Informačním centru DB2.

---

**DBI1474E Cesta ke sdílenému bodu připojení instance je neplatná. Příkaz: název-příkazu.**

**Vysvětlení:** V zadaném příkazu musí být cesta zadaná pro sdílený bod připojení instance novou cestou a nesmí být podadresářem existujícího souborového systému GPFS.

**Reakce uživatele:** Spustěte příkaz určující novou cestu pro sdílený bod připojení instance znovu.

---

**DBI1475E Instalace se nezdařila, protože oprávnění k instalaci funkce DB2 pureCluster má pouze uživatel root.**

**Vysvětlení:** Chcete-li nainstalovat funkci DB2 pureCluster, je třeba se přihlásit jako uživatel root. Instalace je omezena na uživatele root, protože komponenty vyžadované funkcí DB2 pureCluster ovlivňují sdílené prostředí v systému.

**Reakce uživatele:** Před dalším pokusem o instalaci zkontrolujte požadavky funkce DB2 pureCluster.

---

**DBI1476E Příkaz db2\_install selhal, protože byly zadány vzájemně se vylučující volby: "-f PURECLUSTER" a "-f NOSTAMP".**

**Vysvětlení:** Komponenta IBM Tivoli Storage Automation for MultiPlatform (SA MP) je vyžadovanou komponentou funkce DB2 pureCluster. Spuštění příkazu db2\_install s volbou "-f PURECLUSTER" a s volbou vyloučení komponenty Tivoli SA MP z instalace, "-f NOSTAMP", není povoleno.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Chcete-li zahrnout funkci DB2 pureCluster do instalace, spustěte příkaz db2\_install znovu bez zadání volby "-f NOSTAMP".

- Pokud funkci DB2 pureCluster nechcete instalovat, spusťte příkaz `db2_install` znovu bez zadání volby `"-f PURECLUSTER"`.

---

**DBI1477E** Příkaz `db2cluster_prepare` selhal kvůli chybě syntaxe. Kód příčiny: *číslo\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Zadaná syntaxe je neplatná. Vysvětlení příčiny chyby naleznete pod příslušným kódem příčiny.

1. Volny `-cfs_takeover` a `-instance_shared_dev` se vzájemně vylučují, při zadání jedné této volby příkazu `db2cluster_prepare` nelze použít druhou volbu.
2. Příkaz `db2cluster_prepare` se nezdařil, protože přinejmenším jeden z parametrů byl uveden několikrát.
3. Příkaz `db2cluster_prepare` se nezdařil, protože nebyla uvedena žádná hodnota pro parametr `-instance_shared_dev`.
4. Příkaz `db2cluster_prepare` se nezdařil, protože pro parametr `-t` nebyla zadána žádná hodnota.
5. Příkaz `db2cluster_prepare` se nezdařil, protože pro parametr `s` názvem `-l` nebyla zadána žádná hodnota.
6. Příkaz `db2cluster_prepare` se nezdařil, protože nebyla uvedena žádná hodnota pro parametr `-instance_shared_dev`.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz `db2cluster_prepare` znovu se správnou syntaxí. Správnou syntaxí naleznete v popisu příkazů nebo spuštěním příkazu s volbou `"-?"` zadáním řetězce `"db2cluster_prepare -?"`.

---

**DBI1478E** Aktualizace binárních souborů GPFS se nezdařila. Instalace zjistila jednu nebo více oprav e-Fix GPFS, které nebyly původně nainstalovány produktem DB2. Instalace nemůže pokračovat, dokud tyto opravy e-Fix nebudou ručně odebrány. Opravy e-Fix: *seznam\_oprav\_e-Fix*

**Vysvětlení:** Opravy e-Fix GPFS zjištěné instalačním programem DB2 nebyly nainstalovány produktem DB2. Instalační program DB2 může odebrat pouze opravy e-Fix, které byly nainstalovány jako součást instalace produktu DB2. Zadané opravy e-Fix je nutné odebrat ručně.

**Reakce uživatele:** Odeberte opravy e-Fix ručně a spusťte příkaz produktu DB2 znovu.

---

**DBI1479N** Syntaxe příkazu DB2NDRROP není správná.

**Vysvětlení:** Obslužný program DB2NDRROP zruší uzel z děleného systému.

```
DB2NDRROP /n:uzel
           [/i:instance]
```

Příkaz má následující volby:

- `/i` určení instance, pokud se liší od výchozí/aktuální instance,

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz DB2NDRROP s jednou z platných voleb příkazu.

---

**DBI1480N** Uzel *uzel* pro instanci *instance* nebyl nalezen.

**Vysvětlení:** Příkaz DB2NDRROP neproběhl úspěšně, protože uzel neexistuje.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnost čísla uzlu a příkaz zadejte znovu.

---

**DBI1481W** Uzel *uzel* pro instanci *instance* byl odstraněn.

**Vysvětlení:** Zpracování příkazu DB2NDRROP bylo úspěšně dokončeno.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná další akce.

---

**DBI1482E** Chyba syntaxe, volby příkazu `db2_deinstall` k vynechání odebrání a odebrání dané funkce se vzájemně vylučují.

**Vysvětlení:** Volba `'-s'` vynechá odebrání dané funkce a volba `'-F název-funkce'` určuje, že funkce `název-funkce` má být odebrána. Tyto dvě volby nesmí obsahovat stejný identifikátor funkce.

**Reakce uživatele:** Chcete-li funkci odebrat, spusťte příkaz znovu bez zadání volby `'-s ID-funkce'`. Chcete-li odebrání funkce vynechat, spusťte příkaz znovu bez zadání volby `'-F ID-funkce'`.

---

**DBI1483E** Chyba syntaxe, volba `'-F GPFS'` není platná.

**Vysvětlení:** Funkci GPFS nelze odebrat pomocí volby `'-F GPFS'` příkazu `db2_deinstall`. Funkce GPFS bude standardně odebrána pomocí příkazu `'db2_deinstall -a'` při odebrání poslední kopie produktu DB2 a v případě, že souborový systém GPFS již není používán, pokud byl nainstalován instalačním programem produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz `db2_deinstall` znovu bez zadání volby `'-F GPFS'`. Další informace naleznete v dokumentaci k odinstalaci.

---

**DBI1493W** Byla zjištěna doména typu peer s technologií RSCT (Reliable Scalable Cluster Technology), proces odinstalace produktu DB2 nemůže odebrat komponentu IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP).

**Vysvětlení:** Pokud je přítomná doména typu peer s technologií RSCT, komponenta Tivoli SA MP nebude odinstalována spolu s kopií produktu DB2, aby nedošlo k nežádoucímu chování ostatních kopií nebo aplikací, které na dané doméně typu peer nebo komponentě Tivoli SA MP mohou záviset.

**Reakce uživatele:** Pokud na komponentě Tivoli SA MP nejsou závislé žádné další aplikace nebo kopie produktu DB2 a komponenta již není vyžadována, odeberte ji.

---

## Kapitola 82. DBI1500 - DBI1999

---

**DBI1500I Použití:**  
**db2inst [-f soubor-odpovědi]**

**Vysvětlení:** Byl zadán chybný argument. Nepovinným argumentem příkazu je příznak -f následovaný cestou pro soubor odpovědi "Instalačního programu DB2".

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platným argumentem.

---

**DBI1501E Došlo k vnitřní chybě.**

**Vysvětlení:** Během provádění interní operace byla zaznamenána chyba.

**Reakce uživatele:** Provéřte, zda není souborový systém, na němž je soubor umístěn, poškozen. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte zástupce společnosti IBM a předejte mu následující informace:

1. Číslo zprávy.
  2. Popis zprávy o interní chybě.
  3. Popis problému.
- 

**DBI1502E Při otevírání nebo čtení ze souboru *název-souboru* došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při otevírání nebo čtení ze souboru byla zaznamenána chyba. Došlo k jedné z následujících chyb:

- Při otevírání nebo čtení ze souboru došlo k chybě I/O.
- V souboru nebyla nalezena očekávaná hodnota.
- Soubor obsahuje údaje v chybném pořadí.

**Reakce uživatele:** Pokud byl soubor upravován uživatelem, prověřte, zda obsahuje platná data. Jestliže nebyl upravován uživatelem, kontaktujte zástupce podpory společnosti IBM a předejte mu následující informace:

1. Číslo zprávy.
  2. Popis zprávy.
  3. Popis problému.
- 

**DBI1503E Při otevírání nebo zápisu do souboru *název-souboru* došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při zápisu dat do souboru byla zaznamenána chyba. Došlo k jedné z následujících chyb:

- Přístupová práva k danému adresáři jsou chybná.
- Souborový systém nemá k dispozici dostatek volného místa na disku.

**Reakce uživatele:** Provéřte, zda byla správně nastavena přístupová práva k rodičovskému adresáři. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte zástupce společnosti IBM a předejte mu následující informace:

1. Číslo zprávy.

2. Popis zprávy.
  3. Popis problému.
- 

**DBI1504E Při otevírání souborů zpráv došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Pokus o otevření a čtení souborů katalogu zpráv instalačního programu DB2 selhal. Před spuštěním hledá instalační program DB2 dva zdrojové soubory (db2inst.rcx a db2inst.cat) na následujících místech:

- v adresáři produktu DB2,
- na médiu s produktem nebo
- pomocí proměnných prostředí DB2IRCX a DB2ICAT.

**Reakce uživatele:** Nastavte hodnoty proměnných prostředí DB2IRCX a DB2ICAT na absolutní umístění souborů db2inst.rcx a db2inst.cat.

---

**DBI1505E Pokus o přidělení paměti nebyl úspěšný.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o alokování paměti došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Ukončete právě nepoužívané aplikace běžící v systému, které by mohly využívat velké množství paměti. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte zástupce společnosti IBM a předejte mu následující informace:

1. Číslo zprávy.
  2. Popis zprávy.
  3. Popis problému.
- 

**DBI1506E Instalace se nezdařila, protože nebylo možné upgradovat komponentu IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP).**

**Vysvětlení:** Produkt Tivoli SA MP se musí nacházet na stejné úrovni verze zahrnuté v obrazu instalace produktu DB2. Aby nedošlo k potenciálním problémům s existující doménou typu peer, instalační program produktu DB2 se nepokusí o upgrade komponenty Tivoli SA MP, pokud je doména typu peer používána. V systému se nachází doména typu peer s technologií RSCT (Reliable Scalable Cluster Technology), která instalačnímu programu brání v upgradu instalace komponenty Tivoli SA MP.

**Reakce uživatele:** Před pokusem o instalaci funkce DB2 pureCluster upgradujte produkt Tivoli SA MP ručně.

---

**DBI1507E Instance instalačního programu DB2 již je spuštěna.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o spuštění instalačního programu DB2 došlo k chybě. Je spuštěna jiná instance instalačního programu DB2.

**Reakce uživatele:** Ukončete všechny instance instalačního programu DB2 a znovu spusťte proces instalace. Bude-li

problém přetrvávat, odeberte soubor zámku /tmp/.db2inst.lck a znovu spusťte instalační program DB2.

---

**DBI1508W Komponenta IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) byla aktualizována jako součást instalace produktu DB2 nebo procesu upgradu.**

**Vysvětlení:** V systému může být nainstalována pouze jedna kopie komponenty SA MP a instalace produktu DB2 vyžadovala, aby nainstalovaný produkt SA MP byl upgradován na verzi produktu SA MP integrovaného na instalačním médiu produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Pokud na komponentě SA MP závisí jiný software, ověřte kompatibilitu tohoto softwaru s aktualizovanou verzí komponenty SA MP.

---

**DBI1509W Instalační program DB2 nemohl aktualizovat komponentu IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) na vyžadovanou verzi. Číslo instalované verze komponenty Tivoli SA MP: *instalovaná-verze-komponenty-SA-MP*. Vyžadovaná úroveň verze komponenty SA MP: *vyžadovaná-verze-komponenty-SA-MP*.**

**Vysvětlení:** K selhání upgradu komponenty Tivoli SA MP může dojít v případě, že doména typu peer s technologií RSCT (Reliable Scalable Cluster Technology) se nachází ve stavu offline nebo v režimu údržby.

**Reakce uživatele:** Po dokončení instalace nebo aktualizace produktu DB2 upgradujte produkt Tivoli SA MP ručně. Další informace naleznete v příručce Tivoli SA MP Base Component Installation and Configuration Guide.

---

**DBI1510E Instalační program DB2 nenainstaloval kopii produktu DB2, protože uživatelé bez oprávnění uživatele root jsou omezeni pouze na jednu kopii produktu DB2 a tato kopie pro daného uživatele již existuje.**

**Vysvětlení:** Procesy instance DB2 jsou spouštěny s ID uživatele pro instalace produktu DB2 bez oprávnění uživatele root. Všechny instance DB2 musí být spouštěny s jedinečným ID, které omezuje uživatele bez oprávnění uživatele root na jednu kopii.

**Reakce uživatele:** Upgradujte instalovanou kopii produktu DB2 bez oprávnění uživatele root pomocí upgradu souboru odpovědí se zadáním klíčového slova "UPGRADE\_PRIOR\_VERSION". Případně můžete instalovanou kopii upgradovat pomocí příkazu "db2\_install -m".

---

**DBI1511E Instalace produktu IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) se nezdařila. Podrobnosti naleznete v souboru název-souboru-žurnálu. (TSAMP\_RC=TSAMP\_RC).**

**Vysvětlení:** Instalační program DB2 používá k instalaci produktu SA MP obslužný program installSAM. Obslužný program installSAM vrátil chyby. Soubor žurnálu programu installSAM obsahuje další informace.

Obslužný program installSAM vrátil návratový kód TSAMP\_RC.

Nezapomeňte, že k instalaci produktu SA MP pomocí instalačního programu DB2 je potřebné oprávnění uživatele root.

Produkt SA MP nebyl nainstalován.

**Reakce uživatele:** Podrobnosti naleznete v uvedeném souboru žurnálu.

Produkt SA MP lze nainstalovat ručně pomocí příkazu installSAM.

Další informace týkající se příkazu installSAM naleznete v dokumentaci základní komponenty SA MP.

---

**DBI1512E Instalace se nezdařila, protože operační systém nepodporuje instalaci funkce DB2 pureCluster.**

**Vysvětlení:** Produkt DB2 je podporován ve více operačních systémech než funkce DB2 pureCluster. Zjištěný operační systém nepodporuje funkci DB2 pureCluster.

**Reakce uživatele:** Před dalším pokusem o instalaci zkontrolujte požadavky funkce DB2 pureCluster.

---

**DBI1513E Odinstalace produktu IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) se nezdařila. Podrobnosti naleznete v souboru název-souboru-žurnálu. (TSAMP\_RC=TSAMP\_RC).**

**Vysvětlení:** Program db2\_deinstall používá k odinstalaci produktu SA MP obslužný program uninstallSAM. Obslužný program uninstallSAM vrátil chyby. Soubor žurnálu programu uninstallSAM obsahuje další informace.

Obslužný program uninstallSAM vrátil návratový kód TSAMP\_RC.

Nezapomeňte, že pro odinstalaci produktu SA MP pomocí programu db2\_deinstall je potřebné oprávnění uživatele root.

Produkt SA MP nebyl odinstalován.

**Reakce uživatele:** Podrobnosti naleznete v uvedeném souboru žurnálu.

Produkt SA MP lze odinstalovat ručně pomocí příkazu uninstallSAM.

Další informace o obslužném programu uninstallSAM naleznete na adrese <http://publib.boulder.ibm.com/tividd/td/IBMTivoliSystemAutomationforMultiplatforms2.2.html>.



---

**DBI1514I Skripty DB2 High Availability (HA) pro produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) byly úspěšně instalovány.**

**Vysvětlení:** Skripty DB2 HA jsou nutné k použití produktu SA MP s funkcí DB2 HA.

Tyto skripty DB2 HA jsou umístěny v adresáři /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2. Instalační program produktu DB2 zjišťuje, zda je třeba tyto skripty DB2 HA instalovat nebo aktualizovat.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBI1515E Pokus o alokování prostředků pro podproces selhal.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o spuštění podprocesu došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Ukončete právě nepoužívané aplikace běžící v systému, které by mohly využívat velké množství jeho prostředků. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte zástupce společnosti IBM a předejte mu následující informace:

1. Číslo zprávy.
2. Popis problému.

---

**DBI1516E Pokus o ukončení podprocesu selhal.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o ukončení podprocesu došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Ukončete právě nepoužívané aplikace běžící v systému, které by mohly využívat velké množství jeho prostředků. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte zástupce společnosti IBM a předejte mu následující informace:

1. Číslo zprávy.
2. Popis problému.

---

**DBI1517E Pokus o provedení příkazu v podprocesu selhal.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o provedení příkazu v podprocesu byla zjištěna chyba. Došlo k některému z následujících problémů:

- Příkaz neexistuje.
- Vyhledávací cesta pro příkazy není úplná.
- Pro příkaz nejsou dostatečná přístupová práva.
- Nastaly problémy se systémovými prostředky.

**Reakce uživatele:** Odstraňte problém a operaci zopakujte. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte zástupce společnosti IBM a předejte mu následující informace:

1. Číslo zprávy.
2. Popis problému.

---

**DBI1518E Instalační program DB2 vrátil při instalaci nebo aktualizaci skriptů DB2 High Availability (HA) pro produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) chybu.**

**Vysvětlení:** Skripty DB2 HA jsou nutné k použití produktu SA MP s funkcí DB2 HA.

Tyto skripty DB2 HA jsou umístěny v adresáři /usr/sbin/rsct/sapolicies/db2. Instalační program produktu DB2 zjišťuje, zda je třeba tyto skripty DB2 HA instalovat nebo aktualizovat.

Instalační program DB2 se pokusil o instalaci nebo aktualizaci skriptů DB2 HA, pokus však nebyl úspěšný.

**Reakce uživatele:** Instalujte nebo aktualizujte tyto skripty ručně pomocí příkazu db2cpts.

---

**DBI1519E Produkt DB2 nemůže rozšířit instanci. Služby klastrů DB2 se nepodařilo nastavit na vzdáleném hostiteli s názvem *název-hostitele*.**

**Vysvětlení:** Produkt DB2 nemůže rozšířit instanci DB2 pureCluster na hostitele. Služby klastrů DB2 se nepodařilo nastavit na vzdáleném hostiteli.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte soubor žurnálu db2iupdt.log v adresáři /tmp/db2iupdt/ na hostiteli, opravte podmínky a znovu spusťte příkaz db2iupdt.

---

**DBI1520E Minimální velikost obrazovky terminálu je 24 x 80.**

**Vysvětlení:** Aktuální terminál nebo okno má malou velikost. Tento program vyžaduje, aby minimální velikost obrazovky terminálu byla 24 řádků na 80 sloupců.

**Reakce uživatele:** Prověřte velikost terminálu nebo okna a operaci opakujte.

---

**DBI1521E Pokus o načtení charakteristik terminálu selhal.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o inicializaci obrazovky terminálu došlo k chybě. K tomuto typu chyby může dojít v následujících dvou případech:

- Funkce nemůže najít proměnnou prostředí TERM nebo nemůže najít správnou položku terminfo pro daný terminál.
- Při inicializaci zobrazení terminálu není k dispozici dostatek volného paměťového prostoru.

**Reakce uživatele:** Nastavte do proměnné prostředí TERM správný typ terminálu. Pokud problémy přetrvávají, ukončete právě nepoužívané aplikace běžící v systému, které by mohly využívat velké množství paměti. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte zástupce společnosti IBM a předejte mu následující informace:

1. Číslo zprávy.
2. Popis problému.

**DBI1522E Pokus o obnovení charakteristik terminálu selhal.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o obnovení původního stavu zobrazení terminálu došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Nastavte do proměnné prostředí TERM správný typ terminálu. Pokud problémy přetrvávají, ukončete právě nepoužívané aplikace běžící v systému, které by mohly využívat velké množství paměti. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte zástupce společnosti IBM a předejte mu následující informace:

1. Číslo zprávy.
2. Popis problému.

**DBI1523E Produkt DB2 nemůže změnit upřednostňovaný prostředek mezipaměti primárního klastru na hostiteli *název-hostitele*.**

**Vysvětlení:** Název hostitele není aktuálním prostředkem mezipaměti klastru. Hostitel je členem DB2.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu s názvem prostředku mezipaměti klastru.

**DBI1525E Chcete-li zcela zrušit instanci DB2 pureCluster, je nutné použít příkaz *db2idrop* s parametrem *-g*.**

**Vysvětlení:** Příkaz *db2idrop* byl spuštěn bez parametru *-g* pro instanci DB2 pureCluster. Chcete-li zcela zrušit instanci DB2 pureCluster, je nutné použít parametr *-g*.

**Reakce uživatele:** Pokud je zapotřebí zcela zrušit instanci DB2 pureCluster na všech hostitelích, znovu spusťte příkaz *db2idrop* s parametrem *-g*. V opačném případě spusťte příkaz *db2iupdt* s parametrem *-drop*. Podrobné informace o syntaxi příkazu naleznete v Informačním centru DB2.

**DBI1527E Instalace se nezdařila, protože použitý soubor odpovědi určuje instalaci souborového systému IBM General Parallel File System (GPFS), ale neurčuje funkci DB2 pureCluster.**

**Vysvětlení:** Licence GPFS je poskytována pouze pro použití spolu s funkcí DB2 pureCluster. Při instalaci souborového systému GPFS musí být v souboru odpovědi instalace vybrána funkce DB2 pureCluster.

**Reakce uživatele:** Upravte soubor odpovědi instalace a vyberte instalaci obou komponent.

**DBI1528E Instalace se nezdařila, protože instalační cesta produktu obsahuje verzi produktu DB2, která není kompatibilní s verzí produktu v obrazu instalace. Instalační cesta: *DB2DIR*.**

**Vysvětlení:** Chcete-li přidat produkt do kopie produktu DB2, nainstalovaný produkt a produkt, který je instalován, musí mít

stejnou verzi a úroveň opravy FixPack.

**Reakce uživatele:** Instalovaný produkt můžete před instalací nového produktu do stejného umístění aktualizovat na verzi obrazu instalace. Případně můžete nainstalovat novou kopii produktu DB2.

**DBI1529W V hostitelích v dané instanci je vyžadována ruční instalace přidaných jazyků, produktů nebo obou těchto položek. Přidané jazyky: *přidané-jazyky*. Přidané produkty: *přidané-produkty*.**

**Vysvětlení:** Pokud hostitel IHH (Installation-Initiating Host) instaluje funkci DB2 pureCluster, obraz instalace kopírovaný pro členy neobsahuje jazykové sady nebo produkty, které nebyly vybrány. Spuštění těchto souborů v obrazu instalace vede k menšímu obsazenému prostoru na disku a menšímu provozu na síti v průběhu instalace. Při přidávání jazyka nebo produktu po počáteční instalaci funkce DB2 pureCluster je nutné ve všech ostatních členech instance provést ruční instalaci, protože tyto položky v obrazu instalace těchto členů neexistují. Po přidání dalších jazyků nebo produktů budou noví členové, přidání do instance funkce DB2 pureCluster, zahrnovat všechny jazyky a produkty, které byly nainstalovány v hostiteli IHH (Installation-Initiating Host).

**Reakce uživatele:** Pro další členy přidejte jazyky a produkty pomocí ruční instalace produktů přidaných do tohoto hostitele.

**DBI1530E Nelze rozbalit soubor s obrazem.**

**Vysvětlení:** Při rozbalování obrazu tar z distribučního média se objevila chyba. Došlo k jedné z následujících situací:

- Adresář na zadané cestě neexistuje.
- Souborový systém nemá dostatek volného místa na disku.
- Přístupová práva na dané cestě nejsou správná.
- Příkaz tar nebyl na aktuální vyhledávací cestě nalezen.

**Reakce uživatele:** Spusťte instalaci znovu a zadejte správnou cestu.

**DBI1531E Příkaz *db2val* není podporován pro typ instance *typ-instance*.**

**Vysvětlení:** Tento typ instance nelze ověřit použitím příkazu *db2val*.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**DBI1532W Komponenta IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) bude aktualizována jako součást instalace produktu DB2 nebo procesu upgradu.**

**Vysvětlení:** V systému může být nainstalována pouze jedna kopie komponenty Tivoli SA MP. Instalace produktu DB2 vyžaduje, aby instalovaný produkt Tivoli SA MP byl upgradován na verzi komponenty SA MP integrovanou na instalačním médiu produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Pokud na komponentě Tivoli SA MP

závisí jiný software, ověřte kompatibilitu tohoto softwaru s aktualizovanou verzí komponenty Tivoli SA MP.

---

**DBI1533E**    **Příkaz db2\_deinstall se nezdařil, protože aktuální hostitel se nachází v klastru GPFS (General Parallel File System) společnosti IBM.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2\_deinstall nemůže pokračovat, protože aktuální hostitel je součástí klastru GPFS.

**Reakce uživatele:** Pokud na tomto hostiteli není vyžadován systém GPFS, odeberte veškeré instance DB2 pureCluster, které se nachází na tomto hostiteli, použitím příkazu db2iupdt -drop nebo db2idrop -g. Jestliže tento hostitel neobsahuje žádné instance, které by používaly klastr GPFS, před opětovným spuštěním příkazu odeberte klastr GPFS. Podrobné informace naleznete v Informačním centru DB2.

---

**DBI1534E**    **Příkaz db2\_deinstall se nezdařil kvůli členství domény typu peer s technologií RSCT (Reliable Scalable Cluster Technology) společnosti IBM.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2\_deinstall nemůže pokračovat, protože aktuální hostitel je součástí domény typu peer s technologií RSCT.

**Reakce uživatele:** Pokud je na tomto hostiteli vyžadován systém SA MP (Tivoli System Automation for Multiplatforms) společnosti IBM, odeberte všechny instance DB2 pureCluster, které jsou obsaženy na tomto hostiteli, použitím příkazu db2iupdt -drop nebo db2idrop -g. Je-li zapotřebí doména typu peer, přeskočte binární odebrání systému Tivoli SA MP pomocí příkazu db2\_deinstall -a -s TSAMP. Jestliže na tomto hostiteli nejsou žádné prostředky používající doménu typu peer, před opětovným spuštěním příkazu ručně odeberte systém Tivoli SA MP. Další informace naleznete v Informačním centru DB2.

---

**DBI1535W**    **Instalační program DB2 nemůže aktualizovat komponentu IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) na požadovanou úroveň verze. Číslo instalované verze komponenty Tivoli SA MP: *instalovaná-verze-komponenty-SA-MP*. Vyžadovaná úroveň verze komponenty Tivoli SA MP: *vyžadovaná-verze-komponenty-SA-MP*.**

**Vysvětlení:** Při ověření před instalací se zjistilo, že produkt Tivoli SA MP nelze upgradovat. Selhání ověření může být způsobeno tím, že je doména typu peer IBM RSCT (Reliable Scalable Cluster Technology) v režimu offline nebo v režimu údržby.

**Reakce uživatele:** Po dokončení instalace nebo aktualizace produktu DB2 upgradujte produkt Tivoli SA MP ručně. Další informace naleznete v příručce Tivoli SA MP Base Component Installation and Configuration Guide.

---

**DBI1536E**    **Instalační program DB2 selhal kvůli neznámé chybě, k níž došlo v průběhu instalace produktu IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP).**

**Vysvětlení:** Komponenta Tivoli SA MP je vyžadovanou komponentou prostředí DB2 pureCluster. Produkt Tivoli SA MP nebyl nainstalován nebo aktualizován kvůli neočekávané chybě.

**Reakce uživatele:** Ručně nainstalujte produkt Tivoli SA a poté nainstalujte produkt DB2 pureCluster. Další informace naleznete v příručce Tivoli SA MP Base Component Installation and Configuration Guide.

---

**DBI1540E**    **Byla určena neplatná cesta k médiu s produktem.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o nalezení instalovatelných obrazů na médiu s produktem byla zaznamenána chyba. Došlo k jedné z následujících chyb:

- Souborový systém asociovaný s danou cestou není řádně připojen.
- K dané cestě byla přiřazena nesprávná přístupová práva.

**Reakce uživatele:** Provéřte cestu a zadejte příkaz znovu. Nezapomeňte, že v systému UNIX jsou v názvech souborů a adresářů rozlišována velká a malá písmena.

---

**DBI1541E**    **Pokus o otevření nebo o čtení z daného stavového souboru selhal.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o otevření nebo o čtení ze stavového souboru byla zaznamenána chyba. Jestliže uživatel neprovedl ve stavovém souboru žádné ruční změny, došlo k jedné z následujících chyb:

- Byla určena neplatná cesta k souboru.
- Stavovému souboru byla přiřazena nesprávná přístupová práva.
- Souborový systém asociovaný s danou cestou není řádně připojen.

**Reakce uživatele:** Provéřte cestu a zadejte příkaz znovu. Nezapomeňte, že v systému UNIX jsou v názvech souborů a adresářů rozlišována velká a malá písmena. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte zástupce společnosti IBM a předejte mu následující informace:

1. Číslo zprávy.
2. Popis problému.
3. Stavový soubor.

---

**DBI1550E**    **Souborový systém nemá k dispozici dostatek volného místa na disku.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o alokování dalšího prostoru na disku došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Poté, co se na disku uvolní pro danou operaci dostatek prostoru, zadejte příkaz znovu.

**DBI1570I Použití:  
db2olset NázInst**

**Vysvětlení:** Pro příkaz db2olset byl určen chybný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-h|-?** Zobrazení informací o použití.

**-d** Zapnutí ladicího režimu.

**NázInst** Název instance, kterou chcete nastavit pro použití se sadou OLAP Starter Kit.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu v následujícím tvaru:  
db2olset NázInst

**DBI1631E Při vytváření vzorové databáze byla zaznamenána chyba.**

**Vysvětlení:** Došlo k jedné z následujících situací:

- Souborový systém nemá k dispozici dostatek volného místa na disku.
- Produkt DB2 nebyl správně instalován nebo chybějí některé jeho součásti.

**Reakce uživatele:** Pokud nejde o problém s místem na disku, pokuste se produkt znovu instalovat. Jestliže se problém objeví znovu, zapněte trasování a opakováním potřebných kroků vytvořte databázi pomocí prostředí příkazového řádku CLP. Uložte trasovací informace do souboru, kontaktujte zástupce podpory společnosti IBM a předejte mu následující informace:

- Číslo zprávy.
- Popis problému.
- Trasovací soubor.

**DBI1632E Při konfiguraci vlastnosti auto-start instance byla zaznamenána chyba.**

**Vysvětlení:** Došlo k jedné z následujících situací:

- Vlastnost "auto-start" instance již je zapnuta.
- Při přidávání položky do souboru "/etc/inittab" došlo k chybě. Zdrojem tohoto problému mohou být přístupová práva.
- Chybí nástroj db2uit.

**Reakce uživatele:** Pokud je příčinou nějaká z těchto tří uvedených situací, problém odstraňte a zadejte příkaz znovu. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte zástupce společnosti IBM a předejte mu následující informace:

- Číslo zprávy.
- Popis problému.

**DBI1633E Při odstraňování vlastnosti "auto-start" z konfigurace instance byla zaznamenána chyba.**

**Vysvětlení:** Došlo k jedné z následujících situací:

- Vlastnost "auto-start" instance není zapnuta.

- Při odstraňování položky ze souboru "/etc/inittab" došlo k chybě. Zdrojem tohoto problému mohou být přístupová práva.
- Chybí nástroj db2uit.

**Reakce uživatele:** Pokud je příčinou nějaká z těchto tří uvedených situací, problém odstraňte a zadejte příkaz znovu. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte zástupce společnosti IBM a předejte mu následující informace:

- Číslo zprávy.
- Popis problému.

**DBI1634W Nelze aktualizovat soubor /etc/rc.db2v08 pro automatické připojení souborového systému dlfs.**

**Vysvětlení:** Selhal pokus o aktualizaci souboru /etc/rc.db2v08 do režimu automatického připojení souborového systému dlfs při restartu systému.

**Reakce uživatele:** Ručně otevřete soubor /etc/rc.db2v08 v libovolném textovém editoru a přidejte do něj následující řádky:

```
if [ -x /etc/rc.dlfs ]; then
    /etc/rc.dlfs
fi
```

**DBI1635E Při přidávání položky do seznamu skupiny serveru Administration Server došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o přidání instance DB2 do seznamu skupiny serveru Administration Server došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Provádíte-li tento příkaz na klientu NIS, pokuste se přidat název skupiny instance DB2 do sekundární skupiny serveru Administration Server na serveru NIS.

**DBI1637W Klepnutím na tlačítko OK ztratíte původní nastavení pro instanci.**

**Reakce uživatele:** Chcete-li pokračovat, klepněte na tlačítko OK. Jinak klepněte na tlačítko Storno.

**DBI1639E Nelze vytvořit novou instanci.**

**Vysvětlení:** Zadaný název instance nepatří existující instanci.

**Reakce uživatele:**

- Vytvořte novou instanci.
  - Pokud pracujete s interaktivním instalačním programem, vyberte na panelu pro vytváření instancí volbu pro vytvoření nové instance.
  - Používáte-li instalační program se souborem odpovědí, zadejte dodatečné informace o uživateli.
- Zadejte název existující instance.



**DBI1640W Zadaná instance není instancí serveru.**

**Vysvětlení:** Některé komponenty systému DB2 je možné konfigurovat pro instance serveru.

**Reakce uživatele:**

- Pokud je zadaná instance instancí klienta a v systému je instalován server DB2, aktualizujte pomocí příkazu db2iupdt instanci klienta na instanci serveru.
- Je-li zadaná instance server Data Link Administration Server, ukončete instalační program a proveďte nastavení instance z příkazového řádku, je-li to vaším záměrem.

**DBI1651E Určený identifikátor uživatele je neplatný.**

**Vysvětlení:** Byl zadán neplatný identifikátor uživatele. Došlo k jedné z následujících situací:

- Zadaný identifikátor uživatele již je přiřazen existujícímu uživateli.
- Zadaný identifikátor uživatele je příliš dlouhý nebo je složen z neplatných znaků.
- Zadaný identifikátor uživatele je menší nebo roven 100.

**Reakce uživatele:** Pokus opakujte s jiným identifikátorem uživatele.

**DBI1652E Určené jméno uživatele je neplatné.**

**Vysvětlení:** Bylo zadáno neplatné jméno uživatele. Došlo k jedné z následujících situací:

- Zadané jméno uživatele již v systému existuje.
- Zadané jméno uživatele již v systému existuje, ale pod jiným názvem skupiny.
- Zadané jméno uživatele je příliš dlouhé nebo je složeno z neplatných znaků.

**Reakce uživatele:** Pokus opakujte s jiným jménem uživatele.

**DBI1653E Určená skupina je neplatná.**

**Vysvětlení:** Byl zadán neplatný identifikátor nebo název skupiny. Došlo k jedné z následujících situací:

- Zadaný identifikátor skupiny již existuje pod jiným názvem skupiny nebo naopak.
- Zadaný identifikátor skupiny nebo název skupiny je příliš dlouhý nebo je složen z neplatných znaků.
- Zadaný identifikátor skupiny je menší nebo roven 100.

**Reakce uživatele:** Pokus opakujte s jiným názvem nebo identifikátorem skupiny.

**DBI1654E Zadaný adresář není platný.**

**Vysvětlení:** Byl zadán neplatný adresář. Došlo k jedné z následujících situací:

- Zadaný uživatel již existuje, ale má v systému určen jiný domovský adresář.

- Zadaný název adresáře je příliš dlouhý nebo obsahuje neplatné znaky.

**Reakce uživatele:** Zopakujte pokus s použitím domovského adresáře uživatele v systému nebo s jiným názvem adresáře.

**DBI1655E Zadané heslo není platné.**

**Vysvětlení:** Bylo zadáno neplatné heslo. Došlo k jedné z následujících situací:

- Zadané heslo má nulovou délku.
- Zadané heslo neodpovídá svému ověření.
- Zadané heslo obsahuje neplatné znaky.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiné heslo.

**DBI1657E Název instance se již používá.**

**Vysvětlení:** V systému již existuje instance se stejným názvem.

**Reakce uživatele:** Ověřte existenci názvu podle seznamu instancí vráceného příkazem “db2ilist”. Pokus opakujte s jiným jménem uživatele.

**DBI1701E Jeden nebo více určených parametrů TCP/IP je neplatných.**

**Vysvětlení:** Došlo k jedné z následujících situací:

- Délka názvu služby přesahuje 14 znaků.
- Určené číslo portu je mimo povolený rozsah. Toto číslo musí ležet v rozsahu 1024 až 65535.

**Reakce uživatele:** Odstraňte problém a operaci zopakujte.

**DBI1702E Určený název služby nebo číslo portu způsobuje konflikt s existujícími hodnotami v souboru služeb TCP/IP.**

**Vysvětlení:** Název služby nebo číslo portu způsobuje konflikt s existujícími hodnotami v souboru služeb TCP/IP. Název služby již může být používán jiným číslem portu nebo může být číslo portu používáno jiným názvem služby.

**Reakce uživatele:** Určete název služby a číslo portu, které nebudou v konfliktu s existujícími položkami souboru služeb.

**DBI1703E Nebyl nalezen platný název služby nebo číslo portu.**

**Vysvětlení:** V souboru služeb TCP/IP nelze nalézt platný název služby nebo číslo portu pro tuto instanci. Tyto informace chybí nebo nejsou platné.

Pokud jste instalovali produkt “DB2 Extended Server Edition”, musí být před použitím tohoto příkazu určen název služby pro instanci.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný název služby a číslo portu pro tuto instanci a příkaz proveďte znovu.



---

**DBI1704W** Ve vašem systému není spuštěn protokol TCP/IP.

**Vysvětlení:** Ve vašem systému není spuštěn protokol TCP/IP. Soubor služeb TCP/IP nebude aktualizován.

---

**DBI1705E** Určené číslo portu *číslo-portu* je používáno jinou aplikací.

**Vysvětlení:** Určené číslo portu nelze použít, protože je používáno jinou aplikací, která je právě spuštěna.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiné číslo portu, které není používáno. Číslo portu musí ležet v rozsahu 1024 až 65535.

---

**DBI1709E** Během aktualizace souboru služeb TCP/IP došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Pokus o přidání názvu služby a čísla portu do souboru služeb TCP/IP nebyl úspěšný.

**Reakce uživatele:** Pokud si uživatel přeje používat v položce adresáře uzlu místo čísla portu název služby, musí být uzel ručně dekatologizován a pak znovu katalogizován pomocí názvu služby. Ručně musí být aktualizován také soubor služeb. Pokud jsou používány služby NIS (Network Information Services), může se stát, že lokální soubor služeb byl aktualizován, ale server NIS musí být aktualizován ručně. V takovém případě byl uzel také katalogizován pomocí čísla portu.

---

**DBI1711E** Jeden nebo více určených parametrů IPX/SPX je neplatných.

**Vysvětlení:** Došlo k jedné z následujících situací:

- Parametr souborový\_server, název\_objektu nebo soket\_ipx má hodnotu Null.
- Parametr souborový\_server je nastaven na hodnotu "\*", ale parametr název\_objektu nikoli.
- Určená hodnota parametru název-objektu nebo soket-ipx není jedinečná.
- Určená hodnota parametru soket-ipx není v povoleném rozsahu.

**Reakce uživatele:** Odstraňte problém a operaci zopakujte.

---

**DBI1715E** Jméno uživatele nebo heslo pro síť NetWare není platné.

**Vysvětlení:** Zadané jméno uživatele a heslo pro síť NetWare již musí existovat, používá se k registraci názvu objektu DB2 na souborovém serveru NetWare a musí mít oprávnění supervizora nebo ekvivalentní.

**Reakce uživatele:** Odstraňte problém a operaci zopakujte.

---

**DBI1720E** Určené jméno uživatele nebo název skupiny nelze přidat, protože je spuštěna síťová informační služba NIS.

**Vysvětlení:** Ve vašem systému je spuštěna síťová informační služba NIS. Nové jméno uživatele nebo název skupiny nelze vytvořit, pokud je ve vašem systému spuštěna síťová informační služba NIS.

**Reakce uživatele:** Použijte dříve vytvořené jméno uživatele nebo název skupiny a pokuste se operaci zopakovat.

---

**DBI1722E** Určenou službu nelze přidat do souboru /etc/services, protože je spuštěna síťová informační služba NIS.

**Vysvětlení:** Ve vašem systému je spuštěna síťová informační služba NIS. Novou službu nelze přidat do souboru /etc/services, pokud je ve vašem systému spuštěna síťová informační služba NIS.

**Reakce uživatele:** Použijte dříve vytvořené číslo portu a název služby ze souboru /etc/services a pokuste se operaci zopakovat.

---

**DBI1725W** Nelze vytvořit služby démona agenta a protokolování pro agenta datového skladu.

**Vysvětlení:** V systému není spuštěn protokol TCP/IP. Instalace bude pokračovat, ale budete muset vytvořit služby démona agenta a protokolování ručně.

**Reakce uživatele:** Aktivujte v systému protokol TCP/IP a spusťte instalační program.

---

**DBI1740W** Nebezpečné z hlediska zabezpečení.

**Vysvětlení:** Použití výchozího jména uživatele instance umožňuje této instanci mít plná přístupová práva k jiným instancím v systému. Z bezpečnostních důvodů je nanejvýš vhodné použít jiné jméno uživatele.

**Reakce uživatele:** Pokud se chcete vyhnout možným nebezpečím z hlediska zabezpečení, použijte jiné jméno uživatele.

---

**DBI1741W** Protokol nebyl nalezen.

**Vysvětlení:** Vybrali jste protokol, který nebyl nalezen. Instalační program DB2 nemůže aktualizovat všechna požadovaná nastavení protokolu. Hodnoty pro tato nastavení protokolu však můžete zadat.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBI1744W** Administrátor DB2 Data Links Manager nebyl vytvořen.

**Vysvětlení:** Administrátor DB2 Data Links Manager dosud nebyl vytvořen. Bez administrátora DB2 Data Links Manager nelze v modulu DB2 Data Links Manager provádět administrační úlohy.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBI1745W Server DB2 Administration Server není vytvořen.**

**Vysvětlení:** Nebyl vytvořen server Administration Server. Není-li vytvořen server Administration Server, nelze poskytovat služby pro podporu klientských nástrojů, které automatizují konfiguraci připojení k databázím DB2, a nelze provádět správu DB2 ze serverového systému nebo ze vzdáleného klienta.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBI1746W Instance databáze DB2 není vytvořena.**

**Vysvětlení:** Nebyla vytvořena instance DB2. Instance DB2 je prostředí, ve kterém se ukládají data a spouštějí aplikace.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBI1747W Určený adresář již existuje.**

**Vysvětlení:** Adresář určený v poli Domovský adresář již existuje. Jestliže tento adresář použijete, můžete se setkat s problémy s povolením k přístupu.

**Reakce uživatele:** Pokud se těmto problémům chcete vyhnout, zvolte jiný adresář.

---

**DBI1750W Nebezpečné z hlediska zabezpečení.**

**Vysvětlení:** Použití výchozího jména uživatele instance umožňuje této instanci mít plná přístupová práva k jiným instancím v systému. Z bezpečnostních důvodů je nanejvýš vhodné použít jiné jméno uživatele.

**Reakce uživatele:**

- Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.
- Chcete-li zadat jiné jméno uživatele, stiskněte tlačítko Storno.

---

**DBI1751W Protokol nebyl nalezen.**

**Vysvětlení:** Vybrali jste protokol, který nebyl nalezen. Instalační program DB2 nemůže aktualizovat všechna požadovaná nastavení protokolu. Hodnoty pro tato nastavení protokolu však můžete zadat.

**Reakce uživatele:**

- Chcete-li zadat nastavení protokolu, stiskněte tlačítko OK.
- Chcete-li problém ignorovat, stiskněte tlačítko Storno.

---

**DBI1753W Server DB2 Administration Server není vytvořen.**

**Vysvětlení:** Nebyl vytvořen server Administration Server. Bez serveru DB2 Administration Server nebude agent datového skladu plně spuštěn.

**Reakce uživatele:**

- Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.

- Chcete-li se vrátit, stiskněte tlačítko Storno.

---

**DBI1754W Administrátor DB2 Data Links Manager nebyl vytvořen.**

**Vysvětlení:** Administrátor DB2 Data Links Manager dosud nebyl vytvořen. Bez administrátora DB2 Data Links Manager nelze v modulu DB2 Data Links Manager provádět administrační úlohy.

**Reakce uživatele:**

- Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.
- Chcete-li se vrátit, stiskněte tlačítko Storno.

---

**DBI1755W Server DB2 Administration Server není vytvořen.**

**Vysvětlení:** Nebyl vytvořen server Administration Server. Není-li vytvořen server Administration Server, nelze poskytovat služby pro podporu klientských nástrojů, které automatizují konfiguraci připojení k databázím DB2, a nelze provádět správu DB2 ze serverového systému nebo ze vzdáleného klienta.

**Reakce uživatele:**

- Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.
- Chcete-li se vrátit, stiskněte tlačítko Storno.

---

**DBI1756W Instance databáze DB2 není vytvořena.**

**Vysvětlení:** Nebyla vytvořena instance DB2. Instance DB2 je prostředí, ve kterém se ukládají data a spouštějí aplikace.

**Reakce uživatele:**

- Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.
- Chcete-li se vrátit, stiskněte tlačítko Storno.

---

**DBI1757W Určený adresář již existuje.**

**Vysvětlení:** Adresář určený v poli Domovský adresář již existuje. Jestliže tento adresář použijete, můžete se setkat s problémy s povolením k přístupu.

**Reakce uživatele:**

- Chcete-li tento adresář použít, stiskněte tlačítko OK.
- Chcete-li se vrátit, stiskněte tlačítko Storno.

---

**DBI1758W Byla detekována instance DB2 nebo server Administration Server.**

**Vysvětlení:** Rozhodli jste se odebrat celý produkt DB2. V systému však byla detekována instance DB2 nebo server Administration Server. Odeberete-li produkt DB2 bez předchozího zrušení těchto instancí, nebudou možná instance DB2 později schopny správně pracovat.

**Reakce uživatele:**

- Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.
- Chcete-li se vrátit, stiskněte tlačítko Storno.

**DBI1759W** Byla detekována konfigurace instance DB2 nebo serveru Administration Server.

**Vysvětlení:** Nemáte vybrán server Administration Server. Tím dojde k odstranění všech konfigurací serveru Administration Server a instancí DB2.

**Reakce uživatele:**

- Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.
- Chcete-li se vrátit, stiskněte tlačítko Storno.

**DBI1760E** Chcete-li nastavit balík *název-balíku*, budete muset balík nejprve nainstalovat.

**Vysvětlení:** Zvolili jste konfiguraci komponenty DB2 pro instanci. To však nebude možné provést, dokud nenainstalujete příslušný balík.

**Reakce uživatele:** Nainstalujte balík a zkuste operaci zopakovat.

**DBI1761W** Nebyly splněny požadavky sady souborů nebo balíku *název\_balíku* na software.

**Vysvětlení:** Při prověřování softwarových předpokladů v uvedené sadě souborů nebo balíku došlo k chybě. Pokračování akce může způsobit, že produkt nebude plně funkční. Přejete si pokračovat bez instalace všech požadovaných částí?

**Reakce uživatele:**

- Přejete-li si pokračovat v neúplné instalaci, stiskněte tlačítko OK.
- V opačném případě můžete stisknutím tlačítka Storno instalaci přerušit.

**DBI1762W** V sadě souborů nebo v balíku *název\_balíku* došlo k porušení softwarových závislostí.

**Vysvětlení:** Při prověřování softwarových závislostí v uvedené sadě souborů nebo balíku došlo k chybě. Pokračování akce může způsobit odstranění všech souvisejících softwarových závislostí. Přejete si odebrat softwarové závislosti?

**Reakce uživatele:**

- Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko OK.
- Chcete-li se vrátit, stiskněte tlačítko Storno.

**DBI1763I** Budou nainstalovány také soubory s anglickou dokumentací ve formátu HTML.

**Vysvětlení:** Zvolíte-li instalaci souborů s libovolnou neanglickou verzí dokumentace ve formátu HTML, jsou instalovány také soubory s anglickou dokumentací. Cílem je zajistit uživatelům možnost prohledávat celé knihovny s dokumentací DB2.

**DBI1765W** V registru bylo zjištěno neexistující jméno uživatele *jméno-uživatele*.

**Vysvětlení:** Registr obsahuje neexistující jméno uživatele. Příčinou může být odebráním jména uživatele instance bez předchozího zrušení instance. Tato situace nebude mít vliv na práci produktu DB2, ale doporučujeme vám nepotřebné jméno uživatele ze seznamu instancí v registru odebrat.

**Reakce uživatele:** Chcete-li z registru odebrat toto jméno uživatele, použijte následující příkaz: `db2iset -d "<jméno-uživatele>"`

**DBI1766W** Nelze změnit seznam sekundárních skupin jména uživatele *jméno-uživatele*. Kód chyby: *kód-chyby*. Vyžadované ID skupiny: *ID-skupiny*.

**Vysvětlení:** Při pokusu o změnu seznamu sekundárních skupin daného jména uživatele byl vrácen kód chyby. Došlo k jedné z následujících situací:

- Je spuštěna síťová informační služba NIS.
- Pod daným jménem uživatele je právě zpracováván jeden nebo více procesů.

**Reakce uživatele:** Přidejte dané ID skupiny do seznamu sekundárních skupin daného jména uživatele, aby administrativní server mohl správně pracovat.

- Jsou-li pod daným jménem uživatele spuštěny nějaké procesy, ukončete je a podle pokynů uvedených v této zprávě vytvořte seznam sekundárních skupin tohoto jména uživatele.
- Provádíte-li tento příkaz na klientu NIS, pokuste se podle pokynů vytvořit seznam sekundárních skupin tohoto jména uživatele na vašem serveru NIS.

**DBI1767W** Registr DB2 možná obsahuje poškozené informace.

**Vysvětlení:** Registr může obsahovat neplatné informace o instanci. K této situaci může dojít, není-li před odstraněním produktu DB2 správně odstraněna instance serveru Administration Server. Provádíte-li novou instalaci produktu a chcete-li v registru zachovat existující informace o instanci, stiskněte tlačítko Storno. V opačném případě vytvořte registr znovu stisknutím tlačítka OK. Chcete vytvořit registr znovu?

**Reakce uživatele:**

- Chcete-li znovu vytvořit registr, stiskněte tlačítko OK.
- Chcete-li zachovat aktuální informace v registru, stiskněte tlačítko Storno.

**DBI1768W** Nelze přidat řádek *db2profile* do souboru *.profile* nebo řádek *db2cshrc* do souboru *.login* uživatele *název-instance*.

**Vysvětlení:** Produktu DB2 se nezdařilo upravit soubor *.profile* nebo *.login* tohoto uživatele. Tyto soubory neexistují nebo nemáte oprávnění do nich zapisovat. Nebude-li změna provedena, musíte prostředím nastavit ručně při každém přihlášení k produktu DB2 pod tímto jménem uživatele.

**Reakce uživatele:** Můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Přidejte profil do souboru .profile.
- Přidejte umístění programu db2cshrc do souboru .profile.

---

**DBI1769W Nelze odebrat položku profilu DB2 ze souboru .profile nebo .login pro název-instance.**

**Vysvětlení:** Produktu DB2 se nepodařilo převést řádek nastavující prostředí DB2 v souboru .profile nebo .login pro tohoto uživatele na komentář. Při dalším přihlášení pod tímto jménem uživatele se může objevit zpráva, že soubor db2profile (nebo db2cshrc) nelze najít. Příčiny mohou být různé:

- Tyto dva soubory (.profile a .login) neexistují.
- Do těchto souborů nemáte povolen zápis.

**Reakce uživatele:** Obdržíte-li zprávu o chybějícím souboru db2profile nebo db2cshrc, vyhledejte soubor .profile nebo .login a následující řádky označte jako komentáře:  
 . sqllib/db2profile z vašeho souboru .profile  
 source sqllib/db2cshrc z vašeho souboru .login.

---

**DBI1770E Nelze aktualizovat soubor /etc/vfs.**

**Vysvětlení:** V souboru /etc/vfs je požadována následující specifická položka modulu DB2 Data Links Manager:  
 dlfs dlfs\_num /sbin/helpers/dlfs\_mnthelp none

kde parametr dlfs\_num má být nastaven na hodnotu 12, nebo na jiné číslo mezi 8 a 15, je-li již hodnota 12 přiřazena pro jiné systémy souborů. Instalačnímu procesu se nezdařilo vložit tento řádek do souboru /etc/vfs. Příčiny mohou být různé:

- Nemáte povolení zapisovat do tohoto souboru.
- Všechny hodnoty z rozsahu 8 až 15 jsou obsazeny a dlfs nelze přiřadit žádné číslo.

**Reakce uživatele:** Ručně upravte soubor /etc/vfs a přidejte do něj položku pro dlfs.

---

**DBI1771I Soubor /etc/vfs byl zkopírován do souboru /tmp/db2.etcvfs.backup.**

**Vysvětlení:** Má-li modul DB2 Data Links Manager pracovat, musí být do souboru /etc/vfs vložen následující řádek:  
 dlfs dlfs\_num /sbin/helpers/dlfs\_mnthelp none

Záložní kopie původního souboru /etc/vfs byla umístěna do souboru /tmp/db2.etcvfs.backup.

---

**DBI1775W Existující soubor /etc/rc.dlfs byl změněn.**

**Vysvětlení:** Systém DB2 doplnil do existujícího souboru /etc/rc.dlfs informace o nově připojované položce souborového systému dlfs.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost položek obsažených v souboru /etc/rc.dlfs.

---

**DBI1780W Modul DB2 Data Links Manager není v aktuální verzi operačního systému podporován.**

**Vysvětlení:** Modul DB2 Data Links Manager není v aktuální verzi operačního systému podporován. Instalaci a konfiguraci tohoto produktu však můžete provést na vlastní riziko. Následuje seznam podporovaných operačních systémů pro modul DB2 Data Links Manager:

- “<seznam\_operacnich\_systemu>”

---

**DBI1782E Nebyl určen žádný jazyk.**

**Vysvětlení:** Je nutné zadat alespoň jeden z dostupných jazyků.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zadat celý seznam, zadejte příkaz bez parametrů.

---

**DBI1783E Nebylo určeno žádné téma.**

**Vysvětlení:** Je nutné zadat alespoň jedno z dostupných témat.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zadat celý seznam, zadejte příkaz bez parametrů.

---

**DBI1784E Jazyk není k dispozici.**

**Vysvětlení:** Byl určen jazyk, který není pro instalovanou verzi k dispozici.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zadat celý seznam, zadejte příkaz bez parametrů.

---

**DBI1785E Balík tématu není k dispozici.**

**Vysvětlení:** Byl určen balík dokumentace, který není pro instalovanou verzi k dispozici.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zadat celý seznam, zadejte příkaz bez parametrů.

---

**DBI1790E Nebyly instalovány obslužné programy ODSSI, nelze vytvořit vyhledávací index produktu DB2.**

**Vysvětlení:** Obslužné programy ODSSI nebyly nainstalovány. Tyto obslužné programy (config\_search, config\_view a config\_help) jsou požadovány k vytvoření vyhledávacího indexu pro elektronickou dokumentaci k produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Nainstalujte obslužné programy ODSSI, a pak spusťte následující příkazy:  
 /opt/IBM/db2/V8.x/doc/db2insthtml jazyk\_lokalita,  
 kde x je 1 nebo FPn,  
 kde n je číslo opravy FixPack

pro vytvoření vyhledávacího indexu pro dokumentaci k produktu DB2 v jazyce určeném parametrem lokalita. Nezapomeňte, že při instalaci dokumentace v libovolném jazyce se nainstaluje také anglická dokumentace. Anglické

soubory tedy musíte indexovat následujícím příkazem:  
/opt/IBM/db2/V8.x/doc/db2insthtml cs\_cZ,  
kde x je 1 nebo FPn,  
kde n je číslo opravy FixPack

---

#### DBI1791W Možná chyba při vytváření nebo odstranění vyhledávacího indexu DB2.

**Vysvětlení:** Produkt DB2 používá k vytvoření a odebrání vyhledávacího indexu DB2 pro program SCOHELP systémové obslužné programy config\_view a config\_help. Existují-li však v systému jiné indexy pro jiné produkty než DB2, které nebyly správně vytvořeny nebo odebrány, mohou se objevovat chybová hlášení.

#### Reakce uživatele:

- Pokud jste prováděli vytváření indexu DB2, můžete spustit program SCOHELP a zjistit, zda byla do panelu témat přidána položka DB2. Testujte výskyt řetězce tvaru "TCP/IP" a uvidíte, zda získáte nějaké výsledky. Proběhne-li hledání úspěšně, byl vyhledávací index DB2 úspěšně vytvořen.
- Pokud jste prováděli odebrání indexu DB2, můžete spustit program SCOHELP a zjistit, zda byla z panelu témat odebrána položka DB2. Není-li zde položka DB2, byl index DB2 úspěšně odebrán.
- Nemůžete-li ověřit, že byl index DB2 úspěšně vytvořen nebo odebrán, obraťte se na podporu společnosti IBM.

---

#### DBI1792I Vytváří se vyhledávací index pro soubory s dokumentací k produktu DB2. Čekejte, prosím...

**Vysvětlení:** Vytváří se vyhledávací index pro soubory s dokumentací k produktu DB2. V závislosti na vybraném jazyce může vytváření nějakou dobu trvat.

---

#### DBI1793W ID uživatele ID-uživ je neznámé.

**Vysvětlení:** Zadané jméno uživatele je neznámé nebo je nelze ve stávajícím systému najít.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je daný uživatel v tomto systému registrován, a akci zopakujte.

---

#### DBI1794E Byl proveden pokus o vložení příliš velkého počtu ikon do jedné skupiny.

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o umístění více ikon do požadované složky, než je povoleno správcem pracovní plochy.

**Reakce uživatele:** Odeberte z pracovní plochy nepotřebné ikony a příkaz zopakujte.

---

#### DBI1795E K vytvoření všech požadovaných ikon není dostatek volné paměti.

**Vysvětlení:** Obslužný program pro vytváření ikon zjistil v průběhu procesu vytváření ikon nedostatek paměti.

**Reakce uživatele:** Ukončete činnost nepotřebných programů a zopakujte akci.

---

#### DBI1796W V adresáři byl proveden pokus o vytvoření ikon bez potřebného oprávnění.

**Vysvětlení:** Tomuto identifikátoru (ID) uživatele nejsou přiřazena oprávnění potřebná k vytvoření ikon pro požadovaného uživatele.

**Reakce uživatele:** Přihlašte se jako uživatel s oprávněním uživatele root nebo s oprávněním potřebným k vytvoření souborů v adresáři uživatele a zopakujte příkaz.

---

#### DBI1797I Ikony byly úspěšně vytvořeny.

---

#### DBI1900N Podpora MSCS (Microsoft Cluster Server) není dostupná.

**Vysvětlení:** Produkt DB2 nemůže přistupovat ke klastru Microsoft Cluster Server (MSCS).

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je správně instalována podpora serveru MSCS (Microsoft Cluster Server) a zda je spuštěna služba Cluster Service.

---

#### DBI1901N Při pokusu o aktualizaci uživatelských práv pro produkt DB2 nebo službu klastrů MSCS (Microsoft Cluster Server) došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Při pokusu o přidělení potřebných uživatelských práv účtu, který byl určený pro použití se službou DB2, došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda byl zadán platný účet a zda máte potřebná oprávnění k přidělení uživatelských práv.

---

#### DBI1902N Při pokusu o aktualizaci konfigurace produktu DB2 nebo služby klastrů MSCS (Microsoft Cluster Server) došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Při pokusu o aktualizaci konfigurace produktu DB2 nebo služby klastrů MSCS (Microsoft Cluster Server) došlo v systému DB2 k chybě.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda není databáze služeb uzamknuta a zda je přístupná. Zajistěte také, aby byl vytvořený systém DB2 nebo server MSCS (Microsoft Cluster Server).

---

#### DBI1903N Při přístupu k registru služby Cluster došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Při pokusu o čtení nebo aktualizaci registru klastru došlo v systému DB2 k chybě.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je správně instalována podpora serveru MSCS (Microsoft Cluster Server) a zda je spuštěna služba Cluster Service. Ověřte, zda uživatelský účet, pod kterým jste aktuálně přihlášení, má oprávnění k přístupu k registru služby Cluster.



**DBI1904N Instance databáze DB2 není určena pro práci se službou Cluster.**

**Vysvětlení:** Program DB2 se pokusil o přístup k instanci k provedení operace s klastry, ale instance není instancí typu DB2 Cluster.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda byla instance vytvořena s volbou Cluster. Instanci je možné zrušit a znovu ji vytvořit s použitím volby Cluster, dojde však ke ztrátě adresáře uzlu, adresáře databázi a konfiguračního souboru správce databázi.

**DBI1905N Během operace služby DB2 Cluster došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při provádění operace s klastry byla zjištěna chyba.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda má operační systém Windows správnou úroveň pro podporu klastrů.

Také zajistěte, aby byla správně instalována podpora MSCS (Microsoft Cluster Server) a byla spuštěna služba Cluster Service.

**DBI1906N Při pokusu o přidání uzlu do instance typu DB2 Cluster došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o aktualizaci uzlu, aby byla umožněna podpora instance DB2 Cluster, došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je vzdálený systém připojen a zda je v lokální síti přístupný. Dále ověřte, zda máte potřebná oprávnění k aktualizaci registru na vzdáleném systému.

**DBI1907N Při pokusu o odstranění uzlu z instance typu DB2 Cluster došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o odstranění uzlu z instance DB2 Cluster došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je vzdálený systém připojen a zda je v lokální síti přístupný. Dále ověřte, zda máte potřebná oprávnění k aktualizaci registru na vzdáleném systému.

Pracovní stanice ze sebe nemůže zrušit podporu práce s klastry. K provedení této úlohy je třeba zrušit instanci.

**DBI1908N Při pokusu o vytvoření profilu instance na vzdáleném systému došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o vytvoření profilu instance na vzdáleném systému, aby byla zpřístupněna podpora služby Cluster, byla zjištěna chyba.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je vzdálený systém připojen a zda je v lokální síti přístupný. Dále ověřte, zda máte potřebná oprávnění k aktualizaci registru na vzdáleném systému.

**DBI1909N Při pokusu o odstranění profilu instance na vzdáleném systému došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o odstranění profilu instance na vzdáleném systému, aby byla znepřístupněna podpora služby Cluster, byla zjištěna chyba.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je vzdálený systém připojen a zda je v lokální síti přístupný. Dále ověřte, zda máte potřebná oprávnění k aktualizaci registru na vzdáleném systému.

**DBI1910N Použití: DB2NCRT -I:Název-instance -C:uzel-klastru**

**Vysvětlení:** Uživatel zadal do příkazu DB2NCRT nesprávné argumenty.

**Reakce uživatele:** Příkaz zadejte znovu a určete instanci pro práci s klastry a název pracovní stanice pro uzel s klastry.

**DBI1911N Použití: DB2NLIST -I:Název-instance**

**Vysvětlení:** Uživatel zadal do příkazu DB2NLIST nesprávné argumenty.

**Reakce uživatele:** Příkaz zadejte znovu a určete instanci pro práci s klastry.

**DBI1912I Příkaz DB2 Cluster proběhl úspěšně.**

**Vysvětlení:** Žádost uživatele byla úspěšně zpracována.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**DBI1913N Nelze se připojit k registru vzdáleného počítače.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o připojení k registru systému Windows na vzdáleném počítači došlo v systému DB2 k chybě.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je cílový počítač spuštěn a zda je zadaný název počítače správný. Ověřte také, zda uživatelský účet, pod kterým jste aktuálně přihlášení, má oprávnění k připojení k registru vzdáleného počítače.

**DBI1914N Nelze se připojit k registru služby Cluster.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o připojení k registru klastru došlo v systému DB2 k chybě.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je správně instalována podpora MSCS (Microsoft Cluster Server) a zda byla spuštěna služba Cluster Service.

**DBI1915N Cílový počítač není součástí klastru MSCS (Microsoft Cluster Server).**

**Vysvětlení:** Příkaz selhal kvůli jedné z následujících příčin:

(1)

Obslužný program db2iclus se pokusil odebrat počítač z instance DB2 MSCS, ale cílový počítač nebyl do instance DB2 MSCS přidán.

(2)

Obslužný program db2iclus se pokusil přidat počítač do instance DB2 MSCS, ale na cílovém počítači není instalován potřebný software podpory MSCS (Microsoft Cluster Server).

**Reakce uživatele:** V závislosti na příčině problému proveďte jednu z následujících akcí:

(1)

Pomocí příkazu "db2iclus list" zkontrolujte, zda je počítač součástí instance DB2 MSCS.

(2)

Na cílovém počítači instalujte software MSCS (Microsoft Cluster Server) a spusťte příkaz znovu.

#### DBI1916N Zadaný název instance je neplatný.

**Vysvětlení:** Instance určená parametrem názvu instance pro lokální počítač neexistuje.

**Reakce uživatele:** Seznam platných instancí získáte pomocí příkazu db2ilist. Spusťte příkaz znovu s platným názvem instance.

#### DBI1917I Upgrade nebo aktualizace instance byly úspěšně dokončeny. Může však být zapotřebí znovu konfigurovat zdroje dat ODBC pro instance katalogizované v rámci této instance.

**Vysvětlení:** Upgrade nebo aktualizace instance nejsou schopné určit, které zdroje dat ODBC jsou přidruženy k instanci, která byla upgradována nebo odebrána. Jako důsledek nebyly tyto zdroje dat změněny.

**Reakce uživatele:** Znovu konfiguruje zdroje dat pomocí příkazu DB2 CATALOG ODBC DATA SOURCE, Asistenta pro konfiguraci nebo apletu ovládacího panelu Zdroje dat (ODBC), aby byly tyto zdroje dat dostupné.

#### DBI1918N Při přístupu k registru systému Windows došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Při pokusu o čtení nebo aktualizaci registru systému Windows na cílovém počítači zjistil systém DB2 chybu.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda uživatelský účet, pod kterým jste aktuálně přihlášení, má oprávnění pro přístup k registru systému Windows cílového počítače. Pokud již používáte instanci s klastry, zkontrolujte, zda je spuštěna služba klastrů. Pokud problém přetrvává, obraťte se s žádostí o pomoc na vašeho zástupce společnosti IBM.

#### DBI1919N Chyba při přístupu k souboru služeb TCP/IP.

**Vysvětlení:** Při čtení nebo aktualizaci souboru služeb TCP/IP zaznamenal produkt DB2 chybu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda soubor služeb v systému existuje a zda k tomuto souboru lze přistupovat s oprávněním čtení a zápisu. Dále zkontrolujte, zda je obsah souboru platný a zda se v něm nevyskytují duplicitní položky.

#### DBI1920N Parametr určující cestu profilu instance DB2 není platný.

**Vysvětlení:** Produkt DB2 nemá přístup k určené cestě profilu instance DB2, protože tato cesta neexistuje nebo uživatelský účet, pod kterým jste aktuálně přihlášení, nemá pro tuto cestu právo zápisu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda cesta profilu instance DB2 odkazuje do platného adresáře a zda uživatelský účet, pod kterým jste aktuálně přihlášení, má pro tento adresář právo zápisu.

#### DBI1921N Uživatelský účet nebo heslo není platné.

**Vysvětlení:** Uživatelský účet nebo heslo není platné.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu se správným účtem.

#### DBI1922N Název hostitele není platný.

**Vysvětlení:** Parametr určující název hostitele TCP/IP obsahuje neplatný nebo neexistující název.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je protokol TCP/IP ve vašem systému funkční. Používáte-li server pro správu názvů domén, zkontrolujte, zda je spuštěný počítač, na němž server běží. Zadejte příkaz znovu se správným názvem hostitele TCP/IP.

#### DBI1923N Není určen parametr rozsahu portů TCP/IP.

**Vysvětlení:** Vytváříte-li instanci dělené databáze a položky rozsahu portů TCP/IP nebyly pro tuto instanci přidány do souboru služeb, obslužný program db2icrt vyžaduje určení rozsahu portů TCP/IP.

**Reakce uživatele:** Zvolte rozsah portů TCP/IP, které jsou dostupné pro systém, a zadejte příkaz db2icrt znovu s volbou -r.

#### DBI1924N Název počítače není platný.

**Vysvětlení:** Parametr určující název počítače není platný.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je cílový počítač spuštěn a zda je zadaný název počítače správný. Ověřte také, zda uživatelský účet, pod kterým jste aktuálně přihlášení, má oprávnění pro připojení k registru cílového počítače.

**DBI1925N Nelze se dotazovat na stav služby DB2.**

**Vysvětlení:** Produkt DB2 se nemůže dotazovat na stav služby pro službu DB2.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda služba DB2 na cílovém počítači existuje. Zkontrolujte, zda uživatelský účet, pod kterým jste aktuálně přihlášení, má oprávnění pro dotazování na stav služby na cílovém počítači.

**DBI1926N Doba platnosti hesla vypršela.**

**Vysvětlení:** Doba platnosti hesla účtu vypršela.

**Reakce uživatele:** Změňte své heslo a zopakujte žádost s použitím nového hesla.

**DBI1927N Použití:**  
**db2iclus** { **ADD** /u:Jméno uživatele,Heslo  
 [/m:Název počítače] |  
**DROP** [/m:Název počítače] |  
**MIGRATE** /p:Cesta k profilu  
 instance |  
**UNMIGRATE** }  
 [/i:Název instance]  
 [/DAS NázevDAS]  
 [/c:Název klastru]

**Vysvětlení:** Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**ADD** přidání uzlu MSCS do instance DB2 MSCS.

**DROP** odebrání uzlu MSCS z instance DB2 MSCS.

**MIGRATE**  
 migrace instance, která není instancí MSCS, na instanci MSCS.

**UNMIGRATE**  
 anulace migrace MSCS.

Pro tento příkaz jsou platné následující volby:

**/DAS** určení názvu instance DAS. Tato volba je vyžadována při vykonávání operací s klastry na serveru DB2 Administration Server.

**/c** určení názvu klastru MSCS, liší-li se od výchozího nebo aktuálního klastru.

**/p** určení cesty profilu instance. Tato volba je vyžadována při migraci instance, která není instancí MSCS, na instanci MSCS.

**/u** určení názvu účtu a hesla pro služby DB2. Tato volba je vyžadována při přidání jiného uzlu MSCS do instance dělené databáze DB2 MSCS.

**/m** určení názvu vzdáleného počítače pro přidání nebo odebrání na uzlu MSCS.

**/i** určuje název instance, pokud se liší od výchozí nebo aktuální instance

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platnými parametry.

**DBI1928N Není určen uživatelský účet.**

**Vysvětlení:** Při vytváření instance dělené databáze nebo přidávání uzlu do instance dělené databáze musíte určit parametr uživatelského účtu. V prostředí systému Windows musí být každá databázová oblast (nebo uzel MPP) spuštěna pod platným účtem systému Windows, aby měla přístup ke sdíleným síťovým prostředkům, které obsahují adresář instance.

**Reakce uživatele:** Chcete-li určit název uživatelského účtu a heslo, spusťte příkaz znovu s volbou -u.

**DBI1929N Instance již je konfigurována pro podporu MSCS.**

**Vysvětlení:** Pokus o upgrade instance na instanci MSCS se nezdařil, protože instance již je konfigurována pro podporu MSCS.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**DBI1930N Cílový počítač již je součástí instance DB2 MSCS.**

**Vysvětlení:** Pokus o přidání uzlu MSCS do instance DB2 MSCS selhal, neboť cílový počítač již je součástí instance DB2 MSCS.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**DBI1931N Server (uzel) databázové oblasti je aktivní.**

**Vysvětlení:** Server databázové oblasti nelze zrušit ani upravit, protože je aktivní.

**Reakce uživatele:** Před pokusem o zrušení nebo změnu serveru databázové oblasti ověřte, zda je server vypnutý. Pokud chcete server databázové oblasti vypnout, použijte příkaz db2stop následujícím způsobem:

```
db2stop dbpartitionnum <číslo_databázové_oblasti>
```

**DBI1932N Nelze přidat server databázové oblasti na vzdáleném počítači, neboť stejná instance již na tomto počítači existuje.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2nrcr selhal při přidání nového serveru databázové oblasti na vzdáleném počítači, neboť na vzdáleném počítači již existuje jiná instance.

**Reakce uživatele:** Jestliže instance na vzdáleném počítači již není používána, odeberte ji spuštěním příkazu db2idrop na vzdáleném počítači.

**DBI1933N Server databázové oblasti nelze přemístit na nový počítač, neboť v systému již existuje jedna nebo více databází.**

**Vysvětlení:** Když je příkaz db2nchg spuštěn s volbou /m:počítač, server databázové oblasti je přesunut na nový počítač. Příkaz db2nchg selže, pokud již v systému existují nějaké databáze.

**Reakce uživatele:** Chcete-li přemístit server databázové oblasti na nový počítač a existují-li již nějaké databáze, použijte příkaz db2start pro opakované spuštění. Více informací o příkazu db2start obsahuje příručka DB2 Command Reference.

---

**DBI1934N Použití:**  
**db2iupdt** **NázInst**  
 /u:Jméno-uživatele,Heslo  
 [/p:Cesta-k-profilu-instance]  
 [/r:Základní-port,koncový-port]  
 [/h:Název-hostitele]  
 [/?]  
 [/q]  
 [/a:Typ-ověřování]  
 [/j **Konfigurace-text-hledání**]

**Vysvětlení:** Pro příkaz db2iupdt byl zadán neplatný argument. Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**NázInst**

název instance.

/u

určení názvu účtu a hesla pro služby DB2. Při vytváření instance dělené databáze je zadání této volby povinné.

/p

určení nové cesty profilu instance pro aktualizovanou instanci.

/r

určení rozsahu portů TCP/IP, které budou použity instancí dělené databáze při spuštění v režimu MPP. Soubor služeb lokálního počítače bude v případě zadání této volby aktualizován následujícími položkami:

```
NázInst_DB2      základní_port/tcp
NázInst_DB2_END  koncový_port/tcp
```

/h

potlačení výchozího názvu hostitele TCP/IP, má-li tento počítač více názvů hostitele TCP/IP.

/?

zobrazení těchto informací o použití

/q

tichý režim

/a

typ\_ověřování je typ ověřování platný pro instanci (SERVER, CLIENT nebo SERVER\_ENCRYPT)

/j

nelze použít s instancí 'client': parametr konfigurace\_text\_hledání má hodnotu "TEXT\_SEARCH" nebo

"TEXT\_SEARCH,název\_služby" nebo "TEXT\_SEARCH,název\_služby,číslo\_portu" nebo "TEXT\_SEARCH,číslo\_portu". Služba instance DB2 Text Search bude konfigurována se zadaným názvem služby a číslem portu TCP/IP (pokud bylo zadáno). Jinak se vygenerují výchozí hodnoty.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platnými argumenty.

---

**DBI1935N Příkaz db2iupdt selhal při aktualizaci adresáře instance.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2iupdt selhal při aktualizaci adresáře instance kvůli jedné z následujících příčin:

- (1) V adresáři \SQLLIB\CFG se nenachází soubor db2audit.cfg.
- (2) Příkaz db2iupdt nemá oprávnění nutné pro vytváření souborů nebo podadresářů v adresáři instance.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda soubor db2audit.cfg v adresáři \SQLLIB\CFG existuje a zda účet, pod kterým jste aktuálně přihlášení, má dostatečná oprávnění pro vytváření souborů a adresářů v adresáři instance. Adresář instance je umístěn v cestě \SQLLIB\NázInst (kde NázInst je název instance).

---

**DBI1936N Příkaz db2iupdt selhal při aktualizaci konfiguračního souboru správce databází.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2iupdt selhal při aktualizaci konfiguračního souboru správce databází, neboť předchozí konfigurační soubor správce databází je poškozený nebo neexistuje. Aktuální instance je v nekonzistentním stavu a nemůže být použita.

**Reakce uživatele:** Vytvořte kopii výchozího konfiguračního souboru správce databází v adresáři instance a spusťte příkaz znovu. Adresář instance je umístěn na cestě \SQLLIB\NázInst. Výchozí konfigurační soubor správce databází má název db2system a je uložen v adresáři \sqllib\cfg.

---

**DBI1937W Příkaz db2ncrt úspěšně přidal uzel. Uzel nebude aktivní do ukončení všech uzlů a jejich nového spuštění.**

**Vysvětlení:** Soubor db2nodes.cfg není aktualizován, takže neobsahuje nový uzel, dokud nejsou všechny uzly současně ukončeny příkazem STOP DATABASE MANAGER (db2stop). Do chvíle, kdy je soubor aktualizován, nemohou existující uzly s novým uzlem komunikovat.

**Reakce uživatele:** Vyvolejte proceduru db2stop, která zastaví všechny uzly. Po úspěšném zastavení všech uzlů je včetně nového uzlu opět spusťte pomocí procedury db2start.

---

**DBI1940N Server DB2 Administration Server je aktivní.**

**Vysvětlení:** Server DB2 Administration Server nelze změnit, protože je aktivní.

**Reakce uživatele:** Před pokusem o změnu serveru DB2 Administration Server ověřte, že je server vypnutý. Chcete-li zastavit server DB2 Administration Server, použijte následujícím způsobem příkaz db2admin:

```
db2admin stop
```

---

**DBI1941W Server DB2 Administration Server neexistuje.**

**Vysvětlení:** Na počítači nebyl nalezen server DB2 Administration Server.

**Reakce uživatele:** Vytvořte na počítači server DB2 Administration Server.

---

**DBI1942N Na cílovém počítači již existuje server DB2 Administration Server.**

**Vysvětlení:** Operaci nelze dokončit, protože na cílovém počítači již existuje server DB2 Administration Server.

**Reakce uživatele:** Odeberte server DB2 Administration Server z cílového počítače a operaci zopakujte.

---

**DBI1943N Server DB2 Administration Server není určen pro práci s klastry.**

**Vysvětlení:** Program DB2 se pokusil vykonat na serveru DB2 Administration Server operace s klastry, ale na serveru DB2 Administration Server není konfigurována podpora MSCS.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je na serveru DB2 Administration Server konfigurována podpora MSCS.

---

**DBI1944N Na serveru DB2 Administration Server je již konfigurována podpora MSCS.**

**Vysvětlení:** Pokus o upgrade serveru DB2 Administration Server se nezdařil, protože na serveru DB2 Administration Server již je konfigurována podpora MSCS.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBI1945N Zadaný název kopie produktu DB2 neexistuje nebo došlo k poškození registru DB2.**

**Vysvětlení:** Chcete-li aktualizovat nebo upgradovat instanci na určitou kopii DB2, musí tato kopie DB2 existovat. Zadaný název kopie produktu DB2 neexistuje nebo došlo k poškození registru DB2.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte tabulku registru DB2 a zadejte platný název kopie produktu DB2. Seznam instalovaných kopií produktu DB2 získáte příkazem db2ls.

---

**DBI1946N Pro příkaz db2iupgrade byl zadán neplatný argument.**

**Vysvětlení:** Syntaxe příkazu db2iupgrade:

```
db2iupgrade název_instance
[/q]
[/a:typ_ověřování]
[/p:profil_instance]
[/u:jm_už,heslo]
[/j konfigurace_text_hledání]
[/?]
```

Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**název\_instance**

Indikuje název instance.

**/q**

Zapne režim bez obsluhy.

**/a typ\_ověřování**

Určí typ ověřování (SERVER, CLIENT nebo SERVER\_ENCRYPT) pro instanci.

**/p profil\_instance**

Určí profil instance pro upgradovanou instanci.

**/u jm\_už,heslo**

Určí jméno uživatele a heslo pro službu DB2. Tato volba je povinná při upgradu dělené instance.

**/j konfigurace\_textového\_hledání**

Nastaví konfiguraci služby instance DB2 Text Search. Tento parametr nelze zadat pro instance klienta. Řetězec konfigurace\_textového\_hledání může mít tyto hodnoty:

- "TEXT\_SEARCH"
- "TEXT\_SEARCH, název\_služby"
- "TEXT\_SEARCH, název\_služby, číslo\_portu"
- "TEXT\_SEARCH, číslo\_portu"

Pokud není uvedený název služby a číslo portu TCP/IP, budou generovány výchozí hodnoty.

**/?**

Zobrazí informace o použití.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím platných parametrů.

---

**DBI1947N Příkaz db2iupgrade selhal při aktualizaci konfiguračního souboru správce databází.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2iupgrade selhal při aktualizaci konfiguračního souboru správce databází, neboť předchozí konfigurační soubor správce databází je poškozený nebo neexistuje. Aktuální instance je v nekonzistentním stavu a nelze ji použít.

**Reakce uživatele:** Vytvořte kopii výchozího konfiguračního souboru správce databází v adresáři instance a poté spusťte příkaz znovu. Adresář instance je umístěn v cestě \SQLLIB\název\_instance. Výchozí konfigurační soubor správce databází má název db2system a je uložen v adresáři cfg v instalační cestě.



**DBI1948N Soubor nelze odstranit.**

**Vysvětlení:** Při odebírání souborů nebo adresářů patřících k dané instanci došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda máte právo zápisu pro místo, kde jsou soubory umístěny.

**DBI1949E Upgrade instance *název\_instance* není podporován.**

**Vysvětlení:** Instanci nelze upgradovat kvůli jednomu z následujících důvodů:

- Upgrade z této verze instance není podporován.
- Instance již používá aktuální verzi produktu a upgrade není vyžadován.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda upgrade podporuje danou verzi instance, a pak zkuste příkaz zopakovat s podporovaným názvem instance nebo platným názvem kopie DB2. Podrobné informace o verzích produktu DB2, které podporuje upgrade, naleznete v Informačním centru DB2.

**DBI1950W Instance *název-instance* již je v seznamu instancí uvedena.**

**Vysvětlení:** Instance, kterou právě vytváříte nebo upgradujete, je již uvedena v seznamu instancí.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je v pořádku seznam instancí dodaný příkazem db2ilist.

**DBI1951W Instance *název-instance* nebyla nalezena na seznamu instancí.**

**Vysvětlení:** Určená instance nebyla nalezena na seznamu instancí.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je v pořádku seznam instancí dodaný příkazem db2ilist.

**DBI1952E Název instance *název-instance* je neplatný.**

**Vysvětlení:** Název instance není platný. Nesmí splňovat žádnou z následujících podmínek:

1. název je delší než 8 znaků,
2. název začíná znaky sql, ibm nebo sys,
3. název obsahuje jiné znaky než a-z, \$, #, @, \_ nebo 0-9.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platným názvem instance.

**DBI1953E Instance je aktivní.**

**Vysvětlení:** Byl zaznamenán pokus o aktualizaci nebo zrušení aktivní instance.

**Reakce uživatele:** Pomocí příkazu db2stop (pod jménem uživatele této instance) zajistěte, aby byly ukončeny všechny aplikace používající tuto instanci.

**DBI1954E Název instance je právě používán serverem DB2 Administration Server.**

**Vysvětlení:** Instanci nelze vytvořit, neboť je aktuálně používána serverem DB2 Administration Server.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s jiným názvem instance.

**DBI1956I Pro příkaz db2ilist byl zadán neplatný argument.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2ilist uvádí seznam názvů instancí DB2 přidružených k instalační cestě DB2, ve které je spuštěn příkaz db2ilist.

Syntaxe příkazu db2ilist:

```
db2ilist [-h]
```

Pro tento příkaz jsou platné následující argumenty:

**-h**

Zobrazení informací o použití.

**Reakce uživatele:** Zadejte daný příkaz znovu bez parametrů.

**DBI1957E Syntaxe příkazu db2icrt není správná.**

**Vysvětlení:** Obslužný program db2icrt vytvoří instanci databáze:

```
db2icrt náz_inst [-s {ese|wse|standalone|client}]
                  [-p cesta_profilu_instance]
                  [-u jméno_uživatele,heslo]
                  [-h název_hostitele]
                  [-r zák1_port,konc_port]
                  [-j konfig_text_hledání]
                  [-?]
```

Příkaz má následující volby:

**-s**

určuje typ vytvářené instance:

**ese**

používá se k vytvoření instance pro databázový server DB2 s lokálními a vzdálenými klienty s podporou dělené databáze.

**wse**

používá se k vytvoření instance pro databázový server DB2 s lokálními a vzdálenými klienty. Tento typ je výchozím typem instance pro produkty DB2 Workgroup Edition, DB2 Express nebo Express-C Edition a DB2 Connect Enterprise Edition.

**standalone**

používá se k vytvoření instance pro databázový server DB2 s lokálními

klienty. Tento typ je výchozím typem instance pro produkt DB2 Personal Edition.

#### client

používá se k vytvoření instance pro klienta IBM Data Server Client. Tento typ je výchozím typem instance pro produkty IBM Data Server Client a produkt DB2 Connect Personal Edition.

Produkty DB2 podporují odpovídající výchozí typy instance a typy instance nižší než příslušné výchozí typy. Produkt DB2 Enterprise Edition například podporuje typy instance 'ese', 'wse', 'standalone' a 'client'.

#### -p

určení cesty profilu instance.

#### -u

určení názvu účtu a hesla pro služby DB2. Tato volba je povinná při vytváření instance ese.

#### -h

potlačení výchozího názvu hostitele TCP/IP, má-li tento počítač více názvů hostitele TCP/IP. Název hostitele TCP/IP je použit při vytváření výchozího uzlu (uzlu 0).

#### -r

určení rozsahu portů TCP/IP, které budou použity instancí dělené databáze při spuštění v režimu MPP. Soubor služeb lokálního počítače bude v případě zadání této volby aktualizován následujícími položkami:

DB2_náz_inst	základní_port/tcp
DB2_náz_inst_1	základní_port+1/tcp
DB2_náz_inst_2	základní_port+2/tcp
DB2_náz_inst_END	koncový_port/tcp

#### -j

Nelze použít s instancemi 'client': parametr konfigurace\_textového\_hledání má hodnotu "TEXT\_SEARCH", "TEXT\_SEARCH,název\_služby", "TEXT\_SEARCH, název\_služby, číslo\_portu" nebo "TEXT\_SEARCH,číslo\_portu". Služba instance DB2 Text Search bude konfigurována se zadaným názvem služby a číslem portu TCP/IP (pokud bylo zadáno). Jinak se vygenerují výchozí hodnoty.

#### -?

vyvolání nápovědy.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platnými parametry.

---

#### DBI1958N Profil instance nelze přidat do registru.

**Vysvětlení:** Při přidávání profilu instance do registru došlo k chybě. Instance nebyla vytvořena.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

#### DBI1959N Adresář instance nelze vytvořit.

**Vysvětlení:** Při vytváření požadovaných souborů nebo adresářů pro novou instanci došlo k chybě. Instance nebyla vytvořena.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda máte právo zápisu na místo, kde je instance vytvářena. Adresář instance se vytváří pod cestou, kde je nainstalován produkt. Instanci můžete přesunout do jiného adresáře pomocí volby /p příkazu db2iupgrade.

---

#### DBI1960N Službu DB2 nelze vytvořit.

**Vysvětlení:** Při registraci služby DB2 došlo k chybě z některého z následujících důvodů:

1. Služba se shodným názvem již existuje nebo byla označena jako odstraněná, avšak nebyla vyčištěna (do následujícího restartu systému).
2. Nedisponujete dostatečnými oprávněními pro vytvoření služby systému Windows.

#### Reakce uživatele:

1. Zajistěte, aby název instance nekolidoval s názvem žádné z existujících služeb systému Windows. Seznam služeb systému lze najít v registru Windows pod položkou HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services. Pokud byla některá služba označena jako odstraněná, bude její skutečné odebrání ze systému provedeno až po restartu počítače.
2. Přihlašte se v rámci uživatelského účtu, který náleží do lokální skupiny administrátorů, a zopakujte operaci.

---

#### DBI1961N Klíč uzlu pro novou instanci nelze přidat do registru.

**Vysvětlení:** Při přidání klíče uzlu pro novou instanci do registru profilu instance došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

#### DBI1962N Nový uzel nelze přidat do registru.

**Vysvětlení:** Při přidání nového uzlu do registru profilu instance došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

#### DBI1963N Při udělování uživatelských práv pro účet instance došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Při konfiguraci účtu pro službu DB2 musí být účtu udělena následující práva:

1. Pracovat jako část operačního systému.
2. Vytvářet objekt prvku.

3. Zvyšovat kvótu.
4. Přihlašovat se jako služba.
5. Zaměnit prvek úrovně procesu.

Při udělování uživatelských práv pro účet instance došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Pokud počítač patří do domény, ověřte, zda je primární řadič domény aktivní a zda je v síti přístupný. Pokud ano, spojte se zástupcem společnosti IBM.

**DBI1964N Přihlašovací účet nelze přiřadit službě DB2.**

**Vysvětlení:** Při přiřazení přihlašovacího účtu službě DB2 došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Ověřte platnost daného uživatelského jména a hesla pro přihlašovací účet.

**DBI1965N Uzel číslo-uzlu nebyl v seznamu uzlů nalezen.**

**Vysvětlení:** Daný uzel nebyl v seznamu uzlů nalezen.

**Reakce uživatele:** Existenci uzlu ověřte zobrazením seznamu uzlů příkazem DB2NLIST.

**DBI1966N Uzel nelze z registru odstranit.**

**Vysvětlení:** Při odstraňování daného uzlu z registru profilu instance došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

**DBI1967N Službu DB2 nelze deregistrovat.**

**Vysvětlení:** Při deregistraci služby DB2 došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda máte dostatečná oprávnění k odstranění služby systému Windows.

**DBI1968N Při změně konfigurace uzlu v registru profilu došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při změně konfigurace uzlu v registru profilu došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

**DBI1969N Při vytváření nového souboru v adresáři instance došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při vytváření nového souboru v adresáři instance došlo k vnitřní chybě.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda máte právo zápisu do adresáře instance.

**DBI1970N Při čtení nebo zápisu souboru v adresáři instance došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při čtení nebo zápisu souboru v adresáři instance došlo k vnitřní chybě.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

**DBI1971N Profil instance nelze odebrat z registru.**

**Vysvětlení:** Při odebírání profilu instance z registru došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

**DBI1972N Adresář instance nelze odebrat.**

**Vysvětlení:** Při odebírání požadovaných souborů nebo adresářů náležejících dané instanci došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda máte právo zápisu na místo, kde je instance umístěna.

**DBI1973N Pokus o konfiguraci služby DB2 pro automatické spuštění se nezdařil.**

**Vysvětlení:** Při nastavování služby DB2 pro automatické spuštění došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Zaveďte znovu systém a zkuste příkaz zopakovat. Pokud problémy přetrvávají, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**DBI1974N Proměnnou profilu DB2ADMINSERVER nelze v registru profilu nastavit.**

**Vysvětlení:** Při nastavování proměnné profilu DB2ADMINSERVER v registru profilu došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

**DBI1975N Proměnnou prostředí DB2ADMINSERVER nelze z registru profilu odebrat.**

**Vysvětlení:** Při odebírání proměnné prostředí DB2ADMINSERVER z registru profilu došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

**DBI1978E Aktualizace instance název\_instance není podporována.**

**Vysvětlení:** Kopie DB2 instance nemá stejné číslo verze jako cílová kopie DB2. Instanci lze aktualizovat z jedné kopie do jiné pouze v případě, že obě kopie mají stejnou verzi. Instanci DB2 lze mezi dvěma verzemi přesunout použitím příkazu db2iupgrade.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je instance platná pro aktualizaci, a pak zkuste příkaz znovu pomocí platného názvu instance.

---

**DBI1980W** Nelze vytvořit jméno uživatele  
*jméno-uživatele* v modulu UPM.

**Vysvětlení:** Jméno uživatele zadané během instalace produktu nelze v modulu UPM vytvořit. Toto jméno uživatele je vyžadováno ke spuštění serveru Administration Server.

**Reakce uživatele:** Pomocí modulu UPM ručně vytvořte jméno uživatele a heslo a pak ručně spusťte server Administration Server. Možná bude třeba pomocí příkazu “db2admin” nastavit server DB2 Administration Server, aby tuto kombinaci jména uživatele a hesla používal.





---

## Kapitola 83. DBI20000 - DBI20499

---

**DBI20000E**    **Instanci DB2 nelze požadovaným způsobem vytvořit. Bylo zahájeno odvolání vytváření instance.**

**Vysvětlení:** Zpráva označuje, že došlo k selhání vytváření instance. Odvolání instance se provede na všech zúčastněných hostitelích. Odvolání instance je spuštěno v případě splnění alespoň jedné z následujících podmínek:

- Nezdaří se jakákoli operace (například vytvoření binární instalace DB2, nastavení klastru GPFS, nastavení domény typu peer s technologií RSCT a vytvoření sady souborů instance) na hostiteli IHH (Install-Initiating Host).
- Nezdaří se jakákoli operace na hostiteli CF.
- Nezdaří se jakákoli operace na všech členských hostitelích.

Odvolání instance neodvolá binární soubory DB2.

**Reakce uživatele:** Další informace naleznete v instalačním žurnálu. Instalační žurnál je ve výchozím stavu uložen v adresáři /tmp. Další chybové zprávy a podrobnosti jsou obsaženy v souboru žurnálu. Po odstranění problémů zobrazených v souboru žurnálu znovu spusťte příkaz pro vytvoření instance.

---

**DBI20001E**    **Instanci DB2 nelze požadovaným způsobem vytvořit. Bylo provedeno odvolání vytvoření instance.**

**Vysvětlení:** Odvolání vytvoření instance bylo provedeno na všech zahrnutých hostitelích. Pokud byly binární soubory DB2 úspěšně instalovány, nebudou odebrány. Instance DB2 pureCluster, která byla částečně vytvořena při aktuální instalaci, byla odebrána.

**Reakce uživatele:** Další informace naleznete v instalačním žurnálu. Instalační žurnál je ve výchozím stavu uložen v adresáři /tmp. Po odstranění problémů zobrazených v souboru žurnálu znovu spusťte příkaz pro vytvoření instance.

---

**DBI20002E**    **Instance DB2 byla částečně vytvořena. Členové DB2, které nebylo možné úspěšně přidat, nebudou zahrnuti v instanci. Bude spuštěno čištění ovlivněných členů.**

**Vysvětlení:** Zpráva se objeví, když je instance částečně vytvořena na některém z hostitelů. Odvolání instance se provádí na hostitelích, na kterých se neuskutečnilo vytváření instance. Některé okamžité zprávy v instalačním žurnálu za tímto řádkem souvisí s odvoláním. Odvolání částečně vytvořených instancí je vyvoláno, pokud libovolná operace (například binární instalace DB2, nastavení klastru GPFS, nastavení domény typu peer s technologií RSCT nebo vytvoření sady souborů instance) se nezdaří na členském hostiteli. Odvolání je pak provedeno na odpovídajícím hostiteli.

Odvolání instance neodvolá binární soubory DB2.

**Reakce uživatele:** Konkrétní členy, kteří byli úspěšně přidáni do instance, zjistíte ze souboru žurnálu. Další chybové zprávy a podrobnosti jsou obsaženy v souboru žurnálu. Po opravě problémů zobrazených v tomto souboru žurnálu znovu spusťte příkaz vytvoření instance.

---

**DBI20004E**    **Došlo k chybě při odebrání proměnné globálního registru *proměnná\_registru* na následujících hostitelích:**  
*seznam-název-hostitelů.*

**Vysvětlení:** Tato chyba se vyskytuje při odebrání globálního registru GPFS\_CLUSTER nebo PEER\_DOMAIN z konkrétních hostitelů.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**DBI20006E**    **Instalace balíku ovladačů IBM Data Server Driver se nezdařila, protože instalační program nedokázal určit, zda se má nainstalovat nová kopie nebo upgradovat stávající kopie, nebyl totiž zadán žádný název kopie.**

**Vysvětlení:** V operačních systémech Windows zjednodušuje balík ovladačů IBM Data Server Driver implementaci aplikací. Tento ovladač, který zabírá jen málo prostoru, je určen k redistribuci prostřednictvím nezávislých dodavatelů softwaru a k využití při distribuci aplikací v situacích hromadné implementace, které často nastávají ve velkých podnicích.

Balík ovladačů IBM Data Server Driver můžete nainstalovat nebo provést údržbu instalace v existující kopii balíku ovladačů pomocí průvodce nastavením produktu DB2 nebo příkazu SETUP. Při instalaci balíku ovladačů IBM Data Server Driver závisí chování instalačního programu na tom, zda jsou již nainstalovány jiné kopie balíku ovladačů a zda je v instalačním programu zadán název kopie balíku ovladačů.

Tato zpráva se vrátí při pokusu o instalaci balíku ovladačů IBM Data Server Driver, když instalační program nedokáže určit, zda má nainstalovat novou kopii balíku ovladačů, nebo provést údržbu instalace ve stávající kopii balíku ovladačů.

**Reakce uživatele:** Chcete-li nainstalovat novou kopii balíku ovladačů IBM Data Server Driver, použijte jednu z následujících metod:

**Použití instalačního programu rozhraní GUI**

- Nainstalujte novou kopii s použitím vygenerovaného výchozího názvu tak, že zadáte příkaz SETUP s volbou /o.

- Nainstalujte novou kopii s použitím názvu, který si zvolíte, zadáním příkazu SETUP s volbou /n <název-kopie>.

#### Použití bezobslužné instalace

V souboru odpovědí nastavte klíčové slovo COPY\_NAME na název nové kopie.

Chcete-li provést údržbu instalace existující kopie ovladače IBM Data Server Driver, některou z následujících metod určete, kterou kopii chcete upgradovat:

#### Použití instalačního programu rozhraní GUI

Zadejte příkaz SETUP s volbou /n <název-kopie>, pomocí níž určíte, kterou kopii chcete upgradovat.

#### Použití bezobslužné instalace

V souboru odpovědí nastavte klíčové slovo COPY\_NAME na stávající kopii, kterou chcete upgradovat.

---

**DBI20007E Upgrade na ovladač IBM Data Server Driver for ODBC and CLI se nezdařil, protože v systému existuje více kopií ovladače a obslužný program upgrade nemohl zjistit, která kopie se má upgradovat.**

**Vysvětlení:** Do stejného počítače lze nainstalovat více kopií ovladače IBM Data Server Driver for ODBC and CLI. To může být zapotřebí, pokud se ve stejném počítači nacházejí dvě databázové aplikace, které vyžadují různé verze ovladače. Když se v systému nachází více kopií ovladače, můžete jednu z nich určit jako "výchozí" kopii.

Při upgradu kopie ovladače IBM Data Server Driver for ODBC and CLI, když je v systému nainstalováno více kopií tohoto ovladače, určuje obslužný program upgrade kopii k upgradu dvěma způsoby: Název kopie k upgradu může být zadán v příkazu k upgradu. Je-li jedna z kopií určena jako výchozí a v příkazu k upgradu není zadán žádný název, obslužný program upgrade provede upgrade výchozí kopie.

Tato zpráva se vrátí při pokusu o upgrade jedné z několika kopií ovladače IBM Data Server Driver for ODBC and CLI v systému, pokud není žádná z existujících kopií nastavena jako výchozí a v příkazu k upgradu není zadán název žádné kopie.

**Reakce uživatele:** Chcete-li provést upgrade existující kopie ovladače IBM Data Server Driver, některou z následujících metod určete, kterou kopii chcete upgradovat:

#### Použití instalačního programu rozhraní GUI

Zadejte příkaz SETUP s volbou /n <název-kopie>, pomocí níž určíte, kterou kopii chcete upgradovat.

#### Použití bezobslužné instalace

V souboru odpovědí nastavte klíčové slovo COPY\_NAME na stávající kopii, kterou chcete upgradovat.

---

**DBI20008W Během instalace balíku ovladačů IBM Data Server Driver nebyla aktualizována proměnná prostředí PATH ani proměnná prostředí CLASSPATH, protože byla dříve nainstalována následující kopie produktu DB2: název-kopie.**

**Vysvětlení:** Při instalaci balíku ovladačů IBM Data Server Driver můžete určit, že by balík ovladačů Data Server Driver měl být výchozím rozhraní databázového klienta.

Je-li během instalace nastaven balík ovladačů datového serveru jako výchozí rozhraní databázového klienta, jsou proměnné prostředí PATH a CLASSPATH automaticky aktualizovány tak, aby obsahovaly podrobnosti o balíku ovladačů datového serveru. Pokud je však během instalace balíku ovladačů datového serveru zjištěno, že je již nainstalován jiný ovladač nebo klient datového serveru IBM, nebudou proměnné prostředí PATH a CLASSPATH aktualizovány tak, aby obsahovaly podrobnosti o balíku ovladačů datového serveru.

Tato zpráva je vrácena, pokud je během instalace balíku ovladačů datového serveru zjištěno, že je již nainstalován jiný klient nebo ovladač datového serveru IBM, a v důsledku toho nejsou aktualizovány proměnné prostředí PATH či CLASSPATH.

**Reakce uživatele:** Chcete-li konfigurovat prostředí pro balík ovladačů datového serveru, ručně aktualizujte proměnné prostředí PATH a CLASSPATH.

---

**DBI20009E Vytvoření prostředků Tivoli SA MP pro instanci DB2 název\_instance se nezdařilo.**

**Vysvětlení:** K této chybě došlo kvůli selhání při vytváření prostředků Tivoli SA MP pro instanci DB2 pureCluster.

- K této chybě dochází pouze při vytváření instance DB2 pureCluster. Chyba spustí odvolání instance.
- Příkaz, který instalační program interně volá, je db2cluster -cm -resources -create. Tento příkaz se spustí jako uživatel instance. Další informace naleznete v popisu příkazu db2cluster.
- Soubor žurnálu pro tento příkaz je <instance\_user>/sqllib/db2dump/db2diag.log. Vzhledem k tomu, že proces odvolání odvolá soubor <uživatel\_instance>/sqllib, soubor je zálohován ve složce /tmp/db2diag.log.process\_id.
- Tato chyba může vzniknout z různých důvodů. Jedním z nich je, že se nezdařilo vytvořit soubor db2nodes.cfg nebo je soubor nesprávný. Soubor je uložen v adresáři <uživatel\_instance>/sqllib/db2nodes.cfg. Při odvolání je soubor zálohován jako /tmp/db2nodes.cfg.process\_id.

Další informace naleznete v oddílu doporučení po instalaci v tomto žurnálu.

**Reakce uživatele:** Jakmile dojde k této chybě a je spuštěno odvolání instance, obraťte se na podporu společnosti IBM a poskytněte všechny soubory žurnálů a trasovacích souborů. Další informace o kolekci trasovacích souborů a souborů žurnálu naleznete v Informačním centru DB2.

**DBI20011E Odstranění domény typu peer s technologií RSCT *název\_domény* se nezdařilo. Ručně odeberte doménu spuštěním tohoto příkazu:**  
*příkaz.*

**Vysvětlení:** K odstranění chyby domény typu peer s technologií RSCT může dojít při odvolání nebo při spuštění příkazu db2idrop -g.

**Reakce uživatele:** Chcete-li ručně odebrat doménu typu peer s technologií RSCT, postupujte takto:

1. Spuštěním příkazu lssam zkontrolujte, zda je k doméně typu peer stále připojen prostředek. Není-li tomu tak, pokračujte krokem 5.
2. Přejděte na vlastníka instance příkazem su - vlastník\_instance.
3. Odeberte prostředek příkazem db2cluster -cm -repair -resources.
4. Přejděte zpět do kořenové složky.
5. Odeberte doménu typu peer s technologií RSCT příkazem db2cluster -cm -delete -domain *název\_domény*. Další informace týkající se ručního smazání domény typu peer s technologií RSCT (Reliable Scalable Cluster Technology) společnosti IBM naleznete v Informačním centru DB2.

**DBI20013E Instalační program DB2 zjistil, že určená cesta zařízení *cesta\_zařízení* představuje symbolický odkaz na hostitele *název\_hostitele*.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva označuje, že určená cesta zařízení pro cestu zařízení rozhodčího modulu nebo sdílené zařízení instance představuje symbolický odkaz. Cesta zařízení musí představovat úložné zařízení.

**Reakce uživatele:** Zadejte platné úložné zařízení jako cestu zařízení.

**DBI20014E Odebrání prostředků DB2 se nezdařilo pro instanci DB2 *název\_instance*.**

**Vysvětlení:** Prostředek instance představuje prostředek RSCT vytvořený pro instanci DB2 pureCluster při konfiguraci instance. Instance není v použitelném stavu.

- K této chybě může dojít, pokud je vytvoření instance DB2 pureCluster odvoláno nebo je instance DB2 pureCluster zrušena.
- Instalační program interně volá příkaz db2cluster -cm -resources -delete pod účtem uživatele instance. Další informace naleznete v popisu příkazu db2cluster.
- Pokud během provádění příkazu db2idrop -g selže odstranění prostředku instance, nebude provedena žádná další akce odstranění instance. Soubor žurnálu pro tento příkaz je <instance\_user>/sqlib/db2dump/db2diag.log.
- Zkontrolujte platnost souboru <uživatel\_instance>/sqlib/db2nodes.cfg.
- Pokud při vytváření instance dojde k odvolání, bude vyvoláno také odstranění prostředku instance. Vzhledem

k tomu, že proces odvolání odvolá soubor <uživatel\_instance>/sqlib, soubor je zálohován ve složce /tmp/db2diag.log.process\_id.

**Reakce uživatele:** Další informace týkající se chybových zpráv naleznete v souboru db2diag.log. Cesta k tomuto žurnálu je <uživatel\_instance>/sqlib/db2dump/db2diag.log. Odstraňte potíže a znovu spusťte příkaz db2idrop.

**DBI20015E Zmenšení domény typu peer s technologií RSCT *název\_domény* se nezdařilo na následujících hostitelích: *seznam\_názevů-hostitelů*. Ručně odeberte hostitele spuštěním následujícího příkazu:**  
*příkaz.*

**Vysvětlení:** K této chybě může dojít při částečném odvolání nebo při provádění příkazu db2iupdt -drop. Dojde k ní, protože zmenšení domény typu peer s technologií RSCT se nezdařilo.

**Reakce uživatele:** Ručně odeberte hostitele s chybou z domény typu peer s technologií RSCT. Postupujte takto:

1. Příkazem lssam zkontrolujte, zda jsou k hostiteli stále připojeny prostředky.
  - Pokud je prostředek stále připojen, pokračujte krokem 2.
  - Není-li prostředek připojen, spusťte příkaz db2cluster -cm -remove -host *název\_hostitele* z hostitele IIIH.
2. Na hostiteli IIIH (Install-Initiating Host) přejděte na vlastníka instance spuštěním příkazu su - vlastník\_instance.
3. Odeberte prostředek spuštěním příkazu db2cluster -cm -delete -resources.
4. Přejděte zpět do kořenové složky.
5. Odeberte hostitele s chybou z domény typu peer s technologií RSCT spuštěním příkazu db2cluster -cm -remove -host *název\_hostitele*.
6. Znovu přejděte do vlastníka instance.
7. Znovu vytvořte prostředky spuštěním příkazu db2cluster -cm -create -resources.
8. Přejděte zpět do kořenové složky.

**DBI20016E Propojovací síťový název klastru *síťový\_název* pro hostitele *název\_hostitele* není ve stejné podsíti jako hostitel IIIH (Installation-Initiating Host).**

**Vysvětlení:** K této chybě dojde, pokud propojovací síťový název klastru pro hostitele není ve stejné podsíti jako hostitel IIIH (Installation-Initiating Host).

Všechna vzájemná propojení klastrů musí být z výkonnostních důvodů ve stejné podsíti. (Všichni hostitelé v rámci stejné podsítě mohou být obvykle dosaženi v jednom přechodu směrování.) Pokud je například propojovací síť klastrů konfigurována se síťovou adresou 192.168.0.0/24, pak všechny adresy propojovacích síťových názvů klastru musí začínat 192.168.0 (například 192.168.0.1, 192.168.0.2 atd.).

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte konfiguraci síťové karty na novém hostiteli (například příkazem `ifconfig -a`) a ověřte adresář `/etc/hosts`, zda byl místo adresy použit název. Znovu nakonfigurujte síťový adaptér nebo vyberte jiný adaptér.

---

**DBI20017E Propojovací síťový název klastru**  
*síťový\_název je neplatný.*

**Vysvětlení:** Instalační program DB2 nemůže identifikovat propojovací síťový název klastru.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte následující možnosti:

- Zkontrolujte příkaz, zda neobsahuje překlepy.
- Zkontrolujte konfiguraci počítačové sítě (například zkontrolujte cestu `/etc/hosts`) nebo
- Použijte nástroje `ping` a `nslookup` a potvrďte, že propojovací síťový název klastru se mapuje na stejnou adresu IP na všech hostitelích. Zkontrolujte, že adresa IP se mapuje na všech hostitelích zpět na stejný propojovací síťový název klastru.

Zadejte síťový název nebo IP adresu platného zařízení.

---

**DBI20018E Propojovacímu síťovému názvu klastru pro**  
**hostitele *název-hostitele* se nepodařilo**  
**úspěšně použít příkaz `ping` na hostitele IIIH**  
**(Installation-Initiating Host).**

**Vysvětlení:** Když přidáte nového hostitele, proces ověření zkontroluje, zda nový hostitel může odeslat malý datový paket na hostitele IIIH (Install-Initiating Host) a přijmout odpověď. Tento test odeslání a přijetí se obvykle nazývá testem pomocí příkazu `ping`. Tato zpráva je výsledkem chyby příkazu `ping`.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte síťový adaptér a kabel nebo vyberte jiný. Pokud došlo k potížím, můžete ověřit výsledky spuštěním tohoto příkazového řádku z konzoly vzdáleného hostitele: `ping <název IIIH (Installation-Initiating Host)>`. Po ověření, že se problém vyskytuje mimo instalační program DB2, existuje řada diagnostických postupů, které můžete provést při hledání podstaty problému. Příklad:

- chybná fyzická připojení (například uvolněný kabel),
- nefunkční ovladač síťového adaptéru,
- nesprávně konfigurovaná síť.

---

**DBI20019E Instalační program DB2 zjistil konflikt mezi**  
**záznamem `DEFAULT_INSTPROF`**  
**a zadaným adresářem sdílené instance.**

**Vysvětlení:** Záznam `DEFAULT_INSTPROF` v globální registru označuje, že instance sdíleného systému souborů již byla instalována instalačním programem DB2. V tomto případě jsou zapotřebí následující volby nebo klíčová slova:

- Pro instalace podle souboru odpovědí:
  - `INSTANCE_SHARED_DEVICE_PATH`
  - `INSTANCE_SHARED_DIR`
- Pro příkaz `db2icrt` nebo `db2iupdt`:
  - `sdílené_zařízení_instance`

- `sdílený_adresář_instance`

Pokud hodnota `INSTANCE_SHARED_DIR` (nebo `sdílený_adresář_instance`) neodpovídá existující instanci bodu připojení sdíleného systému souborů, instalace se nezdaří.

**Reakce uživatele:** Nezadávejte sdílený adresář instance.

---

**DBI20020E Instalační program DB2 zjistil, že klastr**  
***název\_klastru* byl dříve vytvořen na hostiteli**  
***název\_hostitele*. Klastr GPFS je však**  
**v daném hostiteli offline.**

**Vysvětlení:** Klastr GPFS vytvořený softwarem DB2 již existuje. Chcete-li vytvořit systém DB2 pureCluster opětovným použitím tohoto klastru GPFS, přepněte klastr na daném hostiteli do režimu online.

**Reakce uživatele:** Chcete-li spustit klastr GPFS, spusťte tento příkaz:

```
<instalovaná_cesta>/bin/db2cluster -cfs -start -all
```

Podrobné informace o příkazu `db2cluster` naleznete v Informačním centru DB2.

---

**DBI20021E Instalační program DB2 zjistil, že záznam**  
**proměnné *proměnná-registru* je definován**  
**v globálním registru. Hodnota**  
***název-adresáře* však není stávajícím**  
**adresářem.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva se vyskytne, pokud záznam proměnné globálního registru označuje, že sdílený systém souborů již existuje. Produkt DB2 očekává, že pro sdílený soubor instance existuje sdílený systém souborů.

Hodnota názvu adresáře představuje bod připojení pro souborový systém. Instalační program DB2 zjistil, že v systému neexistuje bod připojení. Možnou příčinou je, že určený záznam globálního registru byl vynechán v předchozí operaci DB2 a skutečný systém souborů již neexistuje nebo souborový systém byl znovu připojen na jiném místě, ale záznam registru zůstal beze změny.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

---

**DBI20022E Instalační program DB2 zjistil, že záznam**  
**proměnné *proměnná-registru* je definován**  
**v globálním registru. Klastr GPFS však**  
**neexistuje na hostiteli *název\_hostitele*.**

**Vysvětlení:** Záznam proměnné globálního registru `GPFS_CLUSTER` označuje, že na hostiteli existuje klastr GPFS vytvořený systémem DB2. V tomto případě instalační program zjistí, že na hostiteli existuje klastr GPFS. Produkt DB2 očekává, že se na hostiteli nachází stávající klastr GPFS.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.



---

**DBI20023E**    **Instalační program DB2 zjistil, že produkt DB2 nevytvořil doménu typu peer s technologií RSCT (Reliable Scalable Cluster Technology) společnosti IBM na hostiteli *název\_hostitele*.**

**Vysvětlení:** K této chybě dojde, když se systému DB2 na hostiteli nepodaří vytvořit aktivní doménu typu peer s technologií RSCT. Při tomto procesu by neměly být aktivní jiné domény typu peer s technologií RSCT.

Nutnou podmínkou pro vytvoření domény typu peer s technologií RSCT instalačním programem DB2 je předchozí zastavení nebo odebrání domény typu peer, která nebyla vytvořena instalačním programem DB2.

**Reakce uživatele:** Po odstranění problému zastavte doménu typu peer na určeném hostiteli a znovu spusťte proces instalace.

Na určeném hostiteli spusťte příkaz db2cluster a zastavte doménu typu peer s technologií RSCT. Přihlaste se jako hostitel, který náleží stejné aktivní doměně typu peer s technologií RSCT, a spusťte příkaz db2cluster. Příklad:

```
db2cluster -cm -stop -host db2hostitel1
```

kde db2hostitel1 je hostitel určený v chybové zprávě.

Pokud příkaz db2cluster není k dispozici, použijte příkaz stoprpdomain. Příklad: stoprpdomain db2doména1

---

**DBI20024E**    **Instalační program DB2 zjistil, že určená cesta zařízení *cesta\_zařízení* není platným zařízením na hostiteli *název\_hostitele*.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva označuje, že určená cesta zařízení pro cestu zařízení rozhodčího modulu nebo sdílené zařízení instance není úložným zařízením. Cesta zařízení musí představovat úložné zařízení. Neplatnost zařízení může být způsobena těmito důvody:

- existují soubory nebo adresáře,
- zařízení neexistuje,
- zařízení není úložným zařízením, zařízením typu FIFO nebo znakovým zařízením,
- uživatel typu root nemá oprávnění pro vyhledávací přístup k dané cestě,
- cesta je příliš dlouhá.

**Reakce uživatele:** Zadejte platné úložné zařízení jako cestu zařízení.

---

**DBI20025E**    **Instalační program DB2 zjistil, že systém DB2 již vytvořil doménu typu peer s technologií RSCT (Reliable Scalable Cluster Technology) společnosti IBM *název\_domény* na hostiteli *název\_hostitele*, ale doména typu peer je v režimu offline v daném hostiteli.**

**Vysvětlení:** K této chybě dojde, když instalační program DB2 zjistí, že na hostiteli již byla vytvořena doména typu peer s technologií RSCT, ale doména je v režimu offline a hostitel

IIH (Installation-Initiating Host) je v jiné doměně typu peer s technologií RSCT. Vzdáleného hostitele je nutné odebrat ze seznamu hostitelů.

**Reakce uživatele:** Chcete-li odebrat hostitele z instance DB2 pureCluster, postupujte takto:

1. přihlaste se na jiného hostitele, který náleží do stejné instance DB2 pureCluster,
2. spusťte příkaz db2iupdt [-d] -add -m|cf <název\_hostitele>:<propojovací\_název> -u <chráněný\_id> <vlastník\_instance>

Další informace týkající se příkazu db2iupdt naleznete v Informačním centru DB2.

---

**DBI20026E**    **Následující hostitelé *seznam-názvů-hostitelů* nejsou zahrnuti v instanci.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva po instalaci ukazuje, že hostitelé nebyli zahrnuti v instanci kvůli chybě. Pokud byly úspěšně instalovány binární soubory systému DB2, nebudou tyto soubory odebrány. Prohlédněte instalační žurnál a získejte další informace o chybě, která způsobila toto odvolání.

**Reakce uživatele:** Po odstranění problémů uvedených v tomto souboru žurnálu, rozšířte instanci na tyto hostitele spuštěním příkazu pro rozšíření instance (db2isetup -add nebo db2iupdt -add).

---

**DBI20027E**    **Vytvoření klastru GPFS se nezdařilo na hostiteli *název\_hostitele*. Nezdařený příkaz: *název\_příkazu*.**

**Vysvětlení:** V průběhu vytváření instance se nepodařilo vytvořit klastr GPFS. Tato chyba spustí odvolání procesu vytváření instance.

Soubor žurnálu příkazu db2cluster se nachází v adresáři /tmp/ibm.db2.cluster.\*.

**Reakce uživatele:** Prohlédněte si soubor žurnálu příkazu db2cluster. Tento soubor žurnálu se nachází v adresáři /tmp/ibm.db2.cluster.\*. Další chybové zprávy a podrobnosti jsou obsaženy v souboru žurnálu. Po vyřešení problému znovu spusťte příkaz.

---

**DBI20028E**    **Klastr GPFS *klastrdb2\_xxxx* nelze odstranit pomocí příkazu *název\_příkazu*.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva se objeví, jakmile se při odvolání nepodaří odstranit klastr GPFS.

**Reakce uživatele:** Prohlédněte si soubor žurnálu příkazu db2cluster. Tento soubor žurnálu se nachází v adresáři /tmp/ibm.db2.cluster.\*. Další chybové zprávy a podrobnosti jsou obsaženy v souboru žurnálu. Po vyřešení potíží znovu spusťte příkaz a odeberte hostitele z klastru GPFS.



---

**DBI20029E** **Klastru GPFS *klastrdb2\_xxxx* se nepodařilo vytvořit souborový systém *název\_ss*.**  
**Nezdařený příkaz:** *název\_příkazu*.

**Vysvětlení:** Tato zpráva se objeví, jakmile selže vytváření souborového systému GPFS.

**Reakce uživatele:** Prohlédněte si soubor žurnálu příkazu db2cluster. Tento soubor žurnálu se nachází v adresáři /tmp/ibm.db2.cluster.\*. Další chybové zprávy a podrobnosti jsou obsaženy v souboru žurnálu. Po vyřešení problému znovu spusťte příkaz.

---

**DBI20030E** **Klastru GPFS *klastrdb2\_xxxx* se nepodařilo rozšířit na hostitele *název\_hostitele*.**  
**Nezdařený příkaz:** *název\_příkazu*.

**Vysvětlení:** Tato zpráva se objeví, jakmile selže rozšíření klastru GPFS na hostitele.

**Reakce uživatele:** Prohlédněte si soubor žurnálu příkazu db2cluster. Tento soubor žurnálu se nachází v adresáři /tmp/ibm.db2.cluster.\*. Další chybové zprávy a podrobnosti jsou obsaženy v souboru žurnálu. Po vyřešení potíží znovu spusťte příkaz a rozšířte hostitele.

---

**DBI20031E** **Klastru GPFS *klastrdb2\_xxxx* se nepodařilo odebrat souborový systém *název\_ss*.**  
**Nezdařený příkaz:** *název\_příkazu*.

**Vysvětlení:** Tato zpráva se objeví, jakmile se při odvolání nepodaří odstranit nově vytvořený souborový systém GPFS.

**Reakce uživatele:** Prohlédněte si soubor žurnálu příkazu db2cluster. Tento soubor žurnálu se nachází v adresáři /tmp/ibm.db2.cluster.\*. Další chybové zprávy a podrobnosti jsou obsaženy v souboru žurnálu. Po vyřešení potíží znovu spusťte příkaz a odeberte souborový systém.

---

**DBI20032E** **Hostitel *název\_hostitele* nedokončil ověření v rámci časového intervalu *časový\_interval*. Chcete-li změnit časový limit, nastavte novou hodnotu časového limitu (v minutách) pomocí proměnné prostředí *název-proměnné-prostředí*.**

**Vysvětlení:** Tato chyba se objeví, protože proces ověření na vzdáleném počítači nevrátí požadovaný časový limit.

**Reakce uživatele:** Pokud je počítač pomalý, můžete prodloužit časový limit a poskytnout mu více času na dokončení. Chcete-li změnit časový limit, nastavte novou hodnotu časového limitu (v sekundách) pomocí proměnné prostředí *proměnná\_prostředí\_1*. Znovu spusťte instalační příkaz.

Pokud dojde k zablokování počítače, zkopírujte všechny informační soubory a obraťte se na servisní službu společnosti IBM.

---

**DBI20033E** **Hostitele *název\_hostitele* nelze odebrat z klastru GPFS *klastrdb2\_xxxx*. Nezdařený příkaz:** *název\_příkazu*.

**Vysvětlení:** Tato zpráva se objeví, když se klastru GPFS nezdaří odebrat hostitele.

**Reakce uživatele:** Prohlédněte si soubor žurnálu příkazu db2cluster. Tento soubor žurnálu se nachází v adresáři /tmp/ibm.db2.cluster.\*. Další chybové zprávy a podrobnosti jsou obsaženy v souboru žurnálu. Po vyřešení potíží znovu spusťte příkaz a odeberte hostitele z klastru GPFS.

---

**DBI20034I** **Není vyžadována žádná akce, neexistuje klastr spravovaný uživatelem, který by bylo možné převzít.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2cluster\_prepare nezjistil systém IBM GPFS (General Parallel File System). Spuštění příkazu db2cluster\_prepare není vyžadováno. Při vytváření instance DB2 pureCluster bude souborový systém GPFS vytvořen automaticky.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

---

**DBI20035E** **Identifikátor PVID pro cestu zařízení *cesta\_zařízení* I1H (Install-Initiating Host) *název\_hostitele* neexistuje na vzdáleném hostiteli *název\_vzdáleného\_hostitele*.**

**Vysvětlení:** Tato zpráva se vyskytne, protože na vzdáleném hostiteli nebyla nalezena cesta zařízení se stejným identifikátorem PVID jako určená cesta zařízení na hostiteli I1H. Na vzdáleném hostiteli musí existovat odpovídající identifikátor PVID.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zjistit, zda identifikátor PVID je k dispozici na všech hostitelích, postupujte takto:

1. Načtěte identifikátor PVID dané cesty zařízení v počítači I1H.
2. Zkontrolujte, zda stejný identifikátor PVID existuje na všech hostitelích.

Nakonfigurujte identifikátor PVID na vzdálených hostitelích. Další informace týkající se konfigurace identifikátoru PVID naleznete v Informačním centru DB2.

---

**DBI20036E** **Vzdálený hostitel *název\_hostitele* náleží aktivní doméně typu peer s technologií RSCT (Reliable Scalable Cluster Technology) společnosti IBM, která byla dříve odebrána funkcí DB2 pureCluster.**

**Vysvětlení:** K této chybě dojde, když instalační program DB2 zjistí, že na hostiteli již funkce DB2 pureCluster vytvořila doménu typu peer s technologií RSCT.

**Reakce uživatele:** Chcete-li pokračovat, proveďte některý z následujících kroků:

- Odeberte vzdáleného hostitele ze seznamu hostitelů nebo

- Pokud vzdálený určený hostitel náleží instanci DB2 pureCluster, odeberte jej z instance DB2 pureCluster použitím příkazu db2iupdt -drop.

Další informace týkající se příkazu db2iupdt naleznete v Informačním centru DB2.

---

**DBI20037E** Vzdálený hostitel *název\_hostitele* náleží aktivní doméně typu peer s technologií RSCT (Reliable Scalable Cluster Technology) společnosti IBM, která byla dříve vytvořena funkcí DB2 pureCluster, ale hostitel IHH (Installation-Initiating Host) je v jiné doméně typu peer s technologií RSCT.

**Vysvětlení:** K této chybě dojde, když instalační program DB2 zjistí, že doména typu peer s technologií RSCT již byla vytvořena funkcí DB2 pureCluster, ale hostitel IHH (Installation-Initiating Host) je v jiné doméně typu peer s technologií RSCT.

**Reakce uživatele:** Chcete-li pokračovat, proveďte některý z následujících kroků:

- Odeberte vzdáleného hostitele ze seznamu hostitelů nebo
- Pokud vzdálený určený hostitel náleží instanci DB2 pureCluster, odeberte jej z instance DB2 pureCluster pomocí příkazu db2iupdt -drop.

Další informace týkající se příkazu db2iupdt naleznete v Informačním centru DB2.

---

**DBI20038E** Vzdálený hostitel *název\_hostitele* patří do klastru GPFS.

**Vysvětlení:** Produkt DB2 neumožňuje propojení několika klastrů GPFS. Určený aktuální hostitel a vzdálený hostitel patří do různých klastrů GPFS.

Pokud je hostitel IHH (Install-Initiating Host) součástí klastru GPFS, vzdálený hostitel by buď neměl patřit do klastru GPFS, nebo by měl náležet do stejného klastru GPFS. Pokud hostitel IHH není součástí klastru GPFS, vzdálený hostitel by neměl náležet do klastru GPFS.

**Reakce uživatele:** Chcete-li tento problém odstranit, postupujte podle následujících pokynů a spusťte příkaz znovu:

- Odeberte vzdáleného hostitele ze seznamu hostitelů.
- Před přidáním hostitele do aktuálního nastavení funkce DB2 pureCluster odeberte hostitele z jiného klastru GPFS.
- Chcete-li při vytvoření instance znovu použít klastr GPFS definovaný na vzdáleném hostiteli, spusťte vytváření instance na vzdáleném hostiteli.

Zadejte příkaz znovu.

---

**DBI20039E** Novou kopii (*název-nové-kopie*) je třeba nainstalovat za použití jiné cesty. Zadaná instalační cesta (*cesta-k-nové-kopii*) obsahuje existující produkt DB2 s názvem kopie DB2 *název-existující-kopie*.

**Vysvětlení:** Produkt DB2 vyžaduje, aby byly nové kopie instalovány za použití cesty, která neobsahuje žádnou existující kopii.

**Reakce uživatele:** Chcete-li nainstalovat novou kopii, zadejte novou cestu. Chcete-li pracovat s produktem DB2 nainstalovaným v tomto umístění, ukončete instalaci a na příručím panelu instalace DB2 vyberte volbu Pracovat s existujícím.

---

**DBI20040E** Cesta zadaná v souboru odpovědí pomocí klíčového slova FILE (*zadaná-cesta*) obsahuje nainstalovanou kopii DB2 s parametrem DB2\_COPY\_NAME *název-existující-kopie*, který neodpovídá názvu kopie zadanému v souboru odpovědí (*zadaný-název-kopie*).

**Vysvětlení:** Dvojice cesty a názvu zadaná v souboru odpovědí pomocí klíčových slov FILE a DB2\_COPY\_NAME je neplatná. Zadaná cesta obsahuje existující kopii DB2 s názvem kopie, který se liší od zadaného názvu kopie. Cesta smí obsahovat pouze jednu kopii DB2.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je zadán správný název kopie a cesta, a znovu spusťte příkaz.

---

**DBI20041E** Nemůžete zrušit hostitele *název\_hostitele* z instance *název\_instance*, protože hostitel *název\_hostitele* představuje hostitele IHH (Installation-Initiating Host). Hostitele *název\_hostitele* lze zrušit z jiného hostitele v instanci.

**Vysvětlení:** Příkaz db2iupdt -drop nezruší poslední prostředek mezipaměti klastru nebo posledního členu v instanci DB2 pureCluster. Po zrušení prostředku mezipaměti klastru nebo členu musíte spustit příkaz db2iupdt -drop z hostitele, který stále patří instanci.

**Reakce uživatele:** Použitím příkazu db2iupdt -drop můžete zrušit určeného hostitele z jiného hostitele v instanci.

---

**DBI20042E** Hodnota klíčového slova souboru odpovědí DB2\_COPY\_NAME *zadaný-název-kopie* je neplatná pro cestu *zadaná-cesta-ke-kopii* zadanou klíčovým slovem FILE. Tato kopie existuje v cestě *cesta-k-existující-kopii*.

**Vysvětlení:** Zadaný název DB2\_COPY\_NAME existuje, avšak v jiné než zadané cestě. Při práci s existujícími kopii produktu DB2 nainstalovanou v systému Windows je třeba zadat správnou instalační cestu.

**Reakce uživatele:** Chcete-li provést novou instalaci, zadejte jedinečnou hodnotu klíčového slova DB2\_COPY\_NAME. Chcete-li pracovat s existujícími kopii, ujistěte se, že název

DB2\_COPY\_NAME odpovídá správné cestě určené klíčovým slovem FILE.

---

**DBI20043E Instalace produktu DB2 se nezdařila kvůli omezujícímu nastavení oprávnění pro dočasný adresář *dočasný-adresář*.**

**Vysvětlení:** Dočasný adresář je produktem DB2 používaný k ukládání souborů potřebných pro vytváření a správu instancí a databázových objektů. Instalace nebo aktualizace produktu DB2 vyžaduje, aby byl do dočasného adresáře povolen přístup pro čtení, zápis a provádění pro všechny uživatele.

**Reakce uživatele:** Povolte oprávnění ke čtení, zápisu a provádění v dočasném adresáři pro všechny uživatele. V systémech Linux a UNIX to lze provést pomocí příkazu `chmod 0777`. V prostředí DB2 pureCluster zkontrolujte, zda mají všichni hostitelé správné nastavení oprávnění.

---

**DBI20044E Parametr *název-parametru* nebyl nalezen nebo je neplatný.**

**Vysvětlení:** Určený parametr nebyl nalezen nebo je neplatný. Některé parametry jsou povinné v souboru odpovědí pro určený příkaz, některé kombinace však nejsou podporovány. Parametr `PREFERRED_PRIMARY_CF` nebo `PREFERRED_SECONDARY_CF` lze určit pouze pro typ instance `dsf`.

**Reakce uživatele:** Prohlédněte soubor žurnálu pro určený parametr. Další informace o souborech odpovědí a kombinacích parametrů pro příkaz naleznete v Informačním centru DB2.

---

**DBI20045E Systému DB2 se nepodařilo vytvořit instanci DB2 pureCluster, protože zjištěný operační systém není podporován.**

**Vysvětlení:** Funkce DB2 pureCluster pro systém Linux je podporována na konkrétních distribucích.

Informace týkající se požadavků na software nalezne uživatel v dokumentaci popisující instalaci funkce DB2 pureCluster v předpokladech instalace.

**Reakce uživatele:**

---

**DBI20046E Instanci DB2 pureCluster nelze vytvořit, protože nelze přistupovat k souboru se seznamem konfigurací síťových adaptérů s podporou RDMA.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o vytvoření instance DB2 pureCluster nelze přistupovat ke konfiguračnímu souboru software DAPL (Direct Access Programming Library). Na konfigurační soubor DAPL odkazuje funkce DB2 pureCluster a používá jej při ověření přítomnosti síťového adaptéru s podporou RDMA (Remote Direct Memory Access). Soubor musí být dostupný v cestě `/etc/dat.conf`.

**Reakce uživatele:** Pokud existuje záložní kopie souboru, obnovte ji z původního umístění.

---

**DBI20047E Instalace DB2 se nezdařila na následujících hostitelích: *seznam-hostitelů*.**

**Vysvětlení:** Všechny softwarové komponenty funkce DB2 pureCluster jsou instalovány a konfigurovány z jednoho hostitele. Pokud instalace funkce selže na libovolném z počítačů hostitele, instalační postup DB2 nelze dokončit.

Instalace může na počítači hostitele selhat z několika důvodů:

- Název hostitele nebyl nalezen.
- Hostitel není dostupný.
- Instalaci provádí uživatel bez oprávnění uživatele `root`.
- Systém nespĺňuje všechny předpoklady uDAPL nebo InfiniBand.
- Pro dokončení instalace není k dispozici dostatek místa na disku v cestě `/root` nebo `/tmp`.

**Reakce uživatele:** Chcete-li pomoci s analýzou a řešením problémů, které způsobily selhání instalace, můžete shromáždit diagnostická data pomocí nástroje `db2support`, který je poskytován s obrazem instalace.

Pokud chcete shromáždit diagnostická data z ovlivněných hostitelů, spusťte příkaz `db2support -install s parametrem -host`. Další informace týkající se odstraňování potíží s instalací DB2 použitím příkazu `db2support -install` naleznete v Informačním centru DB2.

---

**DBI20048E Instalace produktu DB2 se nezdařila, protože v jednom či více hostitelích nebyl nalezen adaptér pro připojení k propojení klastru. Hostitelé: *názvy-hostitelů*.**

**Vysvětlení:** Všichni hostitelé v prostředí DB2 pureCluster musí být připojeni k vysokorychlostnímu propojení s nízkou latencí.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda prostředí splňuje předpoklady pro instalaci uvedené v Informačním centru DB2, a znovu spusťte instalaci.

---

**DBI20049C Příkaz `installFixPack` selhal. Základní kopie DB2 obsahuje instance DB2 pureCluster, instalační program produktu DB2 však nemůže zjistit hostitele v těchto instancích. Chcete-li nainstalovat opravu FixPack pouze do lokálního hostitele, znovu spusťte příkaz `installFixPack s parametrem -L`. Chcete-li opravu FixPack nainstalovat do všech hostitelů, znovu spusťte příkaz `installFixPack s parametrem -H`, u kterého uvedete soubor se seznamem hostitelů.**

**Vysvětlení:** Instalační program produktu DB2 nemůže zjistit, kteří hostitelé vyžadují použití opravné sady.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu s určením použití opravy FixPack pro lokálního hostitele nebo pro všechny hostitele.

---

**DBI20050I** Je-li příkaz `installFixPack` spuštěn s parametrem `-p`, nedojde k automatické aktualizaci instancí. Instance je třeba aktualizovat ručně pomocí příkazu `db2iupdt`. Je-li oprava `FixPack` použita ve více hostitelích, je třeba příkaz `db2iupdt` spustit ve všech hostitelích.

**Vysvětlení:** Parametr `installFixPack -p` automaticky neaktualizuje instance. Je nutné tak učinit ručně.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz `db2iupdt` podle pokynů.

---

**DBI20051C** Instalace produktu `DB2` selhala ve vzdálených hostitelích *název\_hostitele*. Zkontrolujte chyby zaznamenané v protokolu a v uvedených počítačích znovu spusťte příkaz `installFixPack`.

**Vysvětlení:** Oprava `FixPack` nebyla úspěšně nainstalována. Podrobnosti naleznete v protokolu chyb.

**Reakce uživatele:** Další informace naleznete v protokolu chyb.

---

**DBI20052E** Aktualizace opravy `FixPack` se nezdařila, protože v tomto hostiteli není nainstalována komponenta `DB2 pureCluster`.

**Vysvětlení:** V prostředích, která nejsou prostředím komponenty `DB2 pureCluster`, nelze opravu `FixPack` použít mezi hostiteli.

Chcete-li v prostředích komponenty `DB2 pureCluster` použít aktualizaci opravy `FixPack` mezi hostiteli, musí být komponenta `DB2 pureCluster` nainstalována v kopii produktu `DB2` v každém hostiteli.

**Reakce uživatele:**

1. Odeberte hostitele, který neobsahuje komponentu `DB2 pureCluster`, ze souboru seznamu hostitelů.
  2. Spusťte příkaz `installFixPack` znovu.
- 

**DBI20053C** Servisní úroveň (verze, edice, úroveň modifikace) v tomto hostiteli se liší od servisní úrovně hostitele `IIIH`. Úroveň aktuálního hostitele: *úroveň\_hostitele*. Úroveň hostitele `IIIH`: *úroveň\_hostitele\_IIIH*. Chcete-li nainstalovat aktualizaci `FixPack` ve více hostitelích, musí mít základní kopie `DB2` ve všech hostitelích stejnou servisní úroveň. Nainstalujte opravu `FixPack`, která slouží k převedení tohoto hostitele a hostitele `IIIH` na stejnou servisní úroveň, a znovu spusťte příkaz `installFixPack`. V opačném případě znovu spusťte příkaz `installFixPack` s parametrem `-H`, přičemž je třeba ze souboru se seznamem hostitelů odebrat aktuálního hostitele.

**Vysvětlení:** Všichni hostitelé musí mít stejnou servisní úroveň, aby mohli pokračovat.

---

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz `installFixPack` znovu podle pokynů.

---

**DBI20054C** Hostitel `IIIH` není uveden v zadaném souboru se seznamem hostitelů. Hostitel `IIIH`: *název\_hostitele*.

**Vysvětlení:** Hostitel `IIIH` musí být uveden v souboru se seznamem hostitelů určeném parametrem `-H`.

**Reakce uživatele:** Přidejte hostitele `IIIH` do souboru se seznamem hostitelů a znovu spusťte příkaz `installFixPack`.

---

**DBI20055I** Při konfiguraci nastavení protokolu `TCP/IP` pro instanci `DB2` byla zadána neplatná hodnota čísla portu. Hodnota: *hodnota\_portu*.

**Vysvětlení:** Instanci `DB2` lze konfigurovat v průběhu instalace produktu. Hodnoty portu `TCP/IP` představují jedno z možných nastavení v průběhu konfigurace instance. Číslo portu `TCP/IP` je instancí `DB2` používáno k naslouchání příchozím připojením `DB2`. Tato zpráva se zobrazí v případě zadání neplatného čísla portu. Tato zpráva se zobrazí také v souboru žurnálu vytvořeném při operaci bezobslužné instalace.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu portu v rozsahu 1024 až 65535 a zopakujte akci.

---

**DBI20056I** Instalaci produktu *název-produktu* nelze spustit, protože není nainstalován produkt `Visual Studio 2005 Service Pack 1` nebo `Visual Studio 2008`.

**Vysvětlení:** Produkt `IBM Database Add-Ins for Visual Studio` je dodáván jako samostatně instalovatelná komponenta spolu s klientem `DB2` a servery `DB2`. Po dokončení instalace produktu `DB2` se zobrazí volba instalace produktu `IBM Database Add-Ins for Visual Studio`. Instalace produktu nebyla zahájena, protože je vyžadována instalace produktu `Visual Studio 2005` se servisním balíkem 1 nebo produktu `Visual Studio 2008`.

**Reakce uživatele:** Nainstalujte produkt `Visual Studio 2005` se servisním balíkem 1 nebo produkt `Visual Studio 2008` a poté spusťte instalaci produktu `VSAI` znovu.

---

**DBI20057I** Produkt *název-produktu* byl nainstalován do sady `Visual Studio 2008`, nikoli do sady `Visual Studio 2005`, protože není nainstalována aktualizace `Visual Studio 2005 Service Pack 1`.

**Vysvětlení:** Produkt `IBM Database Add-Ins for Visual Studio` je dodáván jako samostatně instalovatelná komponenta spolu s klientem `DB2` a servery `DB2`. Po dokončení instalace produktu `DB2` se zobrazí volba instalace produktu `IBM Database Add-Ins for Visual Studio`.

Pokud jste nainstalovali produkty `Visual Studio 2008` a `Visual Studio 2005`, ale produkt `Visual Studio 2005` se nenachází na úrovni servisního balíku 1, produkt `VSAI` bude instalován



pouze v produktu Visual Studio 2008.

**Reakce uživatele:** Nainstalujte produkt Visual Studio 2005 se servisním balíkem 1 a poté spusťte instalaci produktu VSAI znovu.

**DBI20058I Při odinstalaci produktu DB2 se nepodařilo odstranit uživatele *jméno-uživatele*.**

**Vysvětlení:** Produkt DB2 může v průběhu instalace vytvořit uživatelské účty systému Windows. Uživatelský účet může být vytvořen například jako vlastník instance. V průběhu odinstalace je k dispozici volba odstranění všech uživatelských účtů systému Windows vytvořených produktem DB2 v průběhu procesu instalace.

Tato zpráva se zobrazí v případě, že se v průběhu instalace produktu DB2 obslužný program odinstalace pokusil o odstranění uživatelského účtu systému Windows, ale tato akce se nezdařila.

**Reakce uživatele:** Odstraňte uživatelský účet ručně.

**DBI20059I Při odinstalaci produktu DB2 se nepodařilo odstranit skupinu uživatelů *název-skupiny-uživateli*.**

**Vysvětlení:** Produkt DB2 může v průběhu procesu instalace vytvořit účty skupin systému Windows. V průběhu odinstalace je k dispozici volba odstranění všech účtů skupin systému Windows vytvořených produktem DB2 v průběhu procesu instalace. Tato zpráva se zobrazí v případě, že se v průběhu instalace produktu DB2 obslužný program odinstalace pokusil o odstranění účtu skupiny, ale tato akce se nezdařila.

**Reakce uživatele:** Odstraňte uživatelský účet skupiny ručně.

**DBI20060I Obslužný program odinstalace produktu DB2 nalezl v systému uživatele a skupiny vytvořené obslužným programem pro instalaci produktu DB2. Uživatelé: *seznam-uživateli*. Skupiny: *seznam-skupin*.**

**Vysvětlení:** Produkt DB2 může v průběhu procesu instalace vytvořit účty uživatelů a skupin systému Windows. Tato zpráva se zobrazí v případě, že jsou v průběhu instalace produktu DB2 zjištěny účty uživatelů a skupin. Mohou být používány jinou kopií produktu DB2 nebo jinými aplikacemi než DB2. Doporučuje se tyto účty zachovat.

**Reakce uživatele:** Nastala jedna z následujících situací:

- Pokud chcete uživatele a skupiny zachovat, vyberte volbu Ano.
- Pokud nechcete uživatele a skupiny zachovat, vyberte volbu Ne.

**DBI20061I Obslužný program odinstalace produktu DB2 nalezl v systému uživatele, kteří byli vytvořeni obslužným programem pro instalaci produktu DB2. Uživatelé: *seznam-uživateli*.**

**Vysvětlení:** Produkt DB2 může v průběhu procesu instalace vytvořit účty uživatelů systému Windows. Tato zpráva se zobrazí v případě, že jsou v průběhu instalace produktu DB2 zjištěny uživatelské účty. Mohou být používány jinou kopií produktu DB2 nebo jinými aplikacemi než DB2. Doporučuje se tyto účty zachovat.

**Reakce uživatele:** Nastala jedna z následujících situací:

- Pokud chcete uživatelské účty zachovat, vyberte volbu Ano.
- Pokud nechcete uživatelské účty zachovat, vyberte volbu Ne.

**DBI20062I Obslužný program odinstalace produktu DB2 nalezl v systému skupiny, které byly vytvořeny obslužným programem pro instalaci produktu DB2. Skupiny: *seznam-skupin*.**

**Vysvětlení:** Produkt DB2 může v průběhu procesu instalace vytvořit účty skupin uživatelů systému Windows. Tato zpráva se zobrazí v případě, že jsou v průběhu instalace produktu DB2 zjištěny účty skupin uživatelů. Tyto skupiny mohou být používány jinou kopií produktu DB2 nebo jinými aplikacemi než DB2. Doporučuje se tyto účty zachovat.

**Reakce uživatele:** Nastala jedna z následujících situací:

- Pokud chcete účty skupin zachovat, vyberte volbu Ano.
- Pokud nechcete účty skupin zachovat, vyberte volbu Ne.

**DBI20064E Upgrade kopie DB2 z verze produktu DB2 *zdrojová-verze* na verzi produktu DB2 *cílová-verze* není podporován.**

**Vysvětlení:** Kopie produktu DB2 odkazuje na jednu nebo více instalací databázových produktů DB2 v konkrétním umístění ve stejném počítači. Při pokusu o upgrade z nepodporované verze produktu DB2 upgrade kopie produktu DB2 selže.

**Reakce uživatele:** Pokuste se provést upgrade kopie DB2 znovu, zadejte však zdrojovou a cílovou verzi produktu DB2 s podporovanými cestami upgradu.

**DBI20065I Není vyžadována žádná akce, klastr je spravován službami klastru DB2.**

**Vysvětlení:** Spuštění příkazu db2cluster\_prepare k převzetí klastru nebylo nutné. Služby klastru DB2 spravují daný klastr.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

**DBI20066E Klastr GPFS nesplňuje požadavky na instanci DB2 pureCluster. Název klastru: *klastr*. Nezdařený příkaz: *název-příkazu*.**

**Vysvětlení:** Při spuštění příkazu v klastru GPFS selhal ověřovací test požadavků na funkci DB2 pureCluster.

**Reakce uživatele:** Informace o nastavení klastru GPFS naleznete v Informačním centru DB2.



**DBI20067E** Operace se nezdařila, protože globální proměnnou registru profilů DB2 nebylo možné aktualizovat ve všech hostitelích. Globální proměnná registru: *název-proměnné. Neaktualizovaní hostitelé: seznam-hostitelů-oddělený-čárkou.*

**Vysvětlení:** Globální soubor registru DB2 v identifikovaných hostitelích nebylo možné v průběhu dané operace upravit.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že lze zobrazit globální registr profilů DB2, a poté spusťte příkaz znovu.

**DBI20068E** Příkaz nemohl aktualizovat proměnnou globálního registru profilů DB2 v jednom nebo více hostitelích. Proměnná registru: *název-proměnné. Neaktualizovaní hostitelé: seznam-hostitelů-oddělený-čárkou. Příkazy, které mají být spuštěny v hostitelích: název-příkazu.*

**Vysvětlení:** Globální soubor registru DB2 v identifikovaných hostitelích nebylo možné v průběhu dané operace upravit.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že lze globální registr profilů DB2 v daných hostitelích zobrazit, a poté spusťte příkaz znovu podle popisu v každém hostiteli a aktualizujte soubor globálního registru profilů DB2 pomocí záznamu proměnné.

**DBI20069E** Mezi hostiteli se nepodařilo vytvořit komunikaci. Zdrojový hostitel: *název-hostitele-1. Cílový hostitel: hostitel-2.*

**Vysvětlení:** Všichni hostitelé v instanci DB2 pureCluster vyžadují přístup zabezpečení SSH bez hesla ke všem ostatním hostitelům zúčastněným v dané instanci.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že se cílový počítač nachází ve stavu online a že byl konfigurován přístup zabezpečení SSH bez hesla ze zdrojového hostitele.

**DBI20070E** Při spuštění příkazu došlo k chybě, protože není nainstalována vyžadovaná komponenta. Chybějící komponenta: *název-komponenty.*

**Vysvětlení:** Chybějící komponenta je předpokladem spuštění daného příkazu.

**Reakce uživatele:** Nainstalujte komponentu v daném hostiteli a poté spusťte příkaz znovu.

**DBI20071I** Převzetí klastru bylo úspěšně dokončeno.

**Vysvětlení:** Klastř spravovaný uživatelem je nyní spravován službami klastru DB2.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

**DBI20072W** Ověření disku rozhodčího modulu služeb klastrů DB2 se nezdařilo. Zadaný rozhodčí modul nebyl konfigurován.

**Vysvětlení:** Disk rozhodčího modulu služeb klastrů DB2 pomáhá dílčímu klastru získat funkční kvorum v případě selhání, které zanechá přesně polovinu hostitelům instance DB2 pureCluster možnost komunikovat s ostatními. V tomto případě se dílčí klastř pokusí získat výlučný zámek pro daný disk, aby dosáhl funkčního kvora. Instance DB2 pureCluster může fungovat bez konfigurovaného disku rozhodčího modulu, avšak s tímto diskem je stabilnější.

**Reakce uživatele:** Další informace o podpoře rozhodčího modulu služeb klastrů DB2 naleznete v rámci informací o sdílených úložištích v Informačním centru DB2.

**DBI20073E** Zadaný příkaz se nezdařil, protože hodnota zadaná pro klíčové slovo v souboru odpovědí byla neplatná. Hodnota: *hodnota-klíčového-slova. Klíčové slovo: název-klíčového-slova.*

**Vysvětlení:** Všechna klíčová slova souboru odpovědí se musí vztahovat k dané instalaci a jejich hodnoty musí být platné. Některé příkazy a klíčová slova jsou platné pouze při spuštění vlastníkem instance nebo v případě, že instalace zahrnuje specifické komponenty, funkce nebo konfigurace.

**Reakce uživatele:** Opravte nahlášenou chybu pomocí úpravy souboru odpovědí. Průvodce nastavením produktu DB2 lze použít k vytvoření platného souboru odpovědí pro budoucí použití. V případě existující instalace lze k vytvoření souboru odpovědí použít generátor souborů odpovědí.

**DBI20074E** Příkaz nelze spustit kvůli nedostatečnému oprávnění k použití zadaného klíčového slova. Klíčové slovo: *název-klíčového-slova.*

**Vysvětlení:** K použití zadaného klíčového slova při provádění instalace pomocí souboru odpovědí je vyžadována oprávnění administrátora nebo uživatele root.

**Reakce uživatele:** Zopakujte instalaci s použitím uživatele, který má dostatečná oprávnění, nebo bez problematického klíčového slova. Pokud vyžadujete spuštění instalace pomocí souboru odpovědí s daným klíčovým slovem, obraťte se na administrátora systému.

**DBI20075E** Instalačnímu programu DB2 se nezdařilo konfigurovat automatické spuštění služby IBM Secure Shell Server for Windows, protože port se používá. Výchozí číslo portu: *číslo\_portu.*

**Vysvětlení:** Instalace nemůže konfigurovat produkt IBM Secure Shell Server k automatickému spuštění na tomto portu.

**Reakce uživatele:** Vyberte jiný port k ruční instalaci služby a před spuštěním produktu IBM Secure Shell Server zastavte aktuálně spuštěnou službu na daném portu.

---

**DBI20076E Adresář zadaný pro produkt IBM Secure Shell Server nelze použít.**

**Vysvětlení:** Instalační adresář produktu IBM Secure Shell Server nesmí být stejný jako instalační adresář produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný adresář než instalační adresář produktu DB2.

---

**DBI20077E Aktualizace produktu IBM Secure Shell Server pro systém Windows v průběhu instalace opravy FixPack se nezdařila.**

**Vysvětlení:** Instalační program produktu DB2 zjistil chybu verze binárních souborů produktu IBM Secure Shell Server. Instalace opravy FixPack nemůže pokračovat.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že soubory produktu IBM Secure Shell Server, které jsou již v systému nainstalovány, se nenacházejí na vyšší úrovni než obraz opravy FixPack.

---

**DBI20078W Protože pro klíčové slovo AUTOSTART\_SSH\_SERVER v souboru odpovědí nebyla zadána hodnota, instalačním program DB2 se pokusil konfigurovat automatické spouštění služby IBM Secure Shell Server for Windows na výchozím portu. Výchozí číslo portu: číslo\_portu. Tato konfigurace však selhala, protože výchozí port se již používá. Službu serveru IBM SSH Server bude třeba spustit ručně.**

**Vysvětlení:** V průběhu odinstalace produktu IBM Secure Shell Server došlo k chybě. Produkt IBM Secure Shell Server nebyl odinstalován.

**Reakce uživatele:** Přihlaste se jako uživatel s oprávněními administrátora a odeberte produkt IBM Secure Shell Server ručně.

---

**DBI20079E Odebrání produktu IBM Secure Shell Server pro systém Windows v průběhu procesu odinstalace produktu DB2 se nezdařilo.**

**Vysvětlení:** V průběhu odinstalace produktu IBM Secure Shell Server došlo k chybě. Produkt IBM Secure Shell Server nebyl odinstalován.

**Reakce uživatele:** Přihlaste se jako uživatel s oprávněními administrátora a odeberte produkt IBM Secure Shell Server ručně.

---

**DBI20080E V průběhu odinstalace instalační program produktu DB2 zjistil, že je nainstalována 32bitová i 64bitová verze balíku ovladačů IBM Data Server Driver (DSDRIVER). 32bitová a 64bitová verze produktu DSDRIVER nemohou být nainstalovány současně.**

**Vysvětlení:** 32bitová a 64bitová verze produktu DB2

nemohou být v hostitelském počítači nainstalovány současně.

**Reakce uživatele:** Před pokusem o přeinstalování odinstalujte produkt, který je zdrojem daného konfliktu. Je nutné odinstalovat jeden z produktů DSDRIVER pomocí příkazu db2unins. Podrobnosti o příkazu db2unins naleznete v Informačním centru DB2.

---

**DBI20081E V adresáři název\_adresáře není k dispozici dostatek volného prostoru na disku. V adresáři název\_adresáře bylo zjištěno dostupný\_prostor volného prostoru, ale vyžadováno je vyžadovaný\_prostor prostoru. Uvolněte další prostor a zopakujte akci.**

**Vysvětlení:** Není k dispozici dostatek volného prostoru.

**Reakce uživatele:** Uvolněte místo na disku a příkaz zopakujte.

---

## Část 13. Zprávy DBT



---

## Kapitola 84. DBT1000 - DBT1499

---

### DBT1000I Nástroj byl úspěšně dokončen.

**Vysvětlení:** Zpracování v nástroji bylo dokončeno bez chyb.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná další akce.

---

### DBT1001N Syntaxe nástroje DB2INIDB není správná.

**Vysvětlení:** Nástroj DB2INIDB má následující syntaxi:

```
db2inidb <alias-databáze>  
AS < SNAPSHOT | STANDBY | MIRROR >  
[ RELOCATE USING konfigurační-soubor ]
```

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu se správnou syntaxí.

---

### DBT1002N Název databáze *název-databáze* je neplatný.

**Vysvětlení:** Název databáze zadaný v příkazu není platný. Název databáze musí obsahovat 1 až 8 znaků a všechny tyto znaky musí patřit do základní znakové sady správce databází.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platným názvem databáze.

---

### DBT1003N Nelze najít program *název-programu*.

**Vysvětlení:** Pokus o provedení zadaného programu selhal, protože program nebyl nalezen.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že zadaný program existuje, a ověřte, že je cesta k programu obsažena v proměnné prostředí PATH. Provedte potřebné změny a zadejte příkaz znovu.

---

### DBT1004N Nelze provést program *název-programu*.

**Vysvětlení:** Při pokusu o provedení zadaného programu došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že zadaný program existuje a jsou mu přiřazena příslušná oprávnění. Provedte potřebné změny a zadejte příkaz znovu.

---

### DBT1005N Soubor *název-souboru1* nelze zkopírovat do souboru *název-souboru2*.

**Vysvětlení:** Při pokusu o vytvoření kopie daného souboru došlo k chybě. Příkaz nelze úspěšně zpracovat.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že zadaný zdrojový soubor existuje, že jsou mu přiřazena příslušná oprávnění a že dosud neexistuje zadaný cílový soubor. Provedte potřebné změny a zadejte příkaz znovu.

---

### DBT1006N Soubor či zařízení *název-souboru-či-zařízení* nelze otevřít.

**Vysvětlení:** Při pokusu o otevření určeného souboru či zařízení došlo k chybě.

#### Reakce uživatele:

1. Zkontrolujte, že zadaný soubor či zařízení existuje a jsou mu přiřazena správná oprávnění.
  2. Zadejte příkaz znovu.
- 

### DBT1007N Při pokusu o provedení operace *název-operace* se souborem nebo zařízením *název-souboru-zařízení* došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Pokus o provedení zadané operace na určeném souboru či zařízení byl neúspěšný.

#### Reakce uživatele:

1. Opravte problém. Možná řešení zahrnují navýšení místa na disku či opravu přístupových oprávnění k souboru.
  2. Zadejte příkaz znovu.
  3. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zástupce servisní organizace.
- 

### DBT1008N Databáze *název-databáze* není rozděleným zrcadlovým obrazem.

**Vysvětlení:** Nástroj DB2INIDB byl použit na databázi, která není rozděleným zrcadlovým obrazem.

Rozdělený zrcadlový obraz je zrcadlová kopie databáze, která je pořízena v době, kdy jsou pozastaveny zápisy I/O. Zápisy I/O mohou být při připojení k databázi pozastaveny příkazem:

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Po pořízení rozděleného zrcadlového obrazu mohou být zápisy I/O pro primární databázi obnoveny následujícím příkazem:

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

Předtím, než bude možné použít rozdělený zrcadlový obraz, musí být spuštěn nástroj DB2INIDB za účelem zrušení stavu Pozastaveno a provedení inicializace buď zotavením z havárie, nebo uvedením do stavu nevyřízeného přehrání žurnálu.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s rozděleným zrcadlovým obrazem databáze.

---

### DBT1009N Databáze *název-databáze* není obnovitelná databáze.

**Vysvětlení:** Byly použity volby STANDBY nebo MIRROR nástroje DB2INIDB na neobnovitelný rozdělený zrcadlový obraz databáze. Volby STANDBY a MIRROR vyžadují obnovitelný rozdělený zrcadlový obraz.

Rozdělený zrcadlový obraz je zrcadlová kopie databáze, která je pořízena v době, kdy jsou pozastaveny zápisy I/O. Zápisy



I/O mohou být při připojení k databázi pozastaveny příkazem:

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Po pořízení rozděleného zrcadlového obrazu mohou být zápisy I/O pro primární databázi obnoveny následujícím příkazem:

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

Předtím, než bude možné použít rozdělený zrcadlový obraz, musí být spuštěn nástroj DB2INIDB za účelem zrušení stavu Pozastaveno a provedení inicializace buď zotavením z havárie, nebo uvedením do stavu nevyřízeného přehrání žurnálu.

Volby STANDBY a MIRROR slouží k uvedení rozděleného zrcadlového obrazu do stavu nevyřízeného přehrání žurnálu tak, aby bylo možné použít žurnály z primární databáze. Primární databáze musí zachovat záznamy žurnálu, aby byly k dispozici pro rozdělený zrcadlový obraz databáze.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s rozděleným zrcadlovým obrazem obnovitelné databáze. Chcete-li databázi povolit pro zotavení přehráním žurnálu, nastavte konfigurační parametr databáze **logarchmeth1** nebo **logarchmeth2** na jinou hodnotu než OFF, odpojte od databáze veškeré existující aplikace a proveďte zálohu databáze offline.

---

#### **DBT1010N Rozdělený zrcadlový obraz databáze *název-databáze* byl již dříve inicializován jako snímek.**

**Vysvětlení:** Pro rozdělený zrcadlový obraz, který byl dříve inicializován pomocí volby SNAPSHOT, byly použity volby STANDBY nebo MIRROR nástroje DB2INIDB. Volby STANDBY a MIRROR již nelze použít k přehrání souborů žurnálu z primární databáze, protože volba SNAPSHOT způsobila zahájení nového žurnálového řetězce pro tento rozdělený zrcadlový obraz.

Rozdělený zrcadlový obraz je zrcadlová kopie databáze, která je pořízena v době, kdy jsou pozastaveny zápisy I/O. Zápisy I/O mohou být při připojení k databázi pozastaveny příkazem:

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Po pořízení rozděleného zrcadlového obrazu mohou být zápisy I/O pro primární databázi obnoveny následujícím příkazem:

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

Předtím, než bude možné použít rozdělený zrcadlový obraz, musí být spuštěn nástroj DB2INIDB za účelem zrušení stavu Pozastaveno a provedení inicializace buď zotavením z havárie, nebo uvedením do stavu nevyřízeného přehrání žurnálu.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s novým rozděleným zrcadlovým obrazem databáze.

---

#### **DBT1011N Nelze restartovat databázi *název-databáze* pomocí volby WRITE RESUME. Kód SQLCODE: *kód-sql*.**

**Vysvětlení:** Selhal pokus o restartování zadané databáze pomocí volby WRITE RESUME.

**Reakce uživatele:** Ověřte daný kód SQLCODE, opravte problém a zadejte příkaz znovu.

---

#### **DBT1012N Nelze provést operaci *název-operace* na adresář databázi.**

**Vysvětlení:** Pokus o provedení zadané operace na adresář databázi byl neúspěšný.

Mezi možné příčiny patří:

- Správce databázi nemohl žádost zpracovat z důvodu nedostatku systémové paměti.
- V systémovém adresáři databázi nebyly nalezeny žádné databázové položky.
- Databáze neexistuje v systémovém adresáři databázi.

**Reakce uživatele:** Možná řešení:

- Zkontrolujte, že je k dispozici dostatek systémových prostředků.
- Zkontrolujte, že je databáze správně katalogizována.

Proveďte potřebné změny a zadejte příkaz znovu.

---

#### **DBT1013N Nelze najít databázi *název-databáze*.**

**Vysvětlení:** Zadaná databáze neexistuje nebo ji nelze najít v místních či systémových adresářích databázi.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že zadaný název databáze existuje v systémovém adresáři databázi. Pokud název databáze neexistuje v systémovém adresáři databázi, pak databáze buď neexistuje, nebo její název nebyl katalogizován.

Pokud se název databáze objeví v systémovém adresáři databázi a typ položky je INDIRECT, přesvědčte se, že databáze existuje v určeném lokálním adresáři databázi.

---

#### **DBT1014N Nelze určit název instance.**

**Vysvětlení:** Pokus o určení názvu aktuální instance byl neúspěšný.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že je proměnná prostředí DB2INSTANCE nastavena na název aktuální instance. Proveďte potřebné změny a zadejte příkaz znovu.

---

#### **DBT1015N Nelze alokovat paměť.**

**Vysvětlení:** Během zpracování nebylo dost paměti pro pokračování zpracování.

**Reakce uživatele:** Možná řešení:

- Ověřte, zda má systém dostatek reálné a virtuální paměti.
- Odstraňte procesy pracující na pozadí.

---

**DBT1016N** Soubory tabulkového prostoru *název-souboru1* a *název-souboru2* mají různé velikosti.

**Vysvětlení:** Dva zadané soubory tabulkového prostoru mají různé velikosti, i když mají být identické.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte zástupce servisní organizace a předejte mu následující informace:

- popis problému,
- obsah tabulky katalogu tabulkového prostoru,
- soubory tabulkového prostoru.

---

**DBT1017N** Syntaxe nástroje DB2RELOCATEDB není správná.

**Vysvětlení:** Nástroj DB2RELOCATEDB má následující syntaxi:

```
db2relocatedb -f <konfigurační-soubor>
```

kde parametr <konfigurační-soubor> představuje název souboru obsahujícího konfigurační informace.

Formát souboru:

```
DB_NAME=starý-název,nový-název
DB_PATH=stará-cesta,nová-cesta
INSTANCE=stará-instance,nová-instance
DBPARTITIONNUM=číslo-databázové-oblasti
LOG_DIR=stará-cesta-k-adresáři,
nová-cesta-k-adresáři
CONT_PATH=stará-cesta-ke-kontejneru1,
nová-cesta-ke-kontejneru1
CONT_PATH=stará-cesta-ke-kontejneru2,
nová-cesta-ke-kontejneru2
MIRRORLOG_PATH=nová-cesta-k-adresáři
FAILARCHIVE_PATH=nová-cesta-k-adresáři
LOGARCHMETH1=nová-cesta-k-adresáři
LOGARCHMETH2=nová-cesta-k-adresáři
OVERFLOWLOG_PATH=nová-cesta-k-adresáři
...
```

Poznámky:

- Název databáze, cesta k databázi a název instance jsou vyžadovaná pole. Pokud se jedno z těchto polí nemění, není pro ně nutné uvádět starou a novou hodnotu. Stačí uvést starou (a tedy současnou) hodnotu.
- V případě nastavení některého z následujících konfiguračních parametrů databáze můžete zadat odpovídající klíčové slovo v konfiguračním souboru:
  - mirrorlogpath
  - failarchpath
  - logarchmeth1
  - logarchmeth2
  - overflowlogpath
- Prázdné řádky a řádky začínající znakem poznámky (#) budou ignorovány.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu se správnou syntaxí.

---

**DBT1018N** Pole *název-pole* je vyžadované pole konfiguračního souboru.

**Vysvětlení:** Dané pole je vyžadované pole, ale v konfiguračním souboru neexistuje.

**Reakce uživatele:** Přidejte do konfiguračního souboru informace pro dané pole a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT1019N** V konfiguračním souboru je zadána neplatná cesta k databázi.

**Vysvětlení:** Zadaná cesta k databázi v konfiguračním souboru je neplatná.

V systému Windows musí cesta k databázi obsahovat také písmeno označující jednotku následované dvojtečkou. Na jiných platformách musí být cesta k databázi absolutní a musí končit oddělovačem cesty.

**Reakce uživatele:** Opravte chybnou cestu k databázi a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT1020N** Konfigurační soubor obsahuje neplatnou položku na řádku *číslo-řádku*. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Nelze provést relokaci pomocí nástroje DB2RELOCATEDB, dokud nebude vyřešen problém indikovaný kódem příčiny:

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Zadaný řádek je delší než maximální počet znaků.                         |
| 2 | Bylo zadáno pole, ale nebyla zadána hodnota.                             |
| 3 | Pole bylo zadáno vícekrát než jednou.                                    |
| 4 | Starý nebo nový název databáze obsahuje příliš mnoho znaků.              |
| 5 | Původní nebo nová cesta k databázi obsahuje příliš mnoho znaků.          |
| 6 | Starý nebo nový název instance obsahuje příliš mnoho znaků.              |
| 7 | V položce DBPARTITIONNUM bylo zadáno neplatné číslo uzlu.                |
| 8 | Stará nebo nová cesta k adresáři s žurnálem obsahuje příliš mnoho znaků. |
| 9 |  |

<p>10</p> <p>11</p> <p>12</p> <p>13</p> <p>14</p> <p>15</p> <p>16</p> <p>17</p> <p>18</p> <p>19</p>	<p>Starý nebo nový název kontejneru obsahuje příliš mnoho znaků.</p> <p>V položce CONT_PATH se vyskytuje duplicitní název kontejneru.</p> <p>Zadaný řádek je neplatný.</p> <p>Nesprávné použití zástupného znaku (*).</p> <p>Původní nebo nová cesta k úložnému prostoru obsahuje příliš mnoho znaků.</p> <p>V položce STORAGE_PATH se vyskytuje duplicitní cesta úložného prostoru.</p> <p>Nový adresář určený pro parametr mirrorlogpath obsahuje příliš mnoho znaků.</p> <p>Nový adresář určený pro parametr failarchpath obsahuje příliš mnoho znaků.</p> <p>Nový adresář určený pro parametr logarchmeth1 obsahuje příliš mnoho znaků.</p> <p>Nový adresář určený pro parametr logarchmeth2 obsahuje příliš mnoho znaků.</p> <p>Nový adresář určený pro parametr overflowlogpath obsahuje příliš mnoho znaků.</p>	<p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>11</p> <p>12</p> <p>13</p> <p>14</p> <p>15</p> <p>16</p> <p>17</p> <p>18</p> <p>19</p>	<p>Zkontrolujte, že původní a nová cesta k databázi neobsahují více než 215 znaků.</p> <p>Zkontrolujte, že starý a nový název instance neobsahují více než 8 znaků.</p> <p>Zkontrolujte, že číslo uzlu neobsahuje více než 4 číslice.</p> <p>Zkontrolujte, že stará a nová cesta k adresáři žurnálu neobsahuje více než 242 znaků.</p> <p>Zkontrolujte, že starý a nový název kontejneru neobsahují více než 256 znaků.</p> <p>Zkontrolujte, že v položce CONT_PATH je každý název kontejneru zadán pouze jednou.</p> <p>Zkontrolujte platnost dotyčného řádku.</p> <p>Zástupný znak musí být posledním znakem ve staré nebo nové cestě.</p> <p>Zkontrolujte, že původní ani nová cesta k úložnému prostoru neobsahuje více než 190 znaků.</p> <p>Zkontrolujte, zda je v položce STORAGE_PATH zadána každá cesta k úložnému prostoru pouze jednou.</p> <p>Zkontrolujte, zda nový adresář určený pro parametr mirrorlogpath nepřesahuje maximální povolenou délku.</p> <p>Zkontrolujte, zda nový adresář určený pro parametr failarchpath nepřesahuje maximální povolenou délku.</p> <p>Zkontrolujte, zda nový adresář určený pro parametr logarchmeth1 nepřesahuje maximální povolenou délku.</p> <p>Zkontrolujte, zda nový adresář určený pro parametr logarchmeth2 nepřesahuje maximální povolenou délku.</p>
<p><b>Reakce uživatele:</b> V závislosti na kódu příčiny proveďte jednu z následujících akcí:</p>			
<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p>	<p>Zkontrolujte, že daný řádek obsahuje maximálně 1000 znaků.</p> <p>Zkontrolujte, že jsou v dotyčném poli zadány potřebné hodnoty.</p> <p>Zkontrolujte, že je dotyčné pole zadáno pouze jednou.</p> <p>Zkontrolujte, že starý a nový název databáze neobsahují více než 8 znaků.</p>	<p>16</p> <p>17</p> <p>18</p> <p>19</p>	

Zkontrolujte, zda nový adresář určený pro parametr overflowlogpath nepřesahuje maximální povolenou délku.

Proveďte potřebné změny a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT1021N Celková velikost všech názvů kontejnerů je příliš velká.**

**Vysvětlení:** Celkový prostor vyžadovaný pro uložení seznamu kontejnerů překračuje prostor přidělený pro daný tabulkový prostor v souboru tabulkových prostorů.

**Reakce uživatele:** Proveďte jednu nebo několik následujících akcí:

- Použitím symbolických propojení, připojených souborových systémů atd. zkráťte názvy nových kontejnerů.
- Zálohujte tabulkový prostor a pak pomocným programem pro správu databáze snižte počet a délku názvů kontejnerů. Obnovte tabulkový prostor s novými kontejnery.

Proveďte potřebné změny a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT1022N Nástroj DB2RELOCATEDB musí být spuštěn pod instancí *název-instance*.**

**Vysvětlení:** Nástroj DB2RELOCATEDB byl spuštěn z nesprávné instance. Pokud se instance změní, měl by být nástroj spuštěn z nové instance.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu se správnou instancí.

---

**DBT1023N Verze databáze *číslo-verze* je neplatná.**

**Vysvětlení:** Použitý nástroj pochází z jiné verze než aktuální databáze. Příkaz nelze zpracovat.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je používána správná verze nástroje. Proveďte potřebné změny a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT1024N Změna názvu databáze vede k duplicitě názvů v místním adresáři databázi.**

**Vysvětlení:** Pokus o přejmenování databáze selhal, protože položka se stejným názvem v místním adresáři databázi již existuje.

**Reakce uživatele:** Buď změňte název databáze na dosud neexistující název databáze, nebo databázi dekatologizujte, pokud již neexistuje. Proveďte potřebné změny a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT1025N Ani starý, ani nový název databáze nebyl v adresáři databázi nalezen.**

**Vysvětlení:** Pokus o určení prvku databáze potřebného pro nalezení cesty k databázi selhal, protože ani starý, ani nový název databáze nebyl v adresáři databázi nalezen.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že databáze se starým názvem existuje a že je správně katalogizována. Proveďte

potřebné změny a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT1026N Náhrada nové cesty k databázi *cesta-databáze* v kontejneru *název-kontejneru* vede k překročení omezení délky.**

**Vysvětlení:** Pokus o přejmenování cesty k databázi selhal kvůli překročení omezení délky názvu kontejneru po spojení s názvem kontejneru.

**Reakce uživatele:** Přejmenujte cestu k databázi nebo kontejner tak, aby tyto dva názvy po spojení nepřekročily omezení délky. Proveďte potřebné změny a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT1027N Náhrada nové cesty k databázi *cesta-databáze* v cestě k adresáři žurnálu *cesta-žurnálu* vede k překročení omezení délky.**

**Vysvětlení:** Pokus o přejmenování cesty k databázi selhal kvůli překročení omezení délky cesty k adresáři žurnálu po spojení s cestou k adresáři žurnálu.

**Reakce uživatele:** Přejmenujte cestu k databázi nebo cestu k adresáři žurnálu tak, aby tyto dva názvy po spojení nepřekročily omezení délky. Proveďte potřebné změny a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT1028N Nelze zkopírovat soubory tabulkového prostoru.**

**Vysvětlení:** Pokus o duplikování souboru tabulkového prostoru SQLSPCS.1 selhal.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že je dostatek diskového prostoru pro duplikování souboru tabulkového prostoru. Proveďte potřebné změny a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT1029N Nelze zkopírovat soubory fondu vyrovnávacích pamětí.**

**Vysvětlení:** Pokus o duplikování souboru fondu vyrovnávacích pamětí SQLBP.1 selhal.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že je dostatek diskového prostoru pro duplikování souboru fondu vyrovnávacích pamětí. Proveďte potřebné změny a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT1030N Nelze zkopírovat soubory místního adresáře databázi.**

**Vysvětlení:** Pokus o duplikování souboru místního adresáře databázi selhal.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, že je dostatek prostoru na disku pro nutnou duplikaci souboru místního adresáře databázi. Proveďte potřebné změny a zadejte příkaz znovu.

**DBT1031N** Při pokusu o aktualizaci souboru řízení žurnálu došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Pro každého člena existují následující soubory řízení žurnálu:

- Primární soubor řízení žurnálu SQLOGCTL1.LFH.
- Sekundární soubor řízení žurnálu SQLOGCTL2.LFH.

Pro každou databázovou oblast existují následující globální soubory řízení žurnálu:

- Primární soubor řízení žurnálu SQLOGCTL.GLFH.1.
- Sekundární soubor řízení žurnálu SQLOGCTL2.GLFH.2.

Sekundární soubor řízení žurnálu je kopií primárního souboru řízení žurnálu pro případ problémů s primárním souborem řízení žurnálu.

Tato chyba byla vydána, jelikož správce databází DB2 nemohl aktualizovat primární soubor řízení žurnálu ani sekundární soubor řízení žurnálu. Možné jsou následující dvě příčiny:

- Soubory řízení žurnálu neexistují v adresáři databází.
- Nastavení oprávnění souboru brání v přístupu pro čtení či pro zápis.

**Reakce uživatele:**

1. Zjistěte, proč správce databází DB2 nemohl aktualizovat soubory řízení žurnálu, pomocí analýzy obsahu diagnostických souborů protokolu DB2.
2. Vyřešte problém, například provedením následujících kroků:
  - Ujistěte se, že primární i sekundární soubor řízení žurnálu existují v adresáři databází.
  - Změňte nastavení oprávnění přístupu k souborům.
3. Zadejte příkaz znovu.

**DBT1032N** Instance právě není aktivní.

**Vysvětlení:** Nástroj vyžaduje, aby instance byla před prováděním jakýchkoli operací aktivní.

**Reakce uživatele:** Před zadáním tohoto příkazu zadejte příkaz db2start.

**DBT1033N** Nelze se připojit k instanci *název-instance*.  
Kód SQLCODE: *kód-sql*.

**Vysvětlení:** Pokus o připojení k dané instanci selhal.

**Reakce uživatele:** Ověřte daný kód SQLCODE, opravte problém a zadejte příkaz znovu.

**DBT1034N** Náhrada řetězce *jeden-řetězec* řetězcem *druhý-řetězec* pro kontejner *název-kontejneru* vede k překročení omezení délky.

**Vysvětlení:** Pokus o přejmenování cesty ke kontejneru pomocí zástupných znaků selhal, protože délka výsledné cesty je příliš velká.

**Reakce uživatele:** Maximální délka cesty ke kontejneru je 256 bajtů. Změňte cestu ke kontejneru tak, aby odpovídala omezení délky, a zadejte příkaz znovu.

**DBT1035N** Nelze nastavit standardní roli databáze HADR pro databázi *název\_databáze*. Kód SQLCODE: *kód-sql*.

**Vysvětlení:** Pokus o nastavení standardní role databáze HADR se nezdařil.

**Reakce uživatele:** Ověřte daný kód SQLCODE, opravte problém a zadejte příkaz znovu.

**DBT1036N** Nelze aktualizovat mezipaměť adresářů po úspěšném opětovném vyhledání databáze *název\_databáze*. Kód SQLCODE: *kód-sql*.

**Vysvětlení:** Pokus o provedení potřebné aktualizace mezipaměti adresářů byl neúspěšný.

**Reakce uživatele:** Restartujte instanci v aktuálním uzlu a znovu spusťte nástroj DB2INIDB bez zadání volby RELOCATE USING. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zástupce servisní organizace.

**DBT1037N** Pro tabulkový prostor automatického úložného prostoru nelze zadat položku CONT\_PATH.

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o změnu cest kontejnerů pro tabulkový prostor automatického úložného prostoru.

**Reakce uživatele:** Odeberte položky CONT\_PATH odpovídající tabulkovému prostoru automatického úložného prostoru. K relokaci tabulkového prostoru automatického úložného prostoru lze použít pouze položky STORAGE\_PATH.

**DBT1038N** Pro databázi nebyla definována paměťová skupina.

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o změnu cest úložného prostoru pro databázi, která neobsahuje žádnou paměťovou skupinu.

**Reakce uživatele:** Odeberte položky STORAGE\_PATH z konfiguračního souboru.

**DBT1039N** Nelze zkopírovat soubory paměťových skupin.

**Vysvětlení:** Pokus o duplikaci souboru paměťové skupiny SQLSGF.1 se nezdařil.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je pro duplikovaný soubor paměťové skupiny na disku dostatek místa. Proveďte potřebné změny a zadejte příkaz znovu.



---

## Kapitola 85. DBT2000 - DBT2499

---

**DBT2002W** Nelze zapisovat konec značky pásky. **Důvod:** *důvod*

**Vysvětlení:** Došlo k selhání zápisu na konec značky pásky.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná další akce.

---

**DBT2006I** Příkaz db2tapemgr byl úspěšně dokončen.

**Vysvětlení:** Zpracování bylo dokončeno bez chyb a varování.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná další akce.

---

**DBT2007W** Příkaz db2tapemgr dokončen s varováními.

**Vysvětlení:** Příkaz db2tapemgr byl dokončen bez chyb, ale s varováními.

**Reakce uživatele:** Další informace naleznete ve výstupu.

---

**DBT2008N** Došlo k chybám a selhání příkazu db2tapemgr.

**Vysvětlení:** Příkaz db2tapemgr dokončen s chybami.

**Reakce uživatele:** Další informace naleznete ve výstupu.

---

**DBT2009N** Došlo k interní chybě. **Důvod:** *chyba*.

**Vysvětlení:** Došlo k neočekávané chybě.

**Reakce uživatele:** Další akce naleznete v textu důvodu.

---

**DBT2015W** Soubor žurnálu *název-souboru-žurnálu* není na disku.

**Vysvětlení:** Soubor žurnálu nelze nalézt.

**Reakce uživatele:** Pokud byl soubor žurnálu omylem odstraněn, buď jej obnovte a zadejte příkaz znovu, nebo aktualizujte pole umístění pro chybějící soubor žurnálu v souboru historie.

---

**DBT2016I** Nebyl nalezen žádný soubor žurnálu pro zpracování.

**Vysvětlení:** Soubory historie neobsahují informace o souborech žurnálu.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná další akce.

---

**DBT2017N** Páska *jmenovka1* není vložena do páskové jednotky. Páska vložena do jednotky má jmenovku *jmenovka2*.

**Vysvětlení:** Dvě stejné pásky nemohou mít stejný název.

**Reakce uživatele:** Potvrďte, že je v jednotce správná páska.

Pokud je páska nečitelná, použijte volbu DELETE TAPE LABEL k odebrání informací o této pásce ze souboru historie. Pokud byla zadána existující páska, zvolte jinou jmenovku a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT2018N** Neplatná hodnota *hodnota* proměnné *proměnná*.

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota je neplatná.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu.

---

**DBT2019N** Páska není prošlá. Její datum platnosti vyprší dne *datum-vypršení-platnosti*.

**Vysvětlení:** Na pásku nelze zapisovat, protože není prošlá. Páska možná obsahuje soubory žurnálu, které mohou být potřeba pro zotavení databáze.

**Reakce uživatele:** Buď snižte hodnotu DB2\_TAPEMGR\_TAPE\_EXPIRATION, nebo vložte jinou pásku.

---

**DBT2020N** Soubory žurnálu jsou z jiné databáze *název-databáze*.

**Vysvětlení:** Soubory žurnálu na pásce jsou z jiné databáze.

**Reakce uživatele:** Vložte jinou pásku nebo zadejte volbu FORCE.

---

**DBT2021N** Soubory žurnálu jsou z jiné instance databáze *název-instance*.

**Vysvětlení:** Soubory žurnálu na pásce jsou z jiné instance databáze.

**Reakce uživatele:** Vložte jinou pásku nebo zadejte volbu FORCE.

---

**DBT2022N** Soubory žurnálu jsou z jiné databázové oblasti *databázová-oblast*.

**Vysvětlení:** Soubory žurnálu na pásce jsou z jiné databázové oblasti.

**Reakce uživatele:** Vložte jinou pásku nebo zadejte volbu FORCE.

---

**DBT2027N** Páska dosud nebyla použita pro ukládání souborů žurnálu.

**Vysvětlení:** Obsah pásky nebyl rozpoznán jako soubor zapsaný příkazem db2tapemgr.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná další akce.

---

**DBT2032W** Na pásku je možné uložit pouze počet-souborů-žurnálu souborů žurnálu.

**Vysvětlení:** Vybraný počet souborů žurnálu se na pásku nevejde.

**Reakce uživatele:** Chcete-li se tomuto varování vyhnout, zadejte pomocí volby n LOGS maximální počet souborů žurnálu pro zápis na pásku.

---

**DBT2036W** Během ukládání souboru historie na pásku došlo k selhání. Důvod: důvod

**Vysvětlení:** Soubory žurnálu již byly na pásku úspěšně zapsány.

**Reakce uživatele:** Pokud je páska plná, omezte pomocí volby n LOGS počet souborů žurnálu zapisovaných na pásku.

---

**DBT2039I** V souboru historie probíhá vymazání umístění pro soubory žurnálu, které jsou aktuálně na pásce název-pásky.

**Vysvětlení:** Pole umístění položek souboru žurnálu v souboru historie je vymazáno. Prázdné pole umístění v položce souboru žurnálu označuje, že byl soubor žurnálu odstraněn nebo přepsán a není již pro zotavení databáze dostupný.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná další akce.

---

**DBT2047N** Páska obsahuje soubory žurnálu pro databázovou oblast číslo db-oblast-1, nikoli pro databázovou oblast číslo db-oblast-2.

**Vysvětlení:** Páska obsahuje žurnály pro databázovou oblast, která neodpovídá zadané databázové oblasti.

**Reakce uživatele:** Zadejte správné číslo databázové oblasti. Není-li zadána žádná hodnota, bude použita hodnota DB2NODE.

---

**DBT2048I** Páska obsahuje soubory žurnálu databáze název-databáze-1, zadána ovšem byla databáze název-databáze-2.

**Vysvětlení:** Páska obsahuje soubory žurnálu jiné databáze.

**Reakce uživatele:** Pokračujte pouze v případě, plánujete-li provést operaci přesměrovaného obnovení.

---

**DBT2049I** Páska obsahuje soubory žurnálu instance instance-1, zadána ovšem byla instance instance-2.

**Vysvětlení:** Páska obsahuje soubory žurnálu jiné instance databáze.

**Reakce uživatele:** Pokračujte pouze v případě, plánujete-li provést operaci přesměrovaného obnovení.

---

**DBT2050I** Soubor žurnálu soubor-žurnálu je na disku.

**Vysvětlení:** Soubor žurnálu je již na disku a nebude z pásky načten.

**Reakce uživatele:** Chcete-li soubor žurnálu z pásky znovu načíst, odstraňte soubor na disku a zadejte volbu RETRIEVE. Jinak není vyžadována žádná další akce.

---

**DBT2051N** V souboru historie nebyla nalezena odpovídající záloha.

**Vysvětlení:** Soubor historie neobsahuje zálohu.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný čas přehrání žurnálu a proveďte příkaz znovu. Případně obnovte soubor žurnálu ručně pomocí voleb ALL LOGS nebo LOGS n TO m.

---

**DBT2052I** Nebyl nalezen žádný soubor žurnálu.

**Vysvětlení:** Soubory žurnálu jsou vyžadovány pro operaci přehrání žurnálu.

**Reakce uživatele:** Je-li soubor historie aktuální, není vyžadována žádná další akce. Jinak zřejmě soubor historie neobsahuje všechny informace potřebné pro operaci přehrání žurnálu. V takovém případě obnovte soubor historie z nejnovější pásky pomocí volby RETRIEVE HISTORY FILE a znovu zadejte příkaz s volbou USING HISTORY FILE.

---

**DBT2053I** Na pásce se nenachází žádný požadovaný soubor žurnálu.

**Vysvětlení:** Soubor historie neobsahuje žádné položky, které by určovaly, že bude třeba pro operaci přehrání žurnálu načíst soubor žurnálu z pásky.

**Reakce uživatele:** Je-li soubor historie aktuální, není vyžadována žádná další akce. Jinak zřejmě soubor historie neobsahuje všechny informace potřebné pro operaci přehrání žurnálu. V takovém případě obnovte soubor historie z nejnovější pásky pomocí volby RETRIEVE HISTORY FILE a znovu zadejte příkaz s volbou USING HISTORY FILE.

---

**DBT2054I** Soubory žurnálu potřebné pro zálohu v době určené časovou značkou:

**Vysvětlení:** Soubory žurnálu jsou vyžadovány pro operaci přehrání žurnálu.

**Reakce uživatele:** Je-li soubor historie aktuální, není vyžadována žádná další akce. Jinak zřejmě soubor historie neobsahuje všechny informace potřebné pro operaci přehrání žurnálu. V takovém případě obnovte soubor historie z nejnovější pásky pomocí volby RETRIEVE HISTORY FILE a znovu zadejte příkaz s volbou USING HISTORY FILE.

---

**DBT2055I** Pro operaci přehrání žurnálu nejsou třeba žádné pásky.

**Reakce uživatele:** Je-li soubor historie aktuální, není vyžadována žádná další akce. Jinak zřejmě soubor historie neobsahuje všechny informace potřebné pro operaci přehrání žurnálu. V takovém případě obnovte soubor historie z nejnovější pásky pomocí volby RETRIEVE HISTORY FILE a znovu zadejte příkaz s volbou USING HISTORY FILE.

---

**DBT2062I** Zpracovává se databáze *název-databáze*.

**Vysvětlení:** Volba DATABASE nebyla zadána. Používá se tedy výchozí hodnota řízená proměnnou DB2DBDFT.

**Reakce uživatele:** Chcete-li pracovat s jinou databází, zadejte volbu DATABASE.

---

**DBT2063N** Volba DATABASE není určena a parametr DB2DBDFT není nastaven.

**Reakce uživatele:** Zadejte volbu DATABASE nebo nastavte proměnnou DB2DBDFT.

---

**DBT2065I** Zpracovává se databázová oblast *číslo-oblasti*.

**Vysvětlení:** Výchozí hodnotou je buď 0, nebo hodnota proměnné DB2NODE.

**Reakce uživatele:** Chcete-li změnit databázovou oblast, zadejte volbu DATABASE nebo nastavte proměnnou DB2DBDFT.

---

**DBT2067N** Nebyl zadán žádný adresář a konfigurační parametr OVERFLOWLOGPATH není nastaven.

**Vysvětlení:** Načtení činností vyžaduje nastavení cílového adresáře.

**Reakce uživatele:** Zadejte volbu TO nebo nastavte konfigurační parametr OVERFLOWLOGPATH.

---

**DBT2068N** Hodnota *hodnota* konfiguračního parametru OVERFLOWLOGPATH není adresář.

**Reakce uživatele:** Přesvědčte se, že adresář OVERFLOWLOGPATH existuje.

---

**DBT2069N** Nelze použít tutéž pásku k ukládání dvakrát.

**Vysvětlení:**

**Reakce uživatele:** Pro druhé uložení zvolte jinou pásku.

---

**DBT2071I** Používá se automaticky generovaná jmenovka pásky *jmenovka*.

**Vysvětlení:** Jmenovky je tvořena aktuálním časem a aliasem databáze.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zadat jmenovku na základě tabulky, použijte volbu TAPE LABEL.

---

**DBT2102N** Název souboru *název-souboru-1* neodpovídá názvu *název-souboru-2*.

**Vysvětlení:** Název souboru nesouhlasí s očekávaným názvem souboru. K tomu může dojít, zapisoval-li soubory na pásku jiný program.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná další akce.

---

**DBT2103N** Adresář *název-adresáře* neexistuje.

**Vysvětlení:** Zadaný adresář neexistuje.

**Reakce uživatele:** Vytvořte zadaný adresář.

---

**DBT2104N** Byl nalezen soubor *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Na této pásce byl nalezen více než jeden soubor.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná další akce.

---

**DBT2106N** Databáze *název-databáze* je vzdálená.

**Vysvětlení:** Zadaná databáze je katalogizována jako vzdálená databáze. Nástroj db2tapemgr lze použít pouze pro lokální databáze.

**Reakce uživatele:** Přihlašte se lokálně a zavolejte nástroj znovu.

---

**DBT2108N** Databáze *název-databáze* nebyla v adresáři databází nalezena.

**Vysvětlení:** Zadaná databáze nebyla v adresáři databází nalezena.

**Reakce uživatele:** Vyberte jiný název databáze nebo, pokud databáze existuje, přesvědčte se, že je katalogizovaná.

---

**DBT2109N** Je očekáván parametr *parametr*.

**Vysvětlení:** Zadaný parametr je očekáván.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím správné syntaxe.

---

**DBT2110N** Hodnota *hodnota* parametru *parametr* je příliš dlouhá.

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota pro tento parametr je příliš dlouhá.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím správné syntaxe.

---

**DBT2111N**    **Hodnota *hodnota* parametru *parametr* je příliš krátká.**

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota pro tento parametr je příliš krátká.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím správné syntaxe.

---

**DBT2112N**    **Zařízení *název-zařízení* není páskovým zařízením.**

**Vysvětlení:** Zadané zařízení nebylo rozpoznáno jako páskové zařízení.

**Reakce uživatele:** Zadejte název rozpoznávaného páskového zařízení a příkaz zadejte znovu.

---

**DBT2113N**    **Zařízení *název-zařízení* je převíjecím zařízením.**

**Vysvětlení:** Zadané zařízení nebylo rozpoznáno jako nepřevíjecí páskové zařízení.

**Reakce uživatele:** Zadejte název rozpoznávaného páskového zařízení a příkaz zadejte znovu.

---

**DBT2114N**    **Soubor *historie soubor-historie* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Zadaný soubor historie neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte cestu k souboru historie a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT2115N**    **Soubor *historie soubor-historie* nekončí hodnotou *hodnota*.**

**Vysvětlení:** Zadaný soubor historie nekončí hodnotou db2rhist.asc.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte název souboru historie a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT2116N**    **Hodnota *hodnota* parametru *parametr* není alfanumerická.**

**Vysvětlení:** Hodnota parametru musí být alfanumerická.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím správné syntaxe.

---

**DBT2117N**    **Hodnota *hodnota* parametru *parametr* je mimo rozsah.**

**Vysvětlení:** Hodnota parametru je mimo rozsah.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím správné syntaxe.

---



---

**DBT2118N**    **Parametr *velikost-bloku* musí být násobkem čísla 512.**

**Reakce uživatele:** Zvolte hodnotu parametru velikost-bloku jako násobek čísla 512 a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT2119N**    **Hodnota *hodnota* parametru *parametr* není numerická.**

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím správné syntaxe.

---

**DBT2120N**    **Nebyla zadána žádná operace.**

**Vysvětlení:** Parametr určující operaci nebyl zadán.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu se správnou syntaxí.

---

**DBT2121N**    **Byla zadána neznámá operace *operace*.**

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím správné syntaxe.

---

**DBT2122N**    **Za parametrem příkazu bylo zadáno příliš mnoho argumentů příkazu: *parametr*.**

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s použitím správné syntaxe.

---

**DBT2123N**    **Neplatný formát času *formát-času*.**

**Vysvětlení:** Formát času by měl odpovídat následujícímu formátu: RRRR-MM-DD:HH:MM:SS.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu se správnou syntaxí formátu času.

---

**DBT2124N**    **Nelze snížit počet souborů žurnálu.**

**Reakce uživatele:** Použijte volbu n LOGS pro omezení množství souborů žurnálu k zápisu na pásku a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT2125N**    **Soubor *název-souboru1* není souborem hlavičky pásky. Byl nalezen soubor *název-souboru2*.**

**Vysvětlení:** Páska obsahuje jiné typy souborů. K tomu může dojít, zapisoval-li soubory na pásku jiný program.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná další akce.

---

**DBT2126N**    **Neplatný formát hlavičky pásky.**

**Vysvětlení:** Obsah hlavičky pásky nebyl rozpoznán.

**Reakce uživatele:** Pokuste se načíst soubory žurnálu z pásky ručně.

---

---

**DBT2127N** Během aktualizace byly provedeny změny v souboru historie.

**Vysvětlení:** Došlo k selhání aktualizace souboru historie, protože jej aktualizoval jiný proces.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu.

---

**DBT2128N** Maximální počet otevřených procházení překročil povolený limit.

**Vysvětlení:** Došlo k selhání čtení souboru historie, protože k němu má přístup příliš mnoho procesů.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu.

---

**DBT2129W** Poškozený soubor historie byl opraven.

**Vysvětlení:** Poškozený soubor historie byl automaticky opraven.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná další akce.

---

**DBT2130N** Soubor historie nelze opravit.

**Vysvětlení:** Bylo zjištěno poškození souboru historie, které nelze opravit.

**Reakce uživatele:** Obnovte jinou verzi souboru historie a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT2131N** Počet tabulkových prostorů v souboru historie se změnil.

**Vysvětlení:** Obsah souboru historie byl změněn jiným procesem.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu.

---

**DBT2132N** V souboru historie existuje duplicitní časová značka.

**Vysvětlení:** Soubor historie obsahuje položky se stejnou časovou značkou.

**Reakce uživatele:** Obnovte jinou verzi souboru historie a zadejte příkaz znovu.

---

**DBT2138N** Soubor historie neodpovídá aktuální oblasti.

**Reakce uživatele:** Určete soubor historie odpovídající parametru ON DBPARTITIONNUM určenému při spuštění tohoto obslužného programu. Pokud tento parametr nebyl při spuštění tohoto obslužného programu určen, bude použita hodnota parametru DB2NODE.

---

**DBT2150N** Příkaz db2relocatedb selhal, protože byla zadána hodnota pro klíčové slovo *klíčové slovo* v konfiguračním souboru db2relocatedb. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Příkaz db2relocatedb je možné použít k přejmenování nebo přemístění databáze nebo její části.

Příkaz relocatedb používá jako parametr název konfiguračního souboru. V konfiguračním souboru je možné zadat konfiguraci přejmenované nebo přemístěné databáze pomocí dvojice klíčové slovo-hodnota.

Další informace o příkazu db2relocatedb a podrobnosti o syntaxi naleznete v příručce Command Reference v Informačním centru produktu DB2.

Tato zpráva je vrácena při zjištění problému s hodnotou zadanou pro dané klíčové slovo *klíčové slovo*. Kód příčiny indikuje povahu daného problému:

1

Zadaný adresář neexistuje.

2

Obslužný program nemá povolení pro přístup k zadanému adresáři.

3

Pro klíčové slovo *klíčové slovo* byla zadána hodnota, ale pro databázi, kterou se pokoušíte přemístit, nebyl nastaven odpovídající konfigurační parametr databáze.

**Reakce uživatele:** Na tuto chybu reagujte v závislosti na příslušném kódu příčiny:

1

Vytvořte nový adresář, který chcete použít, a vydejte příkaz db2relocatedb znovu.

2

Udělte obslužnému programu db2relocatedb a správci databázi oprávnění k zápisu do nového adresáře a vydejte příkaz db2relocatedb znovu.

3

Odeberte klíčové slovo z konfiguračního souboru a vydejte příkaz db2relocatedb znovu. Po úspěšném dokončení příkazu můžete nastavit konfigurační parametr databáze pomocí příkazu UPDATE DATABASE CONFIGURATION nebo rozhraní API db2CfgSet.

---

**DBT2200E** Tato volba je neplatná. Volba: *název\_volby*

**Vysvětlení:** Určená volba je neplatná.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou volbu a znovu spusťte příkaz.





## Kapitola 86. DBT3000 - DBT3499

**DBT3007I** V tabulkách, jejichž inspekce je prováděna, byly nalezeny indexy typu 1. Byly vygenerovány příkazy REORG INDEXES ALL v následujícím příkazovém souboru: *název\_souboru*.

**Vysvětlení:** Příkaz db2IdentifyType1 našel indexy typu 1 a aktualizoval určený výstupní příkazový soubor s použitím odpovídajících příkazů REORG INDEX vyžadovaných pro převod indexů na indexy typu 2.

Příkazový soubor *název\_souboru* lze použít pouze ve verzi 9.5 a ve starších vydáních.

**Reakce uživatele:** Chcete-li převést indexy typu 1 na typ 2, proveďte následující akce:

1. Ověřte, zda příkazový soubor *název\_souboru* obsahuje příkazy REORG pro všechny indexy, které chcete převést.
2. [volitelné] Odeberte z příkazového souboru *název\_souboru* příkazy REORG pro všechny indexy, které chcete převést později.
3. Převeďte indexy typu 1, které jsou uvedeny v příkazovém souboru vytvořeném obslužným programem db2IdentifyType1, na indexy typu 2 spuštěním příkazů v příkazovém souboru s použitím procesoru příkazového řádku:  
db2 -tvf <název\_souboru>

**DBT3008I** Indexy v určené databázi, schématu nebo tabulce jsou již indexy typu 2. Indexy pro typované tabulky nebyly kontrolovány. Nebyl vygenerován žádný výstup.

**Vysvětlení:** Příkaz db2IdentifyType1 nezjistil žádné indexy typu 1 a nevytvořil příkazový soubor. I nadále mohou existovat indexy typu 1, protože příkaz db2IdentifyType1 nemůže zjistit, zda v typovaných tabulkách existují indexy typu 1 nebo typu 2, a během zpracování je ignoruje.

**Reakce uživatele:** Pro databáze verze 9 není vyžadována žádná další akce.

Provedením následujících kroků zjistíte, zda existují indexy typu 1 a typované tabulky, a ručně pro tyto tabulky spusťte příkaz REORG INDEXES ALL:

1. Vygenerujte seznam všech kořenových tabulek pro typované tabulky zadáním následujícího dotazu:  
SELECT DISTINCT H.ROOT\_SCHEMA, H.ROOT\_NAME,  
T.TBSPACEID, T.TABLEID  
FROM SYSCAT.TABLES T, SYSCAT.INDEXES I,  
SYSCAT.HIERARCHIES H,  
SYSCAT.NAMEMAPPINGS N  
WHERE T.TYPE = 'H' AND  
T.TABSCHEMA = I.TABSCHEMA AND  
T.TABNAME = I.TABNAME AND  
H.METATYPE='U' AND  
H.ROOT\_SCHEMA=N.LOGICAL\_SCHEMA AND

```
H.ROOT_NAME=N.LOGICAL_NAME AND  
T.TABSCHEMA=N.IMPL_SCHEMA AND  
T.TABNAME=N.IMPL_NAME
```

2. Rozhodněte, zda mají být příkazy REORG INDEXES ALL spuštěny pro všechny typované tabulky bez ohledu na typ indexu, který je k nim přidružen, či pouze pro podmnožinu typovaných tabulek s indexy typu 1. Při rozhodování vezměte v úvahu čas a prostředky potřebné k ručnímu určení podmnožiny typovaných tabulek. Spuštění příkazu REORG INDEXES ALL s klauzulí CONVERT pro tabulky s indexy typu 2 nemá žádný účinek.
3. Chcete-li zpracovat pouze podmnožinu typovaných tabulek s indexy typu 1, použijte příkazy INSPECT a db2inspf následujícím způsobem:

```
db2 INSPECT CHECK TABLE NAME název_kořenové_  
tabulky RESULTS  
KEEP sample.log  
db2inspf $INSTHOME/sql/lib/db2dump/sample.log  
sample.out
```

S použitím typu indexu pro jednotlivé kořenové tabulky zjistíte shodu hodnot položek TBSPACEID a TABLEID z dotazu, který vygeneroval seznam kořenových tabulek, s identifikátory objektů a tabulkových prostorů ve formátovaném výstupu příkazu db2inspf, jak je uvedeno v následujícím výstupu:

Začátek fáze tabulky (Podepsané ID: 4, Nepodepsané: 4; ID tabulkového prostoru: 3):

```
Začátek fáze dat. Objekt: 4;  
tabulkový prostor: 3  
Typ indexu pro tuto tabulku je 1.  
Mapa oblasti pro rozšíření -  
procházení DAT, kotva 96.  
Mapa oblasti pro rozšíření -  
dokončení procházení.  
Souhrn objektu DAT:  
Celkový počet stránek 20 -  
Použitá stránka 20  
- Volné místo 2 %  
Konec fáze dat.
```

```
Začátek fáze indexu. Objekt: 4;  
tabulkový prostor: 3  
Mapa oblasti pro rozšíření -  
procházení INX, kotva 160.  
Mapa oblasti pro rozšíření -  
dokončení procházení.  
Souhrn objektu INX:  
Celkový počet stránek 17 -  
Použitá stránka 17  
Konec fáze indexu.  
Konec fáze tabulky.  
Konec fáze tabulkového prostoru.
```

4. Spusťte příkazy REORG INDEXES ALL pro všechny kořenové tabulky nebo pro podmnožinu tabulek s indexy typu 1 podle následujícího příkladu:

```
db2 REORG INDEXES ALL
FOR TABLE název_kořenové_tabulky
ALLOW WRITE ACCESS CONVERT
```

---

**DBT3009I** Pro uživatelem definované tabulky, jejichž inspekce je prováděna, nejsou k dispozici žádné indexy. Není vyžadován žádný převod indexů.

**Vysvětlení:** Nebyl vygenerován žádný výstup, protože pro tabulky, jejichž inspekce je prováděna pomocí příkazu db2Identify Type1, nejsou k dispozici žádné indexy.

**Reakce uživatele:** Jelikož pro tabulky, jejichž inspekce je prováděna, nejsou k dispozici žádné indexy, není třeba provádět žádný převod indexů.

---

**DBT3101E** Pro parametr **-d** nebyl určen žádný název databáze. Opravte syntaxi a spusťte příkaz znovu.

**Vysvětlení:** Příkaz db2IdentifyType1 vyžaduje název databáze, aby mohl vytvořit databázové připojení.

Základní syntaxe příkazu je následující: db2IdentifyType1 -d název\_databáze -o název\_souboru. Nejsou-li tyto dva parametry zadány správně, příkaz nelze spustit.

Další informace o příkazu db2IdentifyType1 získáte v příručce Command Reference nebo zadáním příkazu db2IdentifyType1 -h můžete zobrazit nápovědu.

**Reakce uživatele:** Zadejte název databáze s dodržением správné syntaxe a spusťte příkaz znovu.

---

**DBT3102E** Pro parametr **-o** nebyl určen žádný název výstupního souboru. Opravte syntaxi a spusťte příkaz znovu.

**Vysvětlení:** Příkaz db2IdentifyType1 vyžaduje název souboru, do kterého může zapisovat výstup.

Základní syntaxe příkazu je následující: db2IdentifyType1 -d název\_databáze -o název\_souboru. Nejsou-li tyto dva parametry zadány správně, příkaz nelze spustit.

Název souboru může být zadán s úplnou nebo relativní cestou a jeho délka nesmí překročit 246 znaků.

Další informace o příkazu db2IdentifyType1 získáte v příručce Command Reference nebo zadáním příkazu db2IdentifyType1 -h můžete zobrazit nápovědu.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný název souboru s dodržением správné syntaxe a spusťte příkaz znovu.

---

**DBT3103E** Pro parametr *název-parametru* nebyla zadána žádná hodnota. Zadejte chybějící hodnotu a spusťte příkaz znovu.

**Vysvětlení:** Parametr byl zadán bez hodnoty. Další informace o příkazu db2IdentifyType1 získáte v příručce Command Reference nebo zadáním příkazu db2IdentifyType1 -h můžete zobrazit nápovědu.

**Reakce uživatele:** Zadejte pro parametr hodnotu a spusťte příkaz znovu.

---

**DBT3104E** Parametr *název-opakujícího-se-parametru* byl určen vícekrát než jednou. Odeberte další parametry a spusťte příkaz znovu.

**Vysvětlení:** Příkaz db2IdentifyType1 může zpracovávat vždy pouze jednu databázi, tabulku nebo schéma. Více názvů databází, názvů tabulek a názvů schémat není podporováno.

Další informace o příkazu db2IdentifyType1 získáte v příručce Command Reference nebo zadáním příkazu db2IdentifyType1 -h můžete zobrazit nápovědu.

**Reakce uživatele:** Odeberte duplicitní parametr a spusťte příkaz znovu.

---

**DBT3105E** Hodnota pro parametr *název-parametru* je příliš dlouhá. Zadejte kratší hodnotu a spusťte příkaz znovu.

**Vysvětlení:** Na hodnoty pro parametry příkazu db2IdentifyType1 se vztahují pravidla produktu DB2 pro pojmenování databází, tabulek a schémat. Délka názvu výstupního souboru včetně cesty nemůže překročit 246 znaků.

**Reakce uživatele:** Zadejte hodnotu splňující omezení délky názvu a spusťte příkaz znovu.

---

**DBT3106E** Parametr *název-parametru* není platným parametrem. Zadejte platný parametr a spusťte příkaz znovu.

**Vysvětlení:** Příkaz db2IdentifyType1 nerozpoznal předaný parametr.

Další informace o příkazu db2IdentifyType1 získáte v příručce Command Reference nebo zadáním příkazu db2IdentifyType1 -h můžete zobrazit nápovědu.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný parametr a spusťte příkaz znovu.

---

**DBT3107E** Pro parametr *název-parametru* lze určit pouze jednu hodnotu. Odeberte další hodnoty a spusťte příkaz znovu.

**Vysvětlení:** Další informace o příkazu db2IdentifyType1 získáte v příručce Command Reference nebo zadáním příkazu db2IdentifyType1 -h můžete zobrazit nápovědu.

**Reakce uživatele:** Odeberte další hodnoty a spusťte příkaz znovu.

---

**DBT3108I** Úroveň verze této databáze není příkazem `db2IdentifyType1` podporována. Inspekci lze provádět pouze pro databáze verze 8 nebo novější.

**Vysvětlení:** Příkaz `db2IdentifyType1` může provádět inspekci pouze pro databáze verze 8 nebo novější.

**Reakce uživatele:** Proveďte migraci databáze na verzi 8 nebo novější a poté spusťte příkaz znovu.

---

**DBT3109E** Schéma *název-schématu* nebylo nalezeno. Opravte název schématu a spusťte příkaz znovu.

**Vysvětlení:** Příkaz `db2IdentifyType1` nenalezl určené schéma.

Identifikátory názvů schémat je třeba zadávat tak, jak jsou uvedeny v tabulkách systémového katalogu, s použitím velkých písmen. Identifikátory názvů schémat s oddělovači je třeba uzavřít do uvozovek.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný název schématu s dodržáním správné syntaxe a spusťte příkaz znovu.

---

**DBT3110E** Tabulka *název-tabulky* nebyla nalezena. Opravte název tabulky a spusťte příkaz znovu.

**Vysvětlení:** Příkaz `db2IdentifyType1` nenalezl určenou tabulku.

Identifikátory názvů tabulek je třeba zadávat tak, jak jsou uvedeny v tabulkách systémového katalogu, s použitím velkých písmen. Identifikátory názvů tabulek s oddělovači je třeba uzavřít do uvozovek.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný název tabulky s dodržáním správné syntaxe a spusťte příkaz znovu.

---

**DBT3201E** Příkazu `db2IdentifyType1` se nepodařilo přidělit manipulátor prostředí.

**Vysvětlení:** Příkazu `db2IdentifyType1` se nepodařilo přidělit manipulátor prostředí. K této chybě může dojít, není-li správně nastaveno prostředí pro instanci DB2.

**Reakce uživatele:** Před novým spuštěním příkazu `db2IdentifyType1` je třeba nastavit prostředí instance DB2. S použitím ID, které je vlastníkem instance DB2, můžete otevřít nové přihlašovací okno nebo spustit některý z následujících příkazů:

**Shell Bourne nebo Korn**

```
. $HOME/sqllib/db2profile
```

**Shell C**

```
source $HOME/sqllib/db2cshrc
```

kde parametr `$HOME` představuje domovský adresář uživatele, který vlastní instanci produktu DB2.

---

**DBT3202E** Příkazu `db2IdentifyType1` se nepodařilo přidělit manipulátor připojení. Podrobné informace najdete v souboru žurnálu `db2IdentifyType1.err`.

**Vysvětlení:** Příkazu `db2IdentifyType1` se nepodařilo přidělit manipulátor připojení. Informace pro odstraňování problémů byly zaznamenány do souboru `db2IdentifyType1.err`, který je umístěn v cestě zadané parametrem `-o`.

**Reakce uživatele:** Prohlédněte si obsah souboru `db2IdentifyType1.err`. Opravte problém a spusťte příkaz znovu.

---

**DBT3203E** Během pokusu o připojení k databázi *název-databáze* byl zjištěn problém. Podrobné informace najdete v souboru žurnálu `db2IdentifyType1.err`.

**Vysvětlení:** Došlo k problému s databázovým připojením, v jehož důsledku bylo zastaveno zpracování příkazu `db2IdentifyType1`.

Chyba databázového připojení mohla být způsobena následujícími situacemi:

- Název určený pro databázi neexistuje.
- ID uživatele a heslo pro produkt DB2 je nesprávné.
- Databáze není k dispozici.

Informace pro odstraňování problémů byly zaznamenány do souboru `db2IdentifyType1.err`, který je umístěn v cestě zadané parametrem `-o`.

**Reakce uživatele:** Prohlédněte si obsah souboru `db2IdentifyType1.err`. Opravte problém a spusťte příkaz znovu.

---

**DBT3204E** Nelze určit autorizace uživatele. Podrobné informace najdete v souboru žurnálu `db2IdentifyType1.err`.

**Vysvětlení:** Příkaz `db2IdentifyType1` nemohl určit, zda má uživatel správnou autorizaci pro spuštění příkazu. Je vyžadováno oprávnění SYSADM nebo DBADM. Informace pro odstraňování problémů byly zaznamenány do souboru `db2IdentifyType1.err`, který je umístěn v cestě zadané parametrem `-o`.

**Reakce uživatele:** Prohlédněte si obsah souboru `db2IdentifyType1.err`. Opravte problém a spusťte příkaz znovu.

---

**DBT3205E** Příkaz musí být spuštěn uživatelem s oprávněním DBADM nebo SYSADM.

**Vysvětlení:** Příkaz `db2IdentifyType1` musí být spuštěn uživatelem s oprávněním DBADM nebo SYSADM. Nebyl vygenerován žádný výstup.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu jako uživatel s oprávněním DBADM nebo SYSADM.

**DBT3206E** Příkaz `db2IdentifyType1` zaznamenal problém během komunikace s databází *název-databáze*. Podrobné informace najdete v souboru žurnálu `db2IdentifyType1.err`.

**Vysvětlení:** Problém s databázovým připojením způsobil zastavení provádění příkazu `db2IdentifyType1`.

Informace pro odstraňování problémů byly zaznamenány do souboru `db2IdentifyType1.err`, který je umístěn v cestě určené parametrem `-o`.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je databáze stále dostupná, a spusťte příkaz znovu.

---

**DBT3207E** Příkazu `db2IdentifyType1` se nepodařilo zapisovat do souboru s názvem *název-výstupního-souboru*.

**Vysvětlení:** Příkazu `db2IdentifyType1` se nepodařilo zapsat výstup do určeného souboru. Tato chyba může být způsobena jedním z následujících stavů:

- Disk je plný nebo na něm není vhodné místo pro dokončení příslušné operace.
- Uživatel nemá správná oprávnění pro zápis do adresáře se souborem.
- Umístění souboru není připojeno.

**Reakce uživatele:** Opravte problém a spusťte příkaz znovu.

---

**DBT3208E** Příkazu `db2IdentifyType1` se nepodařilo přidělit manipulátor příkazu. Podrobné informace najdete v souboru žurnálu `db2IdentifyType1.err`.

**Vysvětlení:** Příkazu `db2IdentifyType1` se nepodařilo přidělit manipulátor příkazu. Informace pro odstraňování problémů byly zaznamenány do souboru `db2IdentifyType1.err`, který je umístěn v cestě zadané parametrem `-o`.

**Reakce uživatele:** Prohlédněte si obsah souboru `db2IdentifyType1.err`. Opravte problém a spusťte příkaz znovu.

---

**DBT3209E** Nepodařilo se zavést modul *název\_modulu*.  
Kód `SQLCODE`: *kód-sql*.

**Vysvětlení:** Došlo k chybě při pokusu o zavedení modulu vyžadovaného příkazem `db2IdentifyType1`. Tato situace může nastat, není-li požadovaný modul nalezen nebo dojde-li k chybě prostředku.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda se uvedený modul nachází ve stejném adresáři jako program `db2IdentifyType1`, nebo odstraňte chybu identifikovanou kódem `sqlcode`. Poté znovu spusťte příkaz `db2IdentifyType1`.



---

## Kapitola 87. DBT3500 - DBT3999

---

**DBT3500E**    **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nenašel soubor XML prostředků.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

V souboru XML prostředků můžete definovat verze databáze DB2, pro které chcete ověřit předpoklady instalace. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2prereqcheck nemůže najít určený soubor XML prostředků nebo výchozí soubor XML prostředků.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- Určete soubor XML prostředků pomocí parametru -f příkazu db2prereqcheck.
- Není-li určen soubor XML prostředků pomocí parametru -f, zkontrolujte, zda ve výchozím instalačním adresáři existuje výchozí soubor XML prostředků.

---

**DBT3501E**    **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nemohl otevřít následující soubor: *název\_souboru*.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2prereqcheck nemůže otevřít soubor v průběhu standardního zpracování. Vzhledem k tomu, že se obslužný program db2prereqcheck spouští s oprávněními uživatele, který příkaz db2prereqcheck vyvolal, může být tato zpráva vrácena tehdy, když tento uživatel nemá oprávnění ke čtení nebo zápisu pro uvedený soubor.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Upravte oprávnění uvedeného souboru tak, aby k němu příslušné ID uživatele mělo oprávnění pro čtení a zápis.
- Přihlaste se k systému pod ID uživatele s oprávněním ke čtení a zápisu pro uvedený soubor.
- Požádejte o spuštění příkazu db2prereqcheck jiného uživatele, který má oprávnění ke čtení a zápisu pro uvedený soubor.

---

**DBT3502E**    **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože v souboru prostředků XML byla uvedena neplatná verze databáze DB2.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

V souboru prostředků XML můžete definovat verze databáze DB2, pro které chcete ověřit předpoklady instalace. Tato

zpráva je vrácena v případě, že je v souboru prostředků XML uvedena neplatná verze databáze DB2.

**Reakce uživatele:** Opravte soubor prostředků XML a spusťte znovu příkaz db2prereqcheck.

---

**DBT3503E**    **Příkaz db2prereqcheck selhal, protože byl zadán neplatný parametr.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je příkazu db2prereqcheck předán neplatný parametr.

**Reakce uživatele:**

1. Zkontrolujte syntaxi příkazu db2prereqcheck.
2. Spusťte příkaz db2prereqcheck znovu a zadejte platné parametry.

---

**DBT3504E**    **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nemohl zjistit úroveň operačního systému.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Tato zpráva je vrácena v případě, že se obslužnému programu db2prereqcheck nepodaří zjistit aktuální úroveň operačního systému.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- Zjistěte, které operační systémy podporuje databáze DB2 a obslužný program db2prereqcheck.
- Ručně načtěte nabo vyhledejte úroveň operačního systému.

---

**DBT3505E**    **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nemohl zjistit úroveň distribuce systému Linux.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Tato zpráva je vrácena v případě, že se obslužnému programu db2prereqcheck nepodaří zjistit úroveň distribuce aktuálního operačního systému Linux. Existuje několik možných důvodů, proč obslužný program nemůže určit úroveň distribuce. Je například možné, že obslužný program nemůže určit úroveň distribuce, pokud nemůže najít nebo číst systémový soubor s názvem /etc/issue.

Obslužný program db2prereqcheck nemůže provádět všechny předpokládané kroky ověření bez znalosti úrovně distribuce aktuálního operačního systému Linux. Aby bylo možné použít obslužný program db2prereqcheck pro ověření předpokladů instalace pro databázi DB2, je třeba vyřešit problém, který

brání obslužnému programu v určení úrovně distribuce.

**Reakce uživatele:** Chcete-li obslužnému programu db2prereqcheck umožnit určení úrovně distribuce aktuálního operačního systému Linux, proveďte následující akce:

- Ověřte, že systémový soubor s názvem /etc/issue.
- Ověřte, že systémový soubor s názvem /etc/issue obsahuje podrobné informace o úrovni distribuce.
- Spusťte příkaz db2prereqcheck jako uživatel s oprávněním ke čtení systémového souboru s názvem /etc/issue.

---

**DBT3506E Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože selhal příkaz rpm.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Obslužný program db2prereqcheck používá při ověřování předpokladů instalace pro databázi DB2 obslužný program Resource Package Manager. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2prereqcheck vyvolá příkaz rpm a tento příkaz selže.

**Reakce uživatele:**

1. Stanovte příčinu selhání příkazu rpm na základě diagnostických informací v souboru sestavy obslužného programu db2prereqcheck.
2. Odstraňte příčinu selhání příkazu rpm.
3. Znovu vyvolejte příkaz db2prereqcheck.

---

**DBT3507E Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nenašel následující balík nebo soubor: název\_baliku\_nebo\_souboru.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Tato zpráva je vrácena v případě, že se obslužnému programu db2prereqcheck při ověřování předpokladů instalace nepodaří najít uvedený balík nebo soubor.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zkontrolovat soubor sestavy diagnostiky, spusťte příkaz db2prereqcheck s volbou -o. Podle výchozího nastavení se ověření předpokladů zobrazuje na obrazovce.

---

**DBT3508E Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože v něm došlo k neošetřené chybě.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Tato zpráva je vrácena v případě, že v obslužném programu db2prereqcheck dojde k chybě, kterou tento obslužný program nedokáže identifikovat ani vyřešit.

**Reakce uživatele:**

1. Spusťte příkaz db2prereqcheck s volbou -o.

2. Určete příčinu problému na základě diagnostických informací v souboru sestavy obslužného programu db2prereqcheck.
3. Odstraňte příčinu problému.
4. Znovu spusťte příkaz db2prereqcheck.

---

**DBT3509E Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nemohl zjistit verzi následujícího balíku: název\_baliku.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2prereqcheck potřebuje zjistit verzi balíku kvůli ověření předpokladů instalace, ale nepodaří se jí to.

**Reakce uživatele:** Proveďte ruční kontrolu seznamu operačních systémů a softwaru, jež podporuje databáze DB2.

---

**DBT3510E Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nemohl najít následující vyžadovaný soubor knihovny: název\_souboru\_knihovny.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Tato zpráva je vrácena v případě, že se obslužnému programu db2prereqcheck nepodaří najít soubor knihovny, který je zapotřebí pro ověření předpokladů instalace.

**Reakce uživatele:** Ručně ověřte, zda jsou předpoklady instalace databáze DB2 splněny.

---

**DBT3511E Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nemohl najít následující soubor mapování: název\_souboru\_mapování.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Tato zpráva je vrácena v případě, že se obslužnému programu db2prereqcheck nepodaří najít soubor mapování, který je zapotřebí pro ověření předpokladů instalace.

**Reakce uživatele:** Ručně ověřte, zda jsou předpoklady instalace databáze DB2 splněny.

---

**DBT3512W Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo zjistit, jaká verze standardní knihovny libstdc++ jazyka C++ je nainstalována.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Je možné, že aktuální systém splňuje předpoklady instalace databáze DB2 i přesto, že se obslužnému programu db2prereqcheck nepodařilo zjistit, jaká verze standardní

knihovny C++ je nainstalována.

**Reakce uživatele:** Ručně ověřte, že systém má požadovanou verzi standardní knihovny C++.

---

**DBT3513W** **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo zjistit verzi aktuálně nainstalované standardní knihovny libstdc++ jazyka C++ s použitím obslužného programu ldconfig.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Obslužný program db2prereqcheck zjišťuje aktuální verzi standardní knihovny jazyka C++ několika různými metodami. Tato zpráva je vrácena v případě, že se obslužný program db2prereqcheck pokusí zjistit aktuálně nainstalovanou verzi standardní knihovny jazyka C++ pomocí obslužného programu ldconfig.

Je možné, že aktuální systém splňuje předpoklady instalace databáze DB2 i přesto, že se obslužnému programu db2prereqcheck nepodařilo zjistit, jaká verze standardní knihovny C++ je nainstalována.

**Reakce uživatele:** Ručně ověřte, že systém má požadovanou verzi standardní knihovny C++.

---

**DBT3514W** **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo najít následující 32bitový soubor knihovny: *název\_souboru\_knihovny*.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Tato zpráva je vrácena v případě, že se obslužnému programu db2prereqcheck nepodaří najít 32bitovou verzi požadovaného souboru knihovny. Pokud uvedený soubor chybí, nemusí správně pracovat 32bitové databázové aplikace.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Pokud nemáte v úmyslu používat s databází DB2 32bitové aplikace, není vyžadována žádná reakce.
- Pokud máte v úmyslu používat s databází DB2 32bitové aplikace, ujistěte se před instalací databáze DB2, že v systému existuje uvedený 32bitový soubor knihovny.

---

**DBT3515E** **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo zjistit verzi aktuálně nainstalované standardní knihovny glibc jazyka C.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

**Reakce uživatele:** Ručně ověřte, zda jsou předpoklady instalace databáze DB2 splněny.

---

**DBT3516E** **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nemohl spustit následující příkaz: *příkaz*.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Tato zpráva je vrácena v případě, že se obslužný program db2prereqcheck pokusí spustit příkaz kvůli ověření předpokladů instalace, ale spuštění příkaz selže.

**Reakce uživatele:** Ručně ověřte, zda jsou předpoklady instalace databáze DB2 splněny.

---

**DBT3517E** **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nemohl přečíst následující soubor: *název\_souboru*.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2prereqcheck nemůže přečíst soubor v průběhu standardního zpracování. Vzhledem k tomu, že se obslužný program db2prereqcheck spouští s oprávněními uživatele, který příkaz db2prereqcheck vyvolal, může být tato zpráva vrácena tehdy, když tento uživatel nemá oprávnění ke čtení nebo zápisu pro uvedený soubor.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Upravte oprávnění uvedeného souboru tak, aby k němu příslušné ID uživatele mělo oprávnění pro čtení a zápis.
- Přihlaste se k systému pod ID uživatele s oprávněním ke čtení a zápisu pro uvedený soubor.
- Požádejte o spuštění příkazu db2prereqcheck jiného uživatele, který má oprávnění ke čtení a zápisu pro uvedený soubor.

---

**DBT3518E** **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nemohl zjistit úroveň servisního balíku systému AIX.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

**Reakce uživatele:** Ručně ověřte, že systém má požadovanou úroveň servisního balíku systému AIX.

---

**DBT3519E** **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nemohl zjistit technologickou úroveň (TL) systému AIX.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

**Reakce uživatele:** Ručně ověřte, že systém má požadovanou technologickou úroveň (TL) systému AIX.

---

**DBT3520E**    **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nenašel soubor knihovny libaio.so.1.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

**Reakce uživatele:** Ručně ověřte, zda jsou předpoklady instalace databáze DB2 splněny.

---

**DBT3521E**    **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nemohl zjistit verzi knihovny libibmc++.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

**Reakce uživatele:** Ručně ověřte, zda jsou splněny předpoklady pro databázi DB2.

---

**DBT3522E**    **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nemohl najít následující opravu: identifikátor\_opravy.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

**Reakce uživatele:** Ručně ověřte, zda jsou předpoklady instalace databáze DB2 splněny.

---

**DBT3523E**    **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nenašel požadované balíky HP-UX názvy-baliky.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

**Reakce uživatele:** Ručně ověřte, zda jsou předpoklady instalace databáze DB2 splněny.

---

**DBT3524E**    **Obslužný program db2prereqcheck zjistil, že verze databáze DB2, která byla uvedena v souboru prostředků XML, nepodporuje aktuální operační systém Windows.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Tato zpráva je vrácena, když obslužný program db2prereqcheck zjistí, že jedna nebo více verzí databáze DB2, které byly uvedeny v souboru prostředků XML db2checkprereq, nepodporuje aktuálně nainstalovanou verzi operačního systému Windows.

**Reakce uživatele:** Chcete-li nainstalovat databázi DB2, změňte operační systém Windows na verzi podporovanou databázi DB2.

---

**DBT3525E**    **Příkaz db2prereqcheck selhal, protože soubor prostředků XML je neplatný.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

V souboru prostředků XML můžete definovat verze databáze DB2, pro které chcete ověřit předpoklady instalace. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2prereqcheck nemůže zpracovat obsah uvedeného souboru prostředků XML nebo výchozí soubor prostředků XML.

**Reakce uživatele:** Opravte obsah souboru prostředků XML a poté znovu spusťte příkaz db2prereqcheck.

---

**DBT3526E**    **Příkaz db2prereqcheck selhal, protože s parametrem -o byla zadána neplatná hodnota.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Obslužný program db2prereqcheck generuje výstup – soubor sestavy, který obsahuje protokol o zkontrolovaných předpokladech a jejich úspěšném ověření. Pro tento soubor sestavy existuje výchozí název, můžete však zadat vlastní název pomocí parametru -o příkazu db2prereqcheck.

Tato zpráva je vrácena v případě, že hodnota daná s parametrem -o netvoří platný název souboru. Taková situace může nastat například tehdy, nemá-li hodnota parametru -o platný formát názvu souboru.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Vyvolejte znovu příkaz db2prereqcheck a v parametru -o zadejte platný název souboru.
- Chcete-li použít výchozí název souboru sestavy, zavolejte příkaz db2prereqcheck znovu, ale nezadávejte parametr -o.

---

**DBT3527E**    **Příkaz db2prereqcheck selhal, protože s parametrem -v byla zadána neplatná hodnota.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Můžete zadat verzi databáze DB2 pomocí parametru -v příkazu db2prereqcheck.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je v parametru -v příkazu db2prereqcheck zadána hodnota, ale tato hodnota neodpovídá žádné platné verzi databáze DB2 definované v souboru XML prostředků.

**Reakce uživatele:** Vyvolejte znovu příkaz db2prereqcheck a v parametru -v zadejte platnou verzi databáze DB2.

---

**DBT3528E**    **Příkaz db2prereqcheck selhal, protože s parametrem -f byla zadána neplatná hodnota.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.



Obslužný program db2prereqcheck načítá informace o tom, které předpoklady má zkontrolovat, ze vstupního souboru XML prostředků. Pro tento soubor XML prostředků existuje výchozí název, můžete však zadat vlastní název pomocí parametru -f příkazu db2prereqcheck.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je s parametrem -f zadán soubor, který není platným souborem XML nebo není ve formátu podporovaném nástrojem db2prereqcheck.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Vyvolejte znovu příkaz db2prereqcheck a v parametru -f zadejte platný soubor XML prostředků.
- Chcete-li použít výchozí soubor XML prostředků, zavolejte příkaz db2prereqcheck znovu, ale nezadávejte parametr -f.

---

**DBT3529E Příkaz db2prereqcheck selhal, protože byly zadány oba vzájemně se vylučující parametry -v a -i.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Můžete zadat verzi databáze DB2 pomocí parametru -v příkazu db2prereqcheck.

Pokud používáte soubor prostředků XML, ve kterém je uvedena jedna nebo více verzí databáze DB2, můžete obslužnému programu db2prereqcheck předat pokyn k ověření předpokladů instalace pouze pro poslední verzi databáze DB2, která je uvedena v souboru prostředků XML, zadáním příkazu db2prereqcheck s parametrem -i.

Parametry -v a -i se vzájemně vylučují.

**Reakce uživatele:** Zavolejte příkaz db2prereqcheck znovu a použijte buď parametr -v, nebo parametr -i, nikoli však oba.

---

**DBT3530E Příkaz db2prereqcheck selhal, protože s ním byl zadán parametr -i, ale obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo zjistit nejnovější verzi databáze DB2, která je uvedena v souboru XML prostředků.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Můžete zadat verzi databáze DB2 pomocí parametru -v příkazu db2prereqcheck.

Pokud používáte soubor XML prostředků, ve kterém je uvedena jedna nebo více verzí databáze DB2, můžete obslužnému programu db2prereqcheck předat pokyn k ověření předpokladů instalace pouze pro poslední verzi databáze DB2, která je uvedena v souboru XML prostředků, zadáním příkazu db2prereqcheck s parametrem -i.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je s příkazem db2prereqcheck zadán parametr -i, ale obslužnému programu db2prereqcheck se nepodaří zjistit, která je nejnovější verze databáze DB2 uvedená v obsahu souboru XML prostředků. Důvodů, proč se obslužnému programu db2prereqcheck

nepodaří načíst nejnovější verzi databáze DB2 ze souboru XML prostředků, může být více:

- V souboru XML prostředků nejsou uvedeny žádné verze databáze DB2.
- Formát souboru XML prostředků není platný.
- Verze databáze DB2, které jsou uvedeny v souboru XML prostředků, nejsou platné.

**Reakce uživatele:**

1. Jednotlivé potenciální příčiny problémů vyloučíte následujícím postupem:
  - Ověřte, zda má soubor XML prostředků platný formát.
  - Ujistěte se, že je v souboru XML prostředků správně uvedena jedna nebo více verzí databáze DB2.
2. Spusťte znovu příkaz db2prereqcheck bez volby -i. Tím ověříte požadavky na předpoklady pro všechny verze databáze DB2 definované v souboru XML prostředků.

---

**DBT3531E Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo zaprotokolovat následující zprávu do výstupního souboru sestavy: text\_zpravy.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Obslužný program db2prereqcheck generuje soubor sestavy s informacemi o předpokladech instalace, které byly ověřeny v aktuálním systému.

Tato zpráva je vrácena v případě, že se vyskytne chyba při pokusu obslužného programu db2prereqcheck o vytištění informací do souboru sestavy.

**Reakce uživatele:**

1. Ověřte, zda má uživatel oprávnění k zápisu do souboru sestavy.
2. Zkontrolujte informace ve zprávě, kterou se nepodařilo vytisknout do souboru sestavy, a poté s přihlédnutím k těmto informacím vyhodnoťte údaje obsažené v souboru sestavy.

---

**DBT3532E Obslužný program db2prereqcheck zjistil, že instalovaný databázový produkt vyžaduje 64bitové provozní prostředí, ale aktuální provozní prostředí je 32bitové.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

**Reakce uživatele:** Chcete-li nainstalovat tento databázový produkt, použijte 64bitové provozní prostředí.

---

**DBT3533I Obslužný program db2prereqcheck potvrdil, že jsou splněny všechny předpoklady instalace pro databázi DB2 info\_o\_klientu\_či\_serveru info\_o\_funkci. Verze: verze\_databáze\_DB2.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.



**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBT3535E** **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace. Obslužnému programu se nepodařilo najít následující balík podpory rozhraní InfiniBand: název\_balíku.**

**Vysvětlení:** V operačních systémech Linux v síti InfiniBand nebo v síti 10GE (10 Gigabit Ethernet) jsou vyžadovány konkrétní balíky podpory rozhraní InfiniBand. Seznam požadovaných balíků najdete v tématu Předpoklady instalace funkce DB2 pureCluster (Linux).

**Reakce uživatele:** Chcete-li nainstalovat vyžadovaný software rozhraní InfiniBand, spusťte skupinovou instalaci balíku podpory rozhraní InfiniBand pomocí příkazu yum.

---

**DBT3536E** **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nemohl najít následující balík technologie HPN: název\_balíku.**

**Vysvětlení:** V operačních systémech Linux v síti 10GE (10 Gigabit Ethernet) jsou vyžadovány konkrétní balíky technologie HPN (High Performance Networking). Seznam požadovaných balíků najdete v tématu Předpoklady instalace funkce DB2 pureCluster (Linux).

**Reakce uživatele:** Chcete-li nainstalovat vyžadované balíky technologie HPN, spusťte skupinovou instalaci balíku podpory rozhraní InfiniBand pomocí příkazu yum.

---

**DBT3537E** **Obslužnému programu db2prereqcheck se nepodařilo ověřit předpoklady instalace, protože nemohl najít následující balík technologie RSCT: název\_balíku.**

**Vysvětlení:** V operačním systému Linux jsou vyžadovány konkrétní balíky technologie RSCT (Reliable Scalable Cluster Technology). Seznam požadovaných balíků najdete v tématu Předpoklady instalace funkce DB2 pureCluster (Linux).

**Reakce uživatele:** Chcete-li nainstalovat vyžadované balíky technologie RSCT, spusťte příkaz yum install pro každý vyžadovaný balík.

---

**DBT3538E** **Příkaz db2prereqcheck selhal, protože s parametrem -t byla zadána neplatná hodnota.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Můžete určit typ konfigurace sítě, pro kterou by obslužný program db2prereqcheck měl ověřit předpoklady, pomocí parametru -t. Parametr -t může mít čtyři platné hodnoty:

- SINGLE\_IB\_PORT\_CLUSTER
- MULT\_IB\_PORT\_CLUSTER
- SINGLE\_ROCE\_PORT\_CLUSTER
- MULTI\_ROCE\_PORT\_CLUSTER

Tato zpráva je vrácena v případě, že je pro parametr -t určena neplatná hodnota.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz db2prereqcheck znovu a v parametru -t zadejte platnou hodnotu.

---

**DBT3539E** **Příkaz db2prereqcheck selhal, protože byl uveden parametr -t, ale nebyl uveden parametr -p.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Můžete ověřit předpoklady instalace konkrétně pro prostředí DB2 pureCluster uvedením parametru -p. Pokud určíte, že by obslužný program db2prereqcheck měl ověřit předpoklady pro prostředí DB2 pureCluster, můžete rovněž určit typ konfigurace sítě, pro kterou by obslužný program db2prereqcheck měl ověřit předpoklady, pomocí parametru -t.

Pokud nezadáte parametr -p, nesmí být zadán parametr -t.

**Reakce uživatele:** Na tuto chybu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Pokud ověřujete předpoklady instalace pro prostředí DB2 pureCluster, spusťte příkaz db2prereqcheck znovu a zadejte parametr -p s parametrem -t nebo bez něj.
- Pokud neověřujete předpoklady instalace pro prostředí DB2 pureCluster, spusťte příkaz db2prereqcheck znovu bez parametru -t.

---

**DBT3540E** **Příkaz db2prereqcheck selhal, protože není podporován aktuální úroveň operačního systému.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2prereqcheck lze ověřit předpoklady instalace databáze DB2.

Obslužný program db2prereqcheck vyžaduje následující minimální úroveň operačního systému:

- AIX 6.1
- HP-UX 11iv3
- Solaris 10

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz db2prereqcheck v systému s podporovanou úrovní operačního systému.

---

**DBT3541E** **Úloha správy instance selhala, protože obslužný program db2prereqcheck zjistil interní chybu, kterou nelze vyřešit.**

**Vysvětlení:** Správce databází DB2 provádí řadu kroků ověřování systému včetně použití obslužného programu db2prereqcheck, než nainstaluje databázový produkt DB2 a než vytvoří nebo začne spravovat instance správce databází.

Tato zpráva je vrácena, pokud obslužný program db2prereqcheck zjistí neošetřenou chybu v rámci větší operace instalace nebo správy instance.

**Reakce uživatele:** Obraťte se na podporu společnosti IBM se žádostí o pomoc při řešení tohoto problému.

---

**DBT3542E** Úloha správy instance selhala, protože  
obslužný program db2prereqcheck zjistil  
interní chybu. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Správce databází DB2 provádí řadu kroků  
ověřování systému včetně použití obslužného programu  
db2prereqcheck, než nainstaluje databázový produkt DB2  
a než vytvoří nebo začne spravovat instance správce databází.

Kód příčiny indikuje konkrétní příčinu chyby:

**1**

Správci databází nebo obslužnému programu  
db2prereqcheck se nepodařilo otevřít soubor  
s názvem /etc/hosts.

**2**

Správci databází nebo obslužnému programu  
db2prereqcheck se nepodařilo určit adresu IP  
počítače, v němž je umístěn prostředek mezipaměti  
klastru.

**Reakce uživatele:** Na tuto chybu reagujte provedením kroků  
odstraňování problémů v závislosti na příslušném kódu  
příčiny:

**Kód příčiny 1**

Ověřte, že systémový soubor s názvem /etc/hosts  
existuje, je přístupný a jeho obsah je standardním  
obsahem souboru hosts.

**Kód příčiny 2**

Ověřte, že hostitelské počítače v klastru produktu  
DB2 jsou funkční a že síť v klastru funguje  
normálním způsobem.



---

## Kapitola 88. DBT4000 - DBT4499

---

**DBT4000N** Pro volbu s názvem *název-volby* nebyla určena žádná hodnota.

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

Je třeba zadat hodnotu pro pojmenovanou volbu.

Popis syntaxe příkazu db2fedgentf získáte zadáním příkazu "db2fedgentf -h".

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz db2fedgentf znovu a zadejte hodnotu pro pojmenovanou volbu.

---

**DBT4001N** Nebyla zadána volba "-create" ani "-drop". Uvést jednu z těchto voleb je povinné.

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

Pro příkaz db2fedgentf je třeba určit právě jednu z voleb "-create" nebo "-drop".

Popis syntaxe příkazu db2fedgentf získáte zadáním příkazu "db2fedgentf -h".

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz db2fedgentf znovu a zadejte volbu "-create" nebo "-drop".

---

**DBT4002N** Byla určena neplatná volba: *název-volby*.

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

Daná volba není platnou volbou pro příkaz db2fedgentf.

Popis syntaxe příkazu db2fedgentf získáte zadáním příkazu "db2fedgentf -h".

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz db2fedgentf znovu a zadejte platné volby.

---

**DBT4003N** Chybí jedna z následujících vyžadovaných voleb: "-db", "-u" nebo "-p".

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

Při volání příkazu db2fedgentf je třeba určit název databáze, jméno uživatele a heslo.

Popis syntaxe příkazu db2fedgentf získáte zadáním příkazu "db2fedgentf -h".

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz db2fedgentf znovu a určete databázi, jméno uživatele a heslo.

---

**DBT4004N** Chybí jedna z následujících vyžadovaných voleb: "-stpn" nebo "-c".

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

V případě volání příkazu db2fedgentf s cílem vytvořit novou tabulkovou funkci pro danou federovanou uloženou proceduru je třeba určit obě následující položky:

- název federované uložené procedury (pomocí volby "-stpn"),
- dvojice názvu sloupce a typu signatury federované uložené procedury.

Popis syntaxe příkazu db2fedgentf získáte zadáním příkazu "db2fedgentf -h".

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz db2fedgentf znovu a zadejte název federované uložené procedury a dvojice názvu sloupce a typu signatury příslušné federované uložené procedury.

---

**DBT4005N** Řetězcová hodnota pro volbu "-c" je neplatná. Programu db2fedgentf se nepodařilo analyzovat dvojice názvu sloupce a typu určené v příslušném řetězci. Řetězec předaný do volání programu db2fedgentf: *seznam-dvojic-názvu-sloupce-a-typu*.

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

V případě volání příkazu db2fedgentf s cílem vytvořit novou tabulkovou funkci pro danou federovanou uloženou proceduru je třeba určit dvojice názvu sloupce a typu signatury federované uložené procedury.

Formát řetězce je následující:

"<název1> <typ1>, <název2> <typ2>, ..."

Příklad:

"PID CHAR(10), PRICE DOUBLE, QTY INT"

**Reakce uživatele:**

1. Prozkoumejte signaturu federované uložené procedury, pro kterou chcete vytvořit tabulkovou funkci.
2. Prozkoumejte formát řetězce, který chcete předat prostřednictvím volby "-c" příkazu db2fedgentf.
3. Spusťte příkaz db2fedgentf znovu a předejte dvojice názvu sloupce a typu ze signatury federované uložené procedury v řetězci s platným formátem prostřednictvím volby "-c".

**DBT4006N** Programu db2fedgentf se nepodařilo převést datový typ SQL sloupce s názvem *název-sloupce* na datový typ JAVA. Datový typ SQL sloupce je následující: *datový-typ-SQL*.

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

Obslužný program db2fedgentdf vytvoří tabulkovou funkci JAVA. K tomu provede obslužný program následující úlohy: vytvoří soubor JAVA obsahující zdrojový kód nové tabulkové funkce, provede kompilaci generovaného souboru JAVA a zaregistruje novou tabulkovou funkci.

Jelikož program db2fedgentdf vytváří tabulkové funkce JAVA, musí program db2fedgentf převést datové typy SQL sloupce výsledné sady uložené procedury na datové typy JAVA. V tomto případě není k dispozici žádný datový typ JAVA, na který by bylo možné uvedený sloupec převést.

Nebyla vytvořena žádná tabulková funkce.

**Reakce uživatele:** Upravte federovanou uloženou proceduru a změňte datový typ SQL uvedeného sloupce na takový, který lze převést na datový typ JAVA.

**DBT4008N** Program db2fedgentf nenalezl federovanou uloženou proceduru s názvem *název-uložené-procedury*.

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

Príslušná zpráva byla vrácena, protože program db2fedgentf nenalezl v katalogu položku pro federovanou uloženou proceduru určenou pomocí volby "-stpn" na příkazovém řádku.

Nebyla vytvořena žádná tabulková funkce.

**Reakce uživatele:** Spusťte program db2fedgentf znovu a určete federovanou uloženou proceduru, která je v katalogu k dispozici.

**DBT4011N** Obslužnému programu db2fedgentf se nepodařilo vytvořit zdrojový soubor JAVA pro příslušnou tabulkovou funkci. **Název souboru:** *název-souboru*. **Příčina:** *kód-příčiny*. **Řetězec chyby:** *řetězec\_chyby*.

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

Obslužný program db2fedgentdf vytvoří tabulkovou funkci JAVA. K tomu provede obslužný program následující úlohy: vytvoří soubor JAVA obsahující zdrojový kód nové tabulkové funkce, provede kompilaci generovaného souboru JAVA a zaregistruje novou tabulkovou funkci.

Příčina, proč byla vrácena tato zpráva, je určena kódem příčiny:

1

Programu db2fedgentf se nepodařilo přidělit manipulátor souboru pro zdrojový soubor JAVA.

2

Programu db2fedgentf se nepodařilo zapsat zdroj tabulkové funkce do zdrojového souboru JAVA.

3

Programu db2fedgentf se nepodařilo otevřít manipulátor souboru pro zdrojový soubor JAVA. Další informace naleznete v řetězci chyby.

4

Programu db2fedgentf se nepodařilo zapsat zdrojový kód tabulkové funkce do zdrojového souboru JAVA. Další informace naleznete v řetězci chyby.

Nebyla vytvořena žádná tabulková funkce.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu reagujte v závislosti na následujícím kódu příčiny:

1

Spusťte program db2fedgentf znovu.

2

Byl-li přidělen maximální počet manipulátorů souborů; zavřete některé otevřené manipulátory a poté restartujte program db2fedgentf.

3 a 4

Odezva závisí na obsahu řetězce chyby. Příklad: Pokud program db2fedgentf nemá potřebná oprávnění pro přístup k souborům, ve spolupráci s administrátorem systému mu je přidělte.

**DBT4012N** Obslužnému programu db2fedgentf se nepodařilo kompilovat zdrojový soubor JAVA pro příslušnou tabulkovou funkci. **Název souboru:** *název-souboru*. **Příčina:** *kód-příčiny*.

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

Obslužný program db2fedgentdf vytvoří tabulkovou funkci JAVA. K tomu provede obslužný program následující úlohy: vytvoří soubor JAVA obsahující zdrojový kód nové tabulkové funkce, provede kompilaci generovaného souboru JAVA a zaregistruje novou tabulkovou funkci.

Příčina, proč byla vrácena tato zpráva, je určena kódem příčiny:

1

Programu db2fedgentf se nepodařilo určit aktuální cestu, v níž má být vytvořen zdrojový soubor JAVA.

2



Program db2fedgentf nedokázal určit instalační cestu produktu DB2.

3

Programu db2fedgentf se nepodařilo odstranit existující verzi souboru třídy.

4

Programu db2fedgentf se nepodařilo zkopírovat soubor třídy do místa určení:  
<cesta\_instalace\_DB2>/function

Nebyla vytvořena žádná tabulková funkce.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu reagujte v závislosti na následujícím kódu příčiny:

1

Zkontrolujte, zda má program db2fedgentf potřebné oprávnění k přístupu k aktuálnímu adresáři.

2

Zkontrolujte, zda v aktuální instalaci databáze DB2 nedošlo k chybám.

3

Ručně odstraňte existující verzi souboru třídy z umístění: <cesta\_instalace\_DB2>/function.

4

Zkontrolujte, zda má program db2fedgentf potřebné oprávnění pro přístup k následujícímu adresáři: <cesta\_instalace\_DB2>/function. V případě potřeby ve spolupráci s administrátorem systému udělte programu db2fedgentf oprávnění pro přístup k danému adresáři.

---

**DBT4014I Program db2fedgentf úspěšně zrušil tabulkovou funkci s názvem *název-tabulkové-funkce*.**

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat.

---

**DBT4016N Programu db2fedgentf se nepodařilo zrušit tabulkovou funkci s názvem *název-tabulkové-funkce*, protože existuje několik tabulkových funkcí se stejným názvem.**

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

Tato zpráva je vrácena, pokud se programu db2fedgentf nepodařilo jednoznačně identifikovat rušenou tabulkovou funkci. K tomu může dojít, pokud existuje několik tabulkových funkcí se shodným názvem.

Nebyla zrušena žádná tabulková funkce.

**Reakce uživatele:** Ke zrušení tabulkové funkce použijte volbu -tfsn namísto volby -tfn příkazu db2fedgentf. Specifický název tabulkové funkce je jedinečný.

---

**DBT4017N Během vytváření tabulkové funkce programem db2fedgentf došlo k následující chybě. Stav SQLSTATE: *stav\_sql*; kód SQLCODE: *kód\_sql*; text zprávy: *text\_zprávy*.**

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

Během vytváření nové tabulkové funkce zjistil program db2fedgentf danou chybu SQL.

Nebyla vytvořena žádná tabulková funkce.

**Reakce uživatele:**

1. Vyhledejte informace o příslušné chybě SQL v Informačním centru DB2.
2. Reagujte na chybu SQL.
3. Spusťte program db2fedgentf znovu.

---

**DBT4018N Program db2fedgentf zjistil během vytváření tabulkové funkce interní chybu. Příkaz spouštěný programem db2fedgentf: *příkaz*. Hodnota vrácena z tohoto příkazu: *návratový-kód*. Diagnostické informace jsou k dispozici v souboru s názvem *název-souboru*.**

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

Při provádění příslušných úloh obslužný program db2fedgentf spouští několik databázových příkazů a vyvolává kompilátor jazyka Java 'javac' za účelem kompilace souboru Java pro tabulkovou funkci. Obslužný program db2fedgentf zjistí cestu k sadě JDK přečtením konfiguračního parametru JDK\_PATH správce DBM. Tato zpráva je vrácena, pokud pro některou z těchto úloh dojde k chybě.

Nebyla zrušena ani vytvořena žádná tabulková funkce.

**Reakce uživatele:**

1. Prozkoumejte diagnostické informace v uvedeném souboru.
2. Zkontrolujte konfigurační parametr JDK\_PATH správce DMB a ověřte, že je nastaven správně.
3. Reagujte na chyby v diagnostických informacích.
4. Spusťte příkaz db2fedgentf znovu.

---

**DBT4022N** Tabulková funkce pro zrušení nebyla určena. Chyběly obě následující volby: "-tfn" a "-tfsn".

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

V případě volání příkazu db2fedgentf s cílem zrušit tabulkovou funkci pro danou federovanou uloženou proceduru je třeba identifikovat příslušnou tabulkovou funkci pomocí jedné z následujících voleb:

- název tabulkové funkce (pomocí volby "-tfn"),
- specifický název tabulkové funkce (pomocí volby "-tfsn").

Popis syntaxe příkazu db2fedgentf získáte zadáním příkazu "db2fedgentf -h".

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz db2fedgentf znovu a určete tabulkovou funkci pomocí názvu tabulkové funkce nebo specifického názvu tabulkové funkce.

---

**DBT4023N** Programu db2fedgentf se nepodařilo zrušit tabulkovou funkci se specifickým názvem *specifický\_název*, protože tato funkce nebyla vytvořena pomocí programu db2fedgentf.

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur. Pomocí obslužného programu db2fedgentf lze zrušit pouze tabulkové funkce vytvořené pomocí obslužného programu db2fedgentf.

Zpráva byla vrácena, protože určená tabulková funkce nebyla vytvořena s použitím programu db2fedgentf.

Nebyla zrušena žádná tabulková funkce.

**Reakce uživatele:** Použijte jiné metody zrušení tabulkové funkce, například příkaz DROP.

---

**DBT4024N** Programu db2fedgentf se nepodařilo vytvořit tabulkovou funkci pro uvedenou proceduru *název\_procedury*, protože existuje několik procedur se stejným názvem.

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

Tato zpráva je vrácena, pokud se programu db2fedgentf nepodařilo jednoznačně identifikovat proceduru. K tomu může dojít, pokud existuje několik procedur se shodným názvem.

Nebyla vytvořena žádná tabulková funkce.

**Reakce uživatele:** Pomocí voleb -stpn a -stpc určete jedinečnou proceduru.

---

**DBT4025N** Programu db2fedgentf se nepodařilo vytvořit tabulkovou funkci pro uvedenou proceduru, protože pro danou proceduru již byla tabulková funkce vytvořena. Specifický název existující tabulkové funkce: *název\_schématu.specifický\_název*

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

Pomocí programu db2fedgentf lze vytvořit pouze jednu tabulkovou funkci pro každou federovanou uloženou proceduru.

Nebyla vytvořena žádná tabulková funkce.

**Reakce uživatele:** Zrušte existující tabulkovou funkci pro uvedenou proceduru a spusťte program db2fedgentf znovu.

---

**DBT4026I** Obslužný program db2fedgentf úspěšně vytvořil tabulkovou funkci s názvem *název\_tabulkové\_funkce*, která slouží k přístupu k sadám výsledků vráceným z federované uložené procedury s názvem *federovaná\_uložená\_procedura*.

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2fedgentf úspěšně vytvoří tabulkovou funkci.

**Reakce uživatele:** Nová tabulková funkce slouží k přístupu k sadám výsledků vráceným z dané federované uložené procedury.

---

**DBT4027N** Příkaz db2fedgentf selhal, protože v obslužném programu došlo k chybě při alokaci manipulátoru prostředí.

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

Obslužný program db2fedgentdf vytváří tabulkové funkce jazyka Java. Přitom musí obslužný program provést celou řadu databázových úloh. Tato zpráva je vrácena v případě, že se obslužný program db2fedgentf setká při provádění těchto úloh s interní chybou databáze DB2. Konkrétně je tato zpráva vrácena v případě, že se obslužnému programu db2fedgentf nepodaří přidělit manipulátor prostředí.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte obslužný program db2fedgentf:

1. Projděte dostupné diagnostické informace, například protokol db2diag, a zjistěte, proč se obslužnému programu db2fedgentf nepodařilo přidělit manipulátor prostředí.
2. Vyřešte problém nebo problémy, které toto selhání způsobily. Pokud byla například základní příčinou chyby při alokaci manipulátoru nedostatečná systémová paměť, změňte konfiguraci systému tak, aby bylo k dispozici více paměti.

3. Spustíte příkaz db2fedgentf znovu.

Pokud problémy přetrvávají, proveďte následující kroky:

1. Shromážděte následující diagnostické informace:
  - Protokoly db2diag
2. Kontaktujte podporu společnosti IBM.

---

**DBT4028N** Příkaz db2fedgentf selhal, protože obslužný program db2fedgentf nemohl z konfiguračního parametru správce databázi JDK\_PATH zjistit adresář, ve kterém je nainstalována sada SDK (Software Development Kit) pro jazyk Java.

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

Při provádění příslušných úloh obslužný program db2fedgentf spouští několik databázových příkazů a vyvolává kompilátor jazyka Java 'javac' za účelem kompilace souboru Java pro tabulkovou funkci. Obslužný program db2fedgentf na základě konfiguračního parametru JDK\_PATH zjistí, kde je nainstalována sada Java SDK.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2fedgentf nemůže z nějakého důvodu z konfiguračního parametru JDK\_PATH zjistit umístění sady Java SDK, například proto, že má konfigurační parametr hodnotu NULL.

**Reakce uživatele:**

1. Nastavte konfigurační parametr správce databázi JDK\_PATH na adresář, ve kterém je nainstalována sada Java SDK.
2. Znovu spustíte obslužný program db2fedgentf.

---

**DBT4029W** Obslužný program db2fedgentf úspěšně vytvořil tabulkovou funkci, odstranění zdrojového souboru Java se však nezdařilo: *název\_zdrojového\_souboru\_jazyka\_Java.*

**Vysvětlení:** Můžete použít obslužný program db2fedgentf a vytvořit či zrušit tabulkové funkce, které přistupují k výsledným sadám z federovaných uložených procedur.

Obslužný program db2fedgentdf vytváří tabulkové funkce jazyka Java. Přitom tento obslužný program provádí následující úlohy:

- Vytvoří soubor Java, který obsahuje zdroj pro novou tabulkovou funkci.
- Zkompiluje vygenerovaný soubor Java.
- Registruje novou tabulkovou funkci.
- Odstraní vygenerovaný zdrojový soubor Java.

Tato zpráva je vrácena v případě, že měl obslužný program db2fedgentf odstranit vygenerovaný zdrojový soubor Java, odstranění souboru se však nezdařilo.

**Reakce uživatele:** Volitelné: Vygenerovaný zdrojový soubor Java můžete odstranit ručně.

Jelikož obslužný program db2fedgentf vždy generuje zdrojové soubory Java s jedinečnými názvy, neodstranění vygenerovaného zdrojového souboru, jehož odstranění pomocí obslužného programu se nezdařilo, nemá za následek potíže při budoucím použití nástroje db2fedgentf. Doporučuje se však, abyste prošli dostupné diagnostické informace (například soubory žurnálu db2diag nebo diagnostické soubory operačního systému) a zjistili, proč se obslužnému programu nepodařilo soubor odstranit. Základní příčina tohoto selhání při odstraňování zdrojového souboru Java obslužným programem db2fedgentf by mohla způsobit také problémy s dalšími aktivitami.



---

## Kapitola 89. DBT5000 - DBT5499

---

**DBT5000I** Činnost obslužného programu db2checkSD byla úspěšně dokončena. Určenou databázi lze použít v prostředí DB2 pureCluster. Výstupní soubor protokolu má název *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Než instanci převedete na instanci typu DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu db2checkSD identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

Tato zpráva je vrácena, pokud obslužný program db2checkSD najde některé databázové objekty nebo funkce, které nejsou podporovány v prostředí DB2 pureCluster.

**Reakce uživatele:** Volitelné: zkontrolujte obsah souboru protokolu.

Nyní můžete instanci převést na instanci typu DB2 pureCluster.

---

**DBT5001W** Obslužný program db2checkSD byl dokončen s varováními. Databáze lze použít v prostředí DB2 pureCluster, avšak některé databázové funkce bude nutné převést nebo zakázat. Výstupní soubor protokolu má název *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Než instanci převedete na instanci typu DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu db2checkSD identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

Tato zpráva je vrácena, pokud obslužný program db2checkSD najde některé databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány a které budou při převodu instance na typ instance DB2 pureCluster automaticky převedeny nebo zakázány.

**Reakce uživatele:**

1. Prohlédněte si obsah výstupního souboru žurnálu programu db2checkSD.
2. Prošetřete problémy vypsané ve výstupním protokolu db2checkSD, které mohou působit potíže.
3. Převed'te instanci na typ instance DB2 pureCluster.

---

**DBT5002N** Obslužný program db2checkSD byl dokončen s chybami. Databáze nelze použít v prostředí DB2 pureCluster, jelikož obslužný program db2checkSD nalezl některé databázové objekty nebo funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány. Výstupní soubor protokolu má název *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Než instanci převedete na instanci typu DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu db2checkSD identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

Tato zpráva je vrácena, pokud obslužný program db2checkSD najde některé databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány a které nemohou být při převodu instance na typ instance DB2 pureCluster automaticky převedeny nebo zakázány.

**Reakce uživatele:**

1. Prohlédněte si obsah výstupního souboru žurnálu programu db2checkSD.
2. Převed'te nebo zakažte veškeré nepodporované databázové objekty či funkce odhalené programem db2checkSD.
3. Spust'te znovu obslužný program db2checkSD.

---

**DBT5003N** Příkaz db2checkSD selhal, jelikož byl zadán následující neplatný parametr: *název-parametru*.

**Vysvětlení:** Než instanci převedete na instanci typu DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu db2checkSD identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je příkazu db2checkSD předán neplatný parametr.

**Reakce uživatele:** Spust'te příkaz db2checkSD znovu a zadejte platné parametry.

---

**DBT5004N** Příkaz db2checkSD selhal, jelikož nebyl zadán název databáze ani parametr -e.

**Vysvětlení:** Než databázi upgradujete na prostředí DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu db2checkSD identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

Můžete určit název konkrétní databáze, která má být zkontrolována, nebo můžete pomocí parametru -e dát programu db2checkSD pokyn ke kontrole všech databází v aktuální instanci systému DB2. Tato zpráva je vrácena, pokud není zadána žádná databáze, která má být přezkoumána programem db2checkSD.

**Reakce uživatele:** Spust'te příkaz db2checkSD znovu a jedním z následujících dvou způsobů zadejte, které databáze mají být zkontrolovány:

- Určete jednu konkrétní databázi.



- Předáním parametru `-e` dejte programu `db2checkSD` pokyn ke kontrole všech databází v aktuální instanci systému DB2.

---

**DBT5005N Příkaz `db2checkSD` selhal, jelikož nebyl zadán název výstupního souboru protokolu.**

**Vysvětlení:** Než databázi upgradujete na prostředí DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu `db2checkSD` identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

Program `db2checkSD` vytvoří výstupní soubor protokolu obsahující podrobné informace o prozkoumání struktury databáze, metadat, objektů a funkcí, které program `db2checkSD` provedl. Musíte zadat název výstupního souboru protokolu pomocí parametru `-l`.

Tato zpráva je vrácena, když pro program `db2checkSD` nebyl určen žádný název výstupního souboru protokolu pomocí parametru `-l` s příkazem `db2checkSD`.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz `db2checkSD` znovu a zadejte název souboru protokolu pomocí parametru `-l`.

---

**DBT5006N Příkaz `db2checkSD` selhal, jelikož pro následující parametr nebyla zadána žádná hodnota: *název-parametru*.**

**Vysvětlení:** Než databázi upgradujete na prostředí DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu `db2checkSD` identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je příkazu `db2checkSD` předán parametr bez hodnoty.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz `db2checkSD` znovu a zadejte hodnotu pro uvedený parametr.

---

**DBT5007N Příkaz `db2checkSD` selhal, jelikož následující parametr byl zadán vícekrát než jednou: *název-parametru*.**

**Vysvětlení:** Než databázi upgradujete na prostředí DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu `db2checkSD` identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je příkazu `db2checkSD` předán nějaký parametr vícekrát.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz `db2checkSD` znovu a zadejte uvedený parametr pouze jednou.

---

**DBT5008N Příkaz `db2checkSD` se nezdařil, protože zadaný název souboru žurnálu je příliš dlouhý.**

**Vysvětlení:** Než databázi upgradujete na prostředí DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu

`db2checkSD` identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

Program `db2checkSD` vytvoří výstupní soubor protokolu obsahující podrobné informace o prozkoumání struktury databáze, metadat, objektů a funkcí, které program `db2checkSD` provedl. Musíte zadat název výstupního souboru protokolu pomocí parametru `-l`. Název souboru žurnálu nesmí být delší než 256 znaků.

Tato zpráva je vrácena, pokud pro program `db2checkSD` byl pomocí parametru `-l` s určen název výstupního souboru delší než 256 znaků.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz `db2checkSD` znovu a zadejte název souboru protokolu kratší než 256 znaků.

---

**DBT5009N Příkaz `db2checkSD` selhal, jelikož obslužný program `db2checkSD` není podporován aktuální verzí databáze DB2.**

**Vysvětlení:** Než databázi upgradujete na prostředí DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu `db2checkSD` identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány. Obslužný program `db2checkSD` je podporován pro systémy DB2 for Linux, UNIX, and Windows verze 9.7 a novější.

Tato zpráva je vrácena v případě, že dojde k pokusu o použití obslužného programu `db2checkSD` k prozkoumání databáze DB2, která je starší než DB2 verze 9.7.

**Reakce uživatele:**

1. Upgradujte databázi na produkt DB2 verze 9.7 nebo vyšší.
2. Po převodu databáze na verzi 9.7 nebo vyšší znovu spusťte příkaz `db2checkSD` pro tuto databázi.

---

**DBT5010N Obslužný program `db2checkSD` selhal, jelikož obslužný program nemohl potvrdit, zda má aktuální uživatel dostatečná oprávnění ke spuštění programu `db2checkSD`.**

**Vysvětlení:** Než databázi upgradujete na prostředí DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu `db2checkSD` identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

Pro spuštění příkazu `db2checkSD` je vyžadováno následující oprávnění: SYSADM nebo vyšší. Tato zpráva je vrácena, pokud se nějaký uživatel bez oprávnění SYSADM či vyššího pokusí spustit příkaz `db2checkSD`.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu zareagujte jedním z následujících způsobů:

- Vyžádejte si zvýšení svých oprávnění na úroveň SYSADM nebo vyšší a znovu spusťte příkaz `db2checkSD`.
- Požádejte, aby uživatel s oprávněním SYSADM nebo vyšším spustil příkaz `db2checkSD`.

---

**DBT5011N** **Obslužný program db2checkSD selhal, jelikož v databázi se nachází tabulkové prostory v jiném stavu než 'NORMAL'. Obslužný program db2checkSD vygeneroval uživatelský skript s názvem *název-skriptu*.**

**Vysvětlení:** Než databázi upgradujete na prostředí DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu db2checkSD identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

Obslužný program db2checkSD provede následující úlohy:

1. Obslužný program db2checkSD prozkoumáním databázových struktur a metadat a provedením určitých databázových dotazů identifikuje databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.
2. Obslužný program db2checkSD generuje uživatelský skript, jehož spuštěním můžete databázi připravit pro upgrade na prostředí DB2 pureCluster.

Tato zpráva je vrácena, pokud obslužný program db2checkSD najde některé tabulkové prostory v jiném stavu než 'NORMAL', což brání databázi v úspěšném upgradu na prostředí DB2 pureCluster.

**Reakce uživatele:**

1. Identifikujte tabulkové prostory v jiném stavu než 'NORMAL' spuštěním uživatelského skriptu vygenerovaného obslužným programem db2checkSD.
2. Přesuňte tabulkové prostory v jiném stavu než 'NORMAL' do stavu 'NORMAL'.
3. Spusťte znovu obslužný program db2checkSD pro danou databázi.
4. Pokud bude obslužný program db2checkSD úspěšný, můžete databázi upgradovat na prostředí DB2 pureCluster.

---

**DBT5021N** **Obslužný program db2checkSD našel následující konfiguraci, která není podporována v prostředí DB2 pureCluster: tato instance je konfigurována pro spuštění více souběžně aktivních databází, než je podporováno.**

**Vysvětlení:** Než databázi upgradujete na prostředí DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu db2checkSD identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

Obslužný program db2checkSD provede následující úlohy:

- Obslužný program db2checkSD prozkoumáním databázových struktur a metadat a provedením určitých databázových dotazů identifikuje databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

- Obslužný program db2checkSD generuje uživatelský skript, jehož spuštěním můžete databázi připravit pro upgrade na prostředí DB2 pureCluster.

Tato zpráva je vrácena, pokud je konfigurační parametr správce databázi NUMDB nastaven na vyšší hodnotu, než je povolený rozsah pro tento databázový produkt DB2 v prostředí DB2 pureCluster.

**Reakce uživatele:**

- Změňte konfigurační parametr správce databázi NUMDB na hodnotu v podporovaném rozsahu pro tento produkt DB2 v prostředí DB2 pureCluster.
- Spusťte znovu obslužný program db2checkSD pro danou databázi.
- Pokud bude obslužný program db2checkSD úspěšný, můžete databázi upgradovat na prostředí DB2 pureCluster.

---

**DBT5022N** **Příkaz db2checkSD selhal, jelikož byl zadán název databáze i parametr -e.**

**Vysvětlení:** Než databázi upgradujete na prostředí DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu db2checkSD identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

Můžete určit název konkrétní databáze, která má být zkontrolována, nebo můžete pomocí parametru -e dát programu db2checkSD pokyn ke kontrole všech databází v aktuální instanci systému DB2.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz db2checkSD znovu a jedním z následujících dvou způsobů zadejte, které databáze mají být zkontrolovány:

- Určete jednu konkrétní databázi.
- Předáním parametru -e dejte programu db2checkSD pokyn ke kontrole všech databází v aktuální instanci systému DB2.

---

**DBT5025N** **Obslužný program db2checkSD skončil s neošetřenou chybou. Výstupní soubor protokolu má název *název-souboru-žurnálu*.**

**Vysvětlení:** Než databázi upgradujete na prostředí DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu db2checkSD identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány. Obslužný program db2checkSD prozkoumáním databázových struktur a metadat a provedením databázových dotazů identifikuje tyto nepodporované databázové objekty a funkce.

Tato zpráva je zobrazována v následujících situacích, mimo jiné:

- Byl proveden pokus o spuštění příkazu db2checkSD z počítače, který je konfigurován pouze pro spouštění prostředku mezipaměti klastru (CF).
- Obslužný program db2checkSD se nemohl připojit k jedné nebo více databázím.

- Obslužný program db2checkSD zaznamenal neošetřený chybový stav při kontrole databázových struktur a metadat a spouštění databázových dotazů.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Pokud byl příkaz db2checkSD zadán v počítači, který je konfigurován pouze pro spouštění prostředku mezipaměti klastru (CF), spusťte jej místo toho v počítači, který je konfigurován pro spouštění člena DB2.
- Pokud příkaz db2checkSD nebyl zadán v počítači, který je konfigurován pouze pro spouštění prostředku mezipaměti klastru (CF), proveďte následující postup:
  1. Shromážděte následující soubory:
    - Výstupní soubor protokolu vytvořený obslužným programem db2checkSD.
    - Vygenerovaný uživatelský skript vytvořený obslužným programem db2checkSD.
    - Žurnál db2diag.
  2. Obratě se na podporu společnosti IBM a vyřešte problém.

#### **DBT5026I    Obslužný program db2checkSD dokončil zpracování pro databázi *název-db*.**

**Vysvětlení:** Než instanci převedete na instanci typu DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu db2checkSD identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

Tato zpráva je vrácena poté, co obslužný program db2checkSD dokončí kontrolu každé databáze, pokud je vyvolán s volbou -e, která určuje kontrolu všech databází v dané instanci.

**Reakce uživatele:** Volitelné: Zkontrolujte obsah souboru žurnálu poté, co obslužný program db2checkSD dokončí kontrolu všech databází v dané instanci.

#### **DBT5027W    Obslužný program db2checkSD nezkontroloval žádné databáze. Výstupní soubor protokolu má název *název-souboru*.**

**Vysvětlení:** Než databázi upgradujete na prostředí DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu db2checkSD identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

Obslužný program db2checkSD prozkoumáním databázových struktur a metadat a provedením databázových dotazů identifikuje tyto nepodporované databázové objekty a funkce. Tato zpráva je vrácena, pokud obslužný program db2checkSD našel prázdný adresář databáze nebo pokud nenašel adresář lokální databáze.

**Reakce uživatele:**

1. Katalogizujte databáze, které chcete zkontrolovat pomocí obslužného programu db2checkSD.
2. Spusťte příkaz db2checkSD znovu.

#### **DBT5029N    Obslužný program db2checkSD nemohl otevřít nebo zapisovat do souboru s názvem *název-souboru*.**

**Vysvětlení:** Než databázi upgradujete na prostředí DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu db2checkSD identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

Obslužný program db2checkSD vygeneruje následující soubory:

- Výstupní soubor s protokolem, kde můžete zobrazit podrobnosti o šetření programu db2checkSD.
- Uživatelský skript, jehož spuštěním můžete odhalit databázové objekty či funkce, jež je nutné odebrat před upgradováním databáze či databází na prostředí DB2 pureCluster.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2checkSD nemůže vytvořit výstupní protokol nebo vygenerovat uživatelský skript.

**Reakce uživatele:**

1. Přidejte obslužnému programu db2checkSD oprávnění k zápisu pro cestu, kde chcete vytvořit výstupní protokol nebo vygenerovat uživatelský skript.
2. Spusťte znovu obslužný program db2checkSD.

#### **DBT5033W    Obslužný program db2checkSD identifikoval jednu nebo více funkcí, které budou zakázány při aktualizaci instance pro prostředí DB2 pureCluster.**

**Vysvětlení:** Než databázi upgradujete na prostředí DB2 pureCluster, můžete pomocí obslužného programu db2checkSD identifikovat všechny databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány.

Tato zpráva je vrácena, pokud obslužný program db2checkSD najde některé databázové objekty a funkce, které nejsou v prostředí DB2 pureCluster podporovány a které budou při upgradu databáze na prostředí DB2 pureCluster automaticky převedeny nebo zakázány.

**Reakce uživatele:**

1. Prohlédněte si obsah výstupního souboru žurnálu programu db2checkSD.
2. Prošetřete problémy vypsání v protokolu db2checkSD, které mohou působit potíže.
3. Upgradejte databázi na prostředí DB2 pureCluster.

#### **DBT5034I    Obslužný program db2checkSD již ověřil, že databázi *název-db* lze použít v prostředí DB2 pureCluster.**

**Vysvětlení:** Obslužný program db2checkSD již byl pro danou databázi spuštěn a všechny kontroly proběhly úspěšně. Kontroly nebyly provedeny znovu.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná další akce.

---

**DBT5035N**    **Příkaz db2checkSD selhal, jelikož obslužný program db2checkSD nemůže přistupovat ke konfiguračnímu souboru správce databázi.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2checkSD můžete ověřit, zda lze danou databázi použít v prostředí DB2 pureCluster.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2checkSD nemůže otevřít konfigurační soubor správce databázi.

**Reakce uživatele:** Pomocí příkazů, jako je db2 get dbm configuration, získajte další informace o chybě, ke které dochází při pokusu o čtení konfiguračního souboru správce databázi.

---

**DBT5036N**    **Příkaz db2checkSD selhal, jelikož obslužný program db2checkSD nemůže přistupovat ke konfiguračnímu souboru databáze.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2checkSD můžete ověřit, zda lze danou databázi použít v prostředí DB2 pureCluster.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2checkSD nemůže otevřít konfigurační soubor databáze.

**Reakce uživatele:** Připojte se k databázi nebo pomocí příkazů, jako je db2 get database configuration, získajte další informace o chybě, ke které dochází při pokusu o čtení konfiguračního souboru databáze.





---

## Kapitola 90. DBT5500 - DBT5999

---

**DBT5500N** Aktuální uživatel nemá dostatečná oprávnění ke spuštění obslužného programu db2ckupgrade.

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Pro spuštění příkazu db2ckupgrade je vyžadováno následující oprávnění: SYSADM nebo vyšší. Tato zpráva je vrácena, pokud se nějaký uživatel bez dostatečných oprávnění pokusí spustit příkaz db2ckupgrade.

Zpracování příkazu selhalo.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

1. Vyžádejte si zvýšení svých oprávnění na úroveň SYSADM nebo vyšší a znovu spusťte příkaz db2ckupgrade.
2. Požádejte, aby uživatel s oprávněním SYSADM nebo vyšším spustil příkaz db2ckupgrade.

---

**DBT5501N** Obslužný program db2ckupgrade nemohl otevřít soubor s názvem *název\_souboru\_žurnálu* nebo do něj zapisovat.

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Obslužný program db2ckupgrade generuje výstupní soubor s protokolem, ve kterém můžete zkontrolovat podrobnosti o procesech, které obslužný program provedl.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2ckupgrade nemůže otevřít výstupní soubor s protokolem nebo do něj zapsat.

**Reakce uživatele:**

- Přidejte obslužnému programu db2ckupgrade oprávnění k zápisu pro cestu, v níž má tento obslužný program vytvořit výstupní soubor protokolu.
- Spusťte znovu obslužný program db2ckupgrade.

---

**DBT5502N** Obslužný program db2ckupgrade selhal, protože byl zadán nesprávný počet parametrů.

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je zadán nesprávný počet parametrů.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz db2ckupgrade znovu a zadejte platné parametry.

---

**DBT5503N** Obslužný program db2ckupgrade selhal, protože byl zadán následující neplatný parametr: *název\_parametru*.

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je příkazu db2ckupgrade předán neplatný parametr.

Zpracování příkazu selhalo.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz db2ckupgrade znovu a zadejte platné parametry.

---

**DBT5504N** Obslužný program db2ckupgrade selhal, protože nebyla určena databáze ani nebyl zadán parametr -e.

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Můžete určit název konkrétní databáze, která má být zkontrolována, nebo můžete pomocí parametru -e dát programu db2ckupgrade pokyn ke kontrole všech databází v aktuální instanci systému DB2. Tato zpráva je vrácena, pokud není zadána žádná databáze určená ke kontrole.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz db2ckupgrade znovu a jedním z následujících dvou způsobů určete, které databáze mají být zkontrolovány:

- Zadejte jeden název databáze.
- Předáním parametru -e předejte programu db2ckupgrade pokyn ke kontrole všech databází v aktuální instanci systému DB2.

---

**DBT5505N** Obslužný program db2ckupgrade selhal, protože nebyl zadán žádný název výstupního souboru žurnálu.

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Program db2ckupgrade vytvoří výstupní soubor protokolu obsahující podrobné informace o kontrolách, které program db2ckupgrade provedl. Musíte zadat název výstupního souboru protokolu pomocí parametru -l.

Tato zpráva je vrácena, když pro program db2ckupgrade nebyl určen žádný název výstupního souboru.

**Reakce uživatele:** Spusťte znovu příkaz db2ckupgrade s použitím parametru -l, ve kterém zadáte název výstupního souboru protokolu.

---

**DBT5506N** Obslužný program db2ckupgrade selhal, protože nebyla zadána žádná hodnota pro následující parametr: *název\_parametru*.

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je příkazu db2kupgrade předán parametr bez hodnoty.

**Reakce uživatele:** Spustíte příkaz db2kupgrade znovu a zadejte hodnotu uvedeného parametru.

---

**DBT5507N** **Obslužný program db2kupgrade selhal, protože následující parametr byl zadán vícekrát než jednou: *název\_parametru*.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2kupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je příkazu db2kupgrade některý parametr předán vícekrát.

**Reakce uživatele:** Spustíte příkaz db2kupgrade znovu a zadejte uvedený parametr pouze jednou.

---

**DBT5508I** **Činnost obslužného programu db2kupgrade byla úspěšně dokončena. Databáze lze upgradovat.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2kupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2kupgrade zjistil, že všechny podmínky upgradu jsou splněny. Nyní můžete databázi upgradovat.

**Reakce uživatele:**

1. Volitelné: Zkontrolujte obsah souboru protokolu.
2. Nyní můžete databázi upgradovat.

---

**DBT5509N** **Obslužný program db2kupgrade selhal, protože se nemohl připojit k databázi. Databáze: *název\_databáze*.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2kupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že se obslužný program db2kupgrade nemůže připojit k uvedené databázi.

Zpracování příkazu selhalo.

**Reakce uživatele:**

1. Ověřte správnost zadaného názvu databáze.
2. Zkontrolujte, zda je spuštěn správce databáze.
3. Zkuste příkaz opakovat.

---

**DBT5510W** **Obslužný program db2kupgrade zjistil, že databáze obsahuje následující typy objektů, které nejsou podporovány verzí databáze DB2, na kterou se upgraduje: globální proměnné XML, nebo kompilované funkce SQL, které používají parametry XML nebo vrací typy XML.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2kupgrade můžete ověřit, že danou databázi lze úspěšně upgradovat na vyšší verzi databáze DB2.

Tato zpráva je vrácena, pokud obslužný program db2kupgrade najde databázové objekty, které nejsou podporovány ve verzi databáze DB2, na kterou se upgraduje. Tato zpráva se zobrazuje hlavně v případě, že v kontrolované databázi se nacházejí následující databázové objekty:

- Globální proměnné typu XML
- Kompilované funkce SQL, které používají parametry typu XML nebo vrací typy XML

Pokud pokračujete v upgradu databáze na cílovou verzi databáze DB2, tyto objekty budou během upgradu zneplatněny. Tyto databázové objekty nebude možné používat, dokud neprovedete upgrade na verzi databáze DB2, která tyto objekty podporuje.

**Reakce uživatele:** Chcete-li používat databázové objekty, které byly během upgradu zneplatněny, upgradujte na verzi a opravu FixPack databáze DB2, která podporuje globální proměnné XML a kompilované funkce SQL, které používají parametry XML nebo vrací typy XML. Pokud provedete upgrade na opravu FixPack, která podporuje tyto databázové objekty, tyto objekty budou opět automaticky převedeny na platné při prvním odkazu na ně po upgradu databáze.

---

**DBT5511N** **Obslužný program db2kupgrade selhal, protože některý parametr byl příliš dlouhý. Parametr: *název\_parametru*. Maximální délka: *maximální\_délka*.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2kupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že délka některého z parametrů předaných obslužnému programu db2kupgrade překračuje maximální povolenou délku hodnoty tohoto parametru.

**Reakce uživatele:** Spustíte příkaz db2kupgrade znovu a zadejte parametr se správnou délkou.

---

**DBT5513N** **Obslužný program db2kupgrade selhal, protože tabulkový prostor SYSCATSPACE vyžaduje více prostoru pro dokončení upgradu.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2kupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Obvykle by velikost volného místa definovaná v tabulkovém prostoru SYSCATSPACE měla být alespoň stejně velká jako aktuální velikost použitého prostoru.

Tato zpráva je vrácena v případě, že v tabulkovém prostoru SYSCATSPACE zbývá méně než 50 % volných stránek.

**Reakce uživatele:**

- Zvětšete existující kontejnery. Můžete také přidat další kontejnery, taková změna však může spustit nové vyvážení dat.
- Volitelné: Po upgradu můžete kontejnery opět zmenšit.

---

**DBT5514N    Obslužný program db2ckupgrade selhal, protože se databáze nachází ve stavu nevyřízené obnovy.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že se kontrolovaná databáze nachází ve stavu nevyřízené obnovy.

**Reakce uživatele:** Proveďte obnovu a spusťte znovu příkaz db2ckupgrade.

---

**DBT5515N    Obslužný program db2ckupgrade selhal, protože se databáze nachází ve stavu nevyřízeného zálohování.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že kontrolovaná databáze právě prochází pořizováním zálohy, která má sloužit jako výchozí bod pro zotavení přehráním žurnálu, ale stále se nachází ve stavu nevyřízeného zálohování.

**Reakce uživatele:** Počkejte, dokud nebude zálohování dokončeno, a poté znovu spusťte příkaz db2ckupgrade.

---

**DBT5516N    Obslužný program db2ckupgrade selhal, protože se databáze nachází ve stavu nevyřízeného přehráni žurnálu.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že kontrolovaná databáze má povoleno zotavení přehráním žurnálu a již byla obnovena, ale nedošlo k přehráni žurnálu.

**Reakce uživatele:**

1. Přehrajte žurnál nebo jeho přehráni pomocí příkazu ROLLFORWARD zrušte. Uvědomte si, že pokud žurnál nepřehrajete, záznamy zapsané od posledního zálohování nebudou v databázi zachovány.
2. Spusťte příkaz db2ckupgrade znovu.

---

**DBT5517N    Obslužný program db2ckupgrade selhal, protože se databáze nachází v nekonzistentním stavu.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že se kontrolovaná databáze nachází v nekonzistentním stavu.

Možné příčiny nekonzistentního stavu:

- Databáze je ve stavu online a byl zadán příkaz SQL, který změnil data v databázi.
- Databáze je ve stavu online a bylo povoleno zotavení HADR.

**Reakce uživatele:**

1. Proveďte čisté ukončení práce databáze.

2. Pokud bylo v databázi povoleno zotavení HADR, zadejte po ukončení práce příkaz STOP HADR.
3. Znovu zadejte příkaz db2ckupgrade.

---

**DBT5518W    Činnost obslužného programu db2ckupgrade byla dokončena s jedním či více varováními, databázi však stále lze upgradovat. Soubor žurnálu: soubor-žurnálu.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena, pokud byla činnost obslužného programu db2ckupgrade dokončena s jedním či více varováními, databázi však stále lze upgradovat.

**Reakce uživatele:**

1. Volitelné: Zkontrolujte obsah souboru protokolu.
2. Nyní můžete databázi upgradovat.

---

**DBT5519N    Obslužný program db2ckupgrade selhal, protože se obslužnému programu nepodařilo deaktivovat databázi. Kód SQLCODE: kód-sql.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Příkaz db2ckupgrade se pokouší deaktivovat uvedenou databázi a zastavit všechny nezbytné databázové služby. Tato zpráva je vrácena v případě, že se obslužnému programu db2ckupgrade nepodařilo databázi deaktivovat.

**Reakce uživatele:** Postupujte takto:

1. Zkontrolujte hodnotu SQLCODE, stanovte příčiny, kvůli nimž se databázi nepodařilo deaktivovat, a proveďte nápravné akce.
2. Spusťte příkaz db2ckupgrade znovu.

---

**DBT5520N    Obslužný program db2ckupgrade selhal, protože při nastavování příznaku přemostění pro systém Query Patroller došlo k chybě. Kód SQLCODE: kód-sql.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že se obslužný program db2ckupgrade pokusil nastavit proměnnou DB2\_QP\_BYPASS\_COST, ale nepodařilo se mu to.

**Reakce uživatele:** Postupujte takto:

1. Zkontrolujte hodnotu SQLCODE a proveďte nápravné akce.
2. Spusťte příkaz db2ckupgrade znovu.

**DBT5521N**    **Obslužný program db2ckupgrade selhal, protože nebyl vyvolán pro upgradovanou instanci.**

**Vysvětlení:** Obslužný program db2ckupgrade ověřuje, zda lze databázi upgradovat.

Příkaz db2ckupgrade kontroluje databázi v instanci předchozí úrovně a zjišťuje, zda ji lze upgradovat na novější úroveň.

Tato zpráva je vrácena v případě, že nebyl obslužný program db2ckupgrade vyvolán v instanci předchozí úrovně.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz db2ckupgrade znovu pro instanci z předchozí úrovně.

**DBT5522N**    **Obslužný program db2ckupgrade selhal, protože jedna či více tabulek databáze se nachází ve stavu nevyřízeného načítání.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že nebyl úspěšně dokončen předchozí pokus o operaci LOAD pro jednu nebo více tabulek v databázi. Upgrade nemůže pokračovat, dokud nebude operace LOAD zopakována nebo ukončena.

**Reakce uživatele:** Zopakujte nebo ukončete předchozí nezdařenou operaci LOAD na této tabulce. To lze provést zadáním příkazu LOAD s volbou RESTART nebo TERMINATE.

Chcete-li zjistit, které tabulky jsou ve stavu nevyřízeného načítání, spusťte následující příkaz:

```
select název_tabulky from SYSIBMADM.ADMINTABINFO
where load_status is not NULL
```

**DBT5523N**    **Obslužný program db2ckupgrade selhal, protože jedna či více tabulek databáze se nachází ve stavu nevyřízené redistribuce.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že nebyl dokončen obslužný program REDISTRIBUTE pro jednu nebo více tabulek v databázi. Až do dokončení obslužného programu REDISTRIBUTE nemůže upgrade pokračovat.

**Reakce uživatele:** Proved'te některou z následujících akcí:

1. Pokud obslužný program REDISTRIBUTE stále pracuje, počkejte, dokud neskončí. Pomocí příkazu LIST UTILITIES můžete monitorovat průběh zpracování obslužného programu REDISTRIBUTE.
2. Pokud předchozí operace REDISTRIBUTE selhala a ponechala tabulku ve stavu nevyřízené redistribuce, spusťte obslužný program REDISTRIBUTE znovu s volbou CONTINUE nebo ABORT a nechte jej doběhnout do konce.

**DBT5524N**    **Obslužný program db2ckupgrade selhal, protože není podporován upgrade databázi s povolenou podporou typu VARCHAR2 z produktu DB2 verze 9.5.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena, pokud obslužný program db2ckupgrade zjistí, že je v upgradované databázi povolena podpora typu VARCHAR2. Upgrade ze systému DB2 verze 9.5 s typem VARCHAR2 není podporován.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce. Databázi nelze upgradovat.

**DBT5525N**    **Obslužný program db2ckupgrade selhal v důsledku neošetřené chyby.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je zobrazována v následujících situacích, mimo jiné:

- Byl proveden pokus o spuštění příkazu db2ckupgrade z počítače, který je konfigurován pouze pro spuštění prostředku mezipaměti klastru (CF).
- Obslužný program db2ckupgrade zaznamenal neošetřený chybový stav při kontrole databázových struktur a metadat a spuštění databázových dotazů.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

1. Pokud byl příkaz db2ckupgrade zadán v počítači, který je konfigurován pouze pro spuštění prostředku mezipaměti klastru (CF), spusťte jej místo toho v počítači, který je konfigurován pro spuštění člena DB2.
2. Pokud nebyl příkaz db2ckupgrade zadán v počítači, který je konfigurován pouze pro spuštění prostředku CF, shromážděte výstupní soubor protokolu vytvořený obslužným programem db2ckupgrade, vygenerovaný uživatelským skriptem, který byl vytvořen obslužným programem db2ckupgrade, a protokol db2diag. Poté se obraťte na podporu společnosti IBM a požádejte o pomoc se zkoumáním problému.

**DBT5526W**    **Obslužný program db2ckupgrade nezkontroloval žádné databáze. Výstupní soubor protokolu má název *název-souboru*.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena, pokud obslužný program db2ckupgrade našel prázdný adresář databáze nebo pokud nenašel adresář lokální databáze.

**Reakce uživatele:** Proved'te následující kroky:

- Katalogizujte databáze, které chcete zkontrolovat pomocí obslužného programu db2ckupgrade.
- Spusťte příkaz db2ckupgrade znovu.



---

**DBT5527N** Příkaz `db2ckupgrade` selhal, protože nelze spustit správce databází. Návratový kód: *návratový\_kód*.

**Vysvětlení:** Příkaz `db2ckupgrade` se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Příkaz `db2ckupgrade` musí spustit správce databáze, aby mohl provést ověření, ale nepodařilo se mu to.

Zpracování příkazu selhalo.

**Reakce uživatele:** Určete příčinu selhání podle návratového kódu a zopakujte operaci.

---

**DBT5528N** Obslužný program `db2ckupgrade` selhal, protože jsou vstupní/výstupní operace zápisu pozastaveny nebo probíhá jejich pozastavování.

**Vysvětlení:** Příkaz `db2ckupgrade` se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena, pokud obslužný program `db2ckupgrade` nemůže pracovat, protože jsou pro danou databázi pozastaveny I/O operace zápisu.

**Reakce uživatele:** Pokud jsou operace zápisu pro danou databázi právě pozastavovány, sledujte stav databáze pomocí konfiguračního parametru `suspend_io` a vyčkejte na dokončení operace `SET WRITE SUSPEND`. Poté znovu zadejte příkaz `db2ckupgrade`.

---

**DBT5529N** Činnost obslužného programu `db2ckupgrade` nebyla úspěšně dokončena. Databázi nelze upgradovat. Výstupní soubor protokolu má název *název-souboru-žurnálu*.

**Vysvětlení:** Příkaz `db2ckupgrade` se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program `db2ckupgrade` dokončil práci, ale nebyly splněny všechny podmínky upgradu. Databázi nelze upgradovat.

**Reakce uživatele:**

1. Prohlédněte si obsah výstupního souboru žurnálu a opravte případné problémy.
2. Spusťte příkaz `db2ckupgrade` znovu.

---

**DBT5530N** Příkaz `db2ckupgrade` selhal, protože tabulkový prostor není v normálním stavu. Tabulkový prostor: *název\_tabulkového\_prostoru*. Stav: *stav*. Člen: *název\_člena*.

**Vysvětlení:** Příkaz `db2ckupgrade` se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena, pokud se obslužný program `db2ckupgrade` pokusil o přístup k tabulkovému prostoru, který se nachází v neplatném stavu. V tomto stavu není k prostoru povolený přístup.

Možné příčiny nekonzistentního stavu:

- Databáze je ve stavu online a byl zadán příkaz SQL, který změnil data v databázi.
- Databáze je ve stavu online a bylo povoleno zotavení HADR.

**Reakce uživatele:** Proved'te následující kroky:

1. Proved'te čisté ukončení práce databáze.
2. Pokud bylo v databázi povoleno zotavení HADR, zadejte po ukončení práce příkaz `STOP HADR`.
3. Znovu zadejte příkaz `db2ckupgrade`.

---

**DBT5531W** Obslužný program `db2ckupgrade` selhal, protože nenašel žádnou lokální databázi určenou ke zpracování.

**Vysvětlení:** Příkaz `db2ckupgrade` se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je zadán parametr `-e`, ale obslužný program `db2ckupgrade` nenajde žádné lokální databáze.

Zpracování příkazu selhalo.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda v systémovém adresáři databází existují nějaké názvy databází. Pokud systémový adresář databází neobsahuje žádné názvy databází, znamená to buď, že žádné databáze neexistují, nebo že nebyly katalogizovány jejich názvy.

Pokud je název databáze uveden v systémovém adresáři databází a typ položky je `INDIRECT`, přesvědčte se, že databáze existuje v určeném lokálním adresáři databází.

---

**DBT5532N** Obslužný program `db2ckupgrade` selhal, protože existuje jedna nebo více tabulek MQT, které závisí na zobrazení systému.

**Vysvětlení:** Příkaz `db2ckupgrade` se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program `db2ckupgrade` nalezne tabulky MQT závislé na systémových pohledech. Během upgradu databáze budou znovu vytvořeny všechny systémové pohledy, takže dojde k automatickému zrušení všech tabulek MQT, které závisí na systémových pohledech.

**Reakce uživatele:** Proved'te následující kroky:

- vygenerujte kód DDL potřebný k vytvoření tabulek MQT a vytvořte jeho zálohu,
- zrušte tabulky MQT,
- upgradujte databázi,
- znovu vytvořte tabulky MQT.

---

**DBT5533N** Obslužný program `db2ckupgrade` selhal, protože se obslužnému programu nepodařilo aktivovat databázi. Kód `SQLCODE`: *kód-sql*.



**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2ckupgrade nemohl provést ověření, protože se mu nepodařilo aktivovat databázi.

**Reakce uživatele:**

1. Zkontrolujte hodnotu SQLCODE, stanovte příčiny, kvůli nimž se databázi nepodařilo aktivovat, a proveďte nápravné akce.
2. Spusťte příkaz db2ckupgrade znovu.

**DBT5536W Obslužný program db2ckupgrade nenalezl zásady auditu, které by byly přiřazeny k databázi *název\_databáze*.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2ckupgrade můžete ověřit, zda lze databázi upgradovat. Před upgradováním na novou verzi databáze DB2 můžete pomocí obslužného programu db2ckupgrade v této databázi najít všechny databázové objekty a funkce, které nová verze nepodporuje.

Administrátor zabezpečení používá zásady auditu ke konfiguraci auditovacího zařízení, aby získal informace o databázi. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2ckupgrade nalezne zásady auditu, které jsou přidruženy k databázi (položky v pohledu katalogu SYSCAT.AUDITUSE s prázdnou hodnotou OBJECTTYPE), ale žádná z těchto položek není přiřazena k aktuální databázi. Neexistuje žádná položka s hodnotou OBJECTNAME, která by odpovídala aktuálnímu názvu databáze.

Zásada auditu není nutnou podmínkou upgradu databáze.

**Reakce uživatele:**

**Volitelné:**

1. Proveďte audit databáze pomocí následujícího příkazu:  
AUDIT DATABASE USING POLICY <ID\_zásady>
2. Spusťte příkaz db2ckupgrade znovu.

Pokud neprovedete audit databáze a spustíte obslužný program db2ckupgrade znovu, pohled katalogu SYSCAT.AUDITUSE bude při upgradu databáze vymazán.

**DBT5537I Obslužný program db2ckupgrade dokončil zpracování pro databázi *název\_databáze*.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat.

Tato zpráva je vrácena poté, co obslužný program db2ckupgrade dokončí kontrolu každé databáze, pokud je vyvolán s volbou -e, která určuje kontrolu všech databází v dané instanci.

**Reakce uživatele:** Volitelné: Zkontrolujte obsah souboru žurnálu poté, co obslužný program db2ckupgrade dokončí kontrolu všech databází v dané instanci.

**DBT5538N Obslužný program db2ckupgrade nalezl neočekávanou konfiguraci bodu připojení.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat. Při upgradování z verze DB2 V9.8 přesune upgrade databáze některé soubory tabulkového prostoru na nové místo. Pokud kontejnery tabulkového prostoru používají neočekávanou konfiguraci bodu připojení, při zpracování upgradu nelze přesunout data v tabulkovém prostoru.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte podporu společnosti IBM. Pokud je to možné, mějte po ruce podrobné informace ze souboru protokolu přidruženého k příkazu db2ckupgrade.

**DBT5539N Obslužný program db2ckupgrade nalezl nesoulad v řídicích souborech databáze.**

**Vysvětlení:** Příkaz db2ckupgrade se používá k ověření, zda lze databázi upgradovat. Při upgradu z verze DB2 9.8 jsou soubory v adresáři /MEMBERnnnn/sqlldbidr konsolidovány na jedno místo. Nejsou-li soubory v adresáři /sqlldbidr totožné u všech členů, nemohou být v rámci zpracování upgradu konsolidovány.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte podporu společnosti IBM. Pokud je to možné, mějte po ruce soubor protokolu přidružený k příkazu db2ckupgrade.

---

## Kapitola 91. DBT6000 - DBT6499

---

**DBT6000N** Globální konfigurační soubor databáze je neplatný. Konfigurační soubor: *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Obslužný program nemohl aktualizovat globální konfigurační soubor databáze, jelikož tento soubor byl vytvořen jinou verzí systému DB2 nebo je poškozený.

### Reakce uživatele:

1. Ujistěte se, že produkt DB2 používaný v sekundárním systému je na stejné úrovni jako produkt používaný v primárním systému.
2. Pokud je soubor poškozený, obnovte původní rozdělenou zrcadlovou kopii databáze, je-li kopie k dispozici. Pokud je i po operaci obnovení soubor poškozený, vytvořte novou rozdělenou zrcadlovou kopii databáze.
3. Znovu spusťte obslužný program.

---

**DBT6001N** Příkaz db2relocatedb selhal, protože správce databázi nemohl změnit jednu nebo více cest k databázovému úložišti. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Příkaz db2relocatedb slouží k přejmenování nebo přemístění databáze. Podrobnosti nové konfigurace databáze můžete určit předáním názvu konfiguračního souboru, který obsahuje dvojice klíčové slovo - hodnota pro konfiguraci.

Tato zpráva je vrácena v případě, že dojde k pokusu o změnu minimálně jedné cesty k úložišti databáze voláním příkazu db2relocatedb s konfiguračním souborem, který obsahuje klíčové slovo STORAGE\_PATH, správce databázi však nemůže dané cesty k úložišti změnit.

Kód příčiny udává, proč nemohl správce databázi změnit dané cesty k úložišti:

1. Jeden nebo oba řídicí soubory paměťové skupiny (SQLSGF.1 a SQLSGF.2) nebyly úspěšně upgradovány.
2. Původní cesta k úložišti zadaná v klíčovém slově STORAGE\_PATH v konfiguračním souboru neodpovídá žádné existující cestě k úložišti.

**Reakce uživatele:** Na tuto chybu reagujte v závislosti na příslušném kódu příčiny:

### Kód příčiny 1:

1. Pomocí nástroje db2dart s volbou /TSF ověřte, že jsou řídicí soubory úložiště SQLSGF.1 a SQLSGF.2 konzistentní a jsou správně upgradovány.

### Kód příčiny 2:

1. Pomocí některé z následujících metod zjistěte, jaké cesty k úložišti existují:
  - Projděte prvek monitoru db\_storage\_path.

- Volejte tabulkovou funkci ADMIN\_GET\_STORAGE\_PATHS.
2. Znovu spusťte příkaz db2relocatedb a určete konfigurační soubor, který obsahuje pouze platné původní cesty k úložišti s klíčovým slovem STORAGE\_PATH.



---

## Kapitola 92. DBT7000 - DBT7499

---

**DBT7000I** **Obslužný program db2caem byl dokončen.**  
**Výstupní cesta:** *výstupní\_cesta.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Tato zpráva je vrácena při dokončení obslužného programu db2caem.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte soubory vygenerované obslužným programem db2caem v pojmenované výstupní cestě.

---

**DBT7001E** *název\_obslužného\_programu:* **Příkaz db2caem se nezdařil kvůli zadání neplatné syntaxe.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Tato zpráva je vrácena v případě chyby syntaxe v příkazu db2caem.

Syntaxi příkazu db2caem můžete zobrazit spuštěním následujícího příkazu:

```
db2caem -h
```

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu db2caem a poté spusťte příkaz znovu s platnou syntaxí.

---

**DBT7002E** *název\_obslužného\_programu:* **Následující vstupní hodnota je neplatná: hodnota.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Tato zpráva je vrácena při zadání neplatných vstupních dat.

Syntaxi příkazu db2caem můžete zobrazit spuštěním následujícího příkazu:

```
db2caem -h
```

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu db2caem a poté spusťte příkaz znovu s platným vstupem.

---

**DBT7003E** *název\_obslužného\_programu:* **Příkaz db2caem se nezdařil, protože nebyl zadán název databáze.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Tato zpráva je vrácena, pokud není zadána žádná databáze.

Syntaxi příkazu db2caem můžete zobrazit spuštěním následujícího příkazu:

```
db2caem -h
```

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu db2caem a poté spusťte příkaz znovu s určením databáze s parametrem -d.

---

**DBT7004E** *název\_obslužného\_programu:* **Příkaz db2caem se nezdařil, protože nebyly zadány žádné volby příkazu dotazu ani volby monitoru událostí.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Při zadání tohoto příkazu je nutné zadat buď volby příkazu dotazu, nebo volby monitoru událostí. Tato zpráva je vrácena v případě, že nejsou zadány žádné volby příkazu dotazu ani volby monitoru událostí.

Syntaxi příkazu db2caem můžete zobrazit spuštěním následujícího příkazu:

```
db2caem -h
```

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu db2caem a poté spusťte příkaz znovu s určením volby příkazu dotazu, nebo volby monitoru událostí.

---

**DBT7005E** *název\_obslužného\_programu:* **Příkaz db2caem se nezdařil, protože nebyl zadán jeden z parametrů -u a -p.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Můžete zadat ID uživatele s parametrem -u a heslo pro dané ID uživatele s parametrem -p.

Je nutné zadat buď parametr -u i -p, nebo ani jeden. Tato zpráva je vrácena, pokud je zadán pouze jeden z parametrů -u a -p.

Syntaxi příkazu db2caem můžete zobrazit spuštěním následujícího příkazu:

```
db2caem -h
```

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu db2caem a poté spusťte příkaz znovu s určením ID uživatele s parametrem -u a hesla s parametrem -p.

---

**DBT7006E** *název\_obslužného\_programu:* **Příkaz db2caem se nezdařil, protože nebyl zadán jeden nebo více vyžadovaných parametrů monitoru událostí.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Syntaxi příkazu db2caem můžete zobrazit spuštěním následujícího příkazu:

```
db2caem -h
```

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu db2caem a poté spusťte příkaz znovu s určením všech vyžadovaných parametrů.

**DBT7007E** *název\_obslužného\_programu:* **Příkaz db2caem se nezdařil, protože byl zadán parametr -st i parametr -sf.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Pomocí parametru -st můžete zadat příkaz SQL, pro který mají být shromažďována data monitoru událostí aktivit. Pomocí parametru -sf můžete zadat soubor obsahující příkaz SQL, pro který mají být shromažďována data monitoru událostí aktivit. Nelze zadat parametr -st i parametr -sf. Tato zpráva je vrácena v případě, že je zadán parametr -st i parametr -sf.

Syntaxi příkazu db2caem můžete zobrazit spuštěním následujícího příkazu:

```
db2caem -h
```

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu db2caem a poté spusťte příkaz znovu se zadáním parametru -st, nebo parametru -sf, ale ne obou.

**DBT7008E** *název\_obslužného\_programu:* **Příkaz db2caem se nezdařil, protože byly zadána volby příkazu dotazu i volby monitoru událostí.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Při zadání dotazu můžete zadat buď volby příkazu dotazu, nebo volby monitoru událostí, ale ne obojí. Tato zpráva je vrácena v případě, že jsou zadány volby příkazu dotazu i volby monitoru událostí.

Syntaxi příkazu db2caem můžete zobrazit spuštěním následujícího příkazu:

```
db2caem -h
```

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte syntaxi příkazu db2caem a poté spusťte příkaz znovu s určením volby příkazu dotazu, nebo volby monitoru událostí.

**DBT7009E** *název\_obslužného\_programu:* **Příkaz db2caem se nezdařil, protože zadaný název databáze název\_databáze je příliš dlouhý.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Tato zpráva je vrácena v případě, že zadaný název databáze je delší než omezení délky nastavené pro názvy databází DB2.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu se zadáním platného názvu databáze.

**DBT7010E** *název\_obslužného\_programu:* **Příkaz db2caem se nezdařil, protože zadané ID uživatele ID\_uživatele je příliš dlouhé.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Tato zpráva je vrácena v případě, že zadané ID uživatele je delší než omezení délky nastavené pro jména uživatelů v databázích DB2.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu se zadáním platného ID uživatele.

**DBT7011E** *název\_obslužného\_programu:* **Příkaz db2caem se nezdařil, protože zadané heslo heslo je příliš dlouhé.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Tato zpráva je vrácena v případě, že zadané heslo je delší než omezení délky nastavené pro hesla v databázích DB2.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu se zadáním platného hesla.

**DBT7012E** *název\_obslužného\_programu:* **Příkaz db2caem se nezdařil, protože příkaz SQL v souboru zadaném s parametrem -sf je delší než omezení SQL. Délka zadaného příkazu: délka.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Tato zpráva je vrácena v případě, že příkaz SQL v souboru zadaném s parametrem -sf je delší než omezení délky nastavené pro příkazy SQL v databázích DB2. Dále je tato zpráva vrácena v případě, že ukončující znak v zadaném příkazu SQL chybí nebo není platný.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu se zadáním platného příkazu SQL.

**DBT7013E** *název\_obslužného\_programu:* **Příkaz db2caem se nezdařil, protože došlo k problému s cestou k zadanému souboru SQL nebo k souboru prostředí kompilace. Zadaná cesta k souboru: cesta.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.



Pomocí parametru `-sf` můžete zadat soubor obsahující příkaz SQL, pro který mají být shromažďována data monitoru událostí aktivit. Pro soubor používající parametr `-compenv` můžete zadat informace o prostředí kompilace. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program `db2caem` nemůže přistupovat k cestě jednomu ze zadaných souborů.

Existuje několik možných důvodů, proč obslužný program `db2caem` nemůže přistupovat k zadané cestě k souboru:

- Zadaná cesta k souboru neexistuje.
- Obslužný program `db2caem` je spuštěn se stejnou autoritou jako uživatel, který spouští příkaz `db2caem`. To znamená, že musíte mít přístup k cestě k souboru zadanému s parametrem `-sf` a `-compenv`. Tato zpráva může být vrácena v případě, že uživatel, který spustil příkaz `db2caem`, nemá přístup k zadané cestě k souboru.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu se zadáním cesty k souboru, která existuje a ke které můžete přistupovat.

**DBT7014E** *název\_obslužného\_programu: Příkaz db2caem se nezdařil, protože obslužný program db2caem nemohl otevřít soubor SQL zadaný s parametrem -f. Název souboru: název\_souboru. Návratový kód: návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu `db2caem` můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Pomocí parametru `-sf` můžete zadat soubor obsahující příkaz SQL, pro který mají být shromažďována data monitoru událostí aktivit. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program `db2caem` nemůže otevřít soubor zadaný s parametrem `-sf`.

Existuje několik možných důvodů, proč obslužný program `db2caem` nemůže otevřít zadaný soubor:

- Zadaný soubor neexistuje.
- Obslužný program `db2caem` je spuštěn se stejnou autoritou jako uživatel, který spouští příkaz `db2caem`. To znamená, že musíte mít možnost otevřít soubor zadaný s parametrem `-sf`. Tato zpráva může být vrácena v případě, že uživatel, který spustil příkaz `db2caem`, nemá oprávnění k otevření zadaného souboru.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu se zadáním cesty k souboru, který existuje a který můžete otevřít.

**DBT7015W** *název\_obslužného\_programu: Příkaz db2caem se nezdařil, protože obslužný program db2caem nemůže otevřít následující interní soubor: název\_souboru. Návratový kód: návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu `db2caem` můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program `db2caem` nemůže za běhu přistupovat k internímu dočasnému souboru. Obslužný program `db2caem` může být úspěšně

dokončen bez ohledu na toto varování.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná odezva uživatele.

**DBT7016E** *název\_obslužného\_programu: Příkaz db2caem se nezdařil, protože zadaný soubor SQL nebo soubor prostředí kompilace je příliš dlouhý. Název zadaného souboru: název\_souboru. Délka názvu zadaného souboru: délka*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu `db2caem` můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Pomocí parametru `-sf` můžete zadat soubor obsahující příkaz SQL, pro který mají být shromažďována data monitoru událostí aktivit. Pomocí parametru `-compenv` můžete určit soubor obsahující informace o prostředí kompilace. Tato zpráva je vrácena v případě, že úplný název zadaného souboru včetně cesty s parametrem `-sf` nebo `-compenv` je příliš dlouhý.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu s určením názvu souboru SQL s platnou délkou.

**DBT7017E** *název\_obslužného\_programu: Příkaz db2caem se nezdařil, protože zadaný název tabulkového prostoru je příliš dlouhý. Zadaný název tabulkového prostoru: název\_tabulkového\_prostoru.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu `db2caem` můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Pomocí parametru `-tbspname` můžete zadat název tabulkového prostoru, pro který mají být shromažďována data monitoru událostí aktivit. Tato zpráva je vrácena v případě, že název tabulkového prostoru zadaného s parametrem `-tbspname` je příliš dlouhý.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu s určením názvu tabulkového prostoru s platnou délkou.

**DBT7018E** *název\_obslužného\_programu: Příkaz db2caem se nezdařil, protože zadaný název monitoru událostí aktivit je příliš dlouhý. Zadaný název monitoru událostí aktivit: název\_monitoru\_aktivit.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu `db2caem` můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Pomocí parametru `-actevm` můžete zadat název monitoru událostí aktivit, pro který mají být shromažďována data monitoru událostí aktivit. Tato zpráva je vrácena v případě, že název monitoru událostí aktivit zadaného s parametrem `-actevm` je příliš dlouhý.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu s určením názvu monitoru událostí aktivit s platnou délkou.

---

**DBT7019E** *název\_obslužného\_programu: Příkaz db2caem selhal, protože zadané ID aplikace je příliš dlouhé. Zadané ID aplikace: ID\_aplikace.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Pomocí parametru -appid můžete zadat ID aplikace, pro které mají být shromažďována data monitoru událostí aktivit. Tato zpráva je vrácena v případě, že ID aplikace zadané s parametrem -appid je příliš dlouhé.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu s určením ID aplikace s platnou délkou.

---

**DBT7020E** *název\_obslužného\_programu: Příkaz db2caem selhal, protože zadaná výstupní cesta neexistuje nebo nemůže být přesně určena. Zadaná výstupní cesta: cesta.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Můžete zadat cestu, ve které obslužný program db2caem vygeneruje výstupní soubory pomocí parametru -o. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2caem nemůže přistupovat k zadané cestě s parametrem -o.

Existuje několik možných důvodů, proč obslužný program db2caem nemůže přistupovat k zadané cestě:

- Určená cesta neexistuje.
- Obslužný program db2caem je spuštěn se stejnou autoritou jako uživatel, který spouští příkaz db2caem. To znamená, že musíte mít přístup k zadané cestě s parametrem -o. Tato zpráva může být vrácena v případě, že uživatel, který spustil příkaz db2caem, nemá přístup k zadané výstupní cestě.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu se zadáním výstupní cesty, která existuje a ke které můžete přistupovat.

---

**DBT7021E** *název\_obslužného\_programu: Příkaz db2caem se nezdařil, protože obslužný program db2caem zjistil chybu nedostatku paměti. Návrátový kód: návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Chyba nedostatku paměti je systémovou chybou, která zabraňuje dokončení příkazu. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2caem zjistí chybu nedostatku paměti při pokusu o zachycení dat monitoru událostí aktivit.

**Reakce uživatele:**

1. Jedná se o volnou paměť, která je využívána dalšími procesy.
2. Spusťte příkaz db2caem znovu.

---

**DBT7022E** *název\_obslužného\_programu: Příkaz db2caem se nezdařil, protože obslužný program db2caem nemohl vytvořit následující adresář: název\_adresáře. Návrátový kód: návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Můžete zadat cestu, ve které obslužný program db2caem vygeneruje výstupní soubory pomocí parametru -o. Obslužný program db2caem vytváří podadresáře ve výstupním adresáři. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2caem nemůže vytvořit podadresáře ve výstupním adresáři.

**Reakce uživatele:**

1. Určete, proč obslužný program db2caem nemůže vytvářet podadresáře ve výstupním adresáři, a to pomocí kontroly diagnostických informací v souborech protokolu db2diag nebo v souboru db2caem.log, pokud byl vytvořen.
2. Vyřešte problém nebo problémy, které obslužnému programu db2caem brání ve vytváření podadresářů ve výstupním adresáři.
3. Spusťte příkaz db2caem znovu.

---

**DBT7023E** *název\_obslužného\_programu: Příkaz db2caem selhal, protože zadaná výstupní cesta je příliš dlouhá. Zadaná výstupní cesta: název\_souboru.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Můžete zadat cestu, ve které obslužný program db2caem vygeneruje výstupní soubory pomocí parametru -o. Tato zpráva je vrácena v případě, že výstupní cesta zadaná pomocí parametru -o je příliš dlouhá.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu s určením výstupní cesty s platnou délkou.

---

**DBT7024E** *název\_obslužného\_programu: Příkaz db2caem se nezdařil, protože obslužný program db2caem zjistil interní chybu databáze. Návrátový kód: návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Obslužný program db2caem provádí řadu databázových úloh ke shromažďování dat monitoru událostí aktivit. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2caem selže při provádění jedné z interních databázových úloh, například při selhání určení cesty k zadanému souboru.

Obslužný program db2caem nemůže pokračovat v práci.

**Reakce uživatele:**

1. Shromážděte následující diagnostické informace:
  - Protokoly db2diag

2. Obraťte se na podporu společnosti IBM.

---

**DBT7025E** *název-obslužného-programu: Příkaz db2caem se nezdařil, protože dotaz na tabulku název-tabulky vrátil neočekávané řádky. Počet vrácených řádků: počet\_vrácených\_řádků.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Obslužný program db2caem vydává dotaz na určenou tabulku za účelem shromáždění informací o příkazu dotazu, který je zadán s parametrem -st, který je obsažen v souboru zadaném s parametrem -sf, nebo který je získán z existujícího monitoru událostí zadaného s parametrem -actevm. Obslužný program db2caem našel neočekávané řádky, které byly vráceny tímto dotazem. Může proto existovat chybový stav, který nelze vyřešit.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz db2caem znovu.

Pokud problémy přetrvávají, proveďte následující kroky:

1. Shromážděte následující diagnostické informace:
  - Protokoly db2diag
2. Obraťte se na podporu společnosti IBM.

---

**DBT7026E** *název-obslužného-programu: Příkaz db2caem se nezdařil, protože dotaz na tabulku název-tabulky nevrátil žádné řádky. Návrátový kód: návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Obslužný program db2caem vydává dotaz na určenou tabulku za účelem shromáždění informací o příkazu dotazu, který je zadán s parametrem -st, který je obsažen v souboru zadaném s parametrem -sf, nebo který je získán z existujícího monitoru událostí zadaného s parametrem -actevm. Obslužný program db2caem očekává, že tento dotaz vrátí alespoň jeden řádek. Pokud dotaz nevrátí žádný řádek, může dojít k chybovému stavu, které nelze vyřešit.

Tato zpráva může být vrácena v případě, že je v souboru SQL zadaném s parametrem -sf použit neplatný ukončovací znak nebo že je zadán neplatný název monitoru událostí s parametrem -actevm.

**Reakce uživatele:**

1. Určete, o jakou interní chybu se jedná, na základě návratového kódu.
2. Odstraňte zdroj interní chyby.
3. Spusťte příkaz db2caem znovu.

---

**DBT7027E** *název-obslužného-programu: Příkaz db2caem se nezdařil, protože obslužný program db2caem nemohl získat aktuální časovou značku. Návrátový kód: návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Můžete zadat cestu, ve které obslužný program db2caem vygeneruje výstupní soubory pomocí parametru -o. Obslužný program db2caem vytváří podadresáře ve výstupním adresáři. Obslužný program db2caem generuje pro tyto podadresáře názvy pomocí formátu pojmenování, který zahrnuje časovou značku. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2caem nemůže získat časovou značku, která má být použita v názvem ve výstupním adresáři.

Obslužný program db2caem nemůže pokračovat v práci.

**Reakce uživatele:**

1. Shromážděte následující diagnostické informace:
  - Protokoly db2diag
2. Obraťte se na podporu společnosti IBM.

---

**DBT7028E** *název-obslužného-programu: Příkaz db2caem se nezdařil, protože správce databázi DB2 zjistil chybu při zpracování zadaných vstupních parametrů a zadaného příkazu SQL. Typ manipulátoru: typ\_manipulátoru. Návrátový kód: návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Tato zpráva je vrácena v případě, že databázový server nemůže zpracovat vstupní volby zadané pomocí příkazu db2caem a příkazu SQL s parametrem -st nebo obsažené v zadaném souboru SQL s parametrem -sf.

Tato zpráva může být vrácena v případě, že došlo k chybě syntaxe zadaného příkazu SQL.

**Reakce uživatele:**

1. Zkontrolujte dostupné diagnostické informace.
2. Opravte neplatné vstupní parametry nebo neplatnou syntaxi SQL.
3. Spusťte příkaz db2caem znovu.

---

**DBT7029E** *název-obslužného-programu: Příkaz db2caem se nezdařil, protože správce databázi DB2 zjistil chybu manipulátoru. Typ manipulátoru: typ\_manipulátoru. Návrátový kód: návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Obslužný program db2caem musí provádět řadu databázových úloh ke shromažďování dat monitoru událostí aktivit. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2caem při provádění těchto úloh zjistí interní chybu databáze DB2.

**Reakce uživatele:** Proveďte znovu aktivitu dat monitoru událostí aktivit:

1. Zkontrolujte dostupné diagnostické informace.
2. Vyřešte problém nebo problémy, které toto selhání způsobily.
3. Spusťte příkaz db2caem znovu.

Pokud problémy přetrvávají, proveďte následující kroky:

1. Shromážděte následující diagnostické informace:
  - Protokoly db2diag
2. Kontaktujte podporu společnosti IBM.

---

**DBT7030E** *název\_obslužného\_programu: Příkaz db2caem se nezdařil, protože správce databázi DB2 zjistil chybu při alokaci manipulátoru prostředí. Návrátový kód: návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Obslužný program db2caem musí provádět řadu databázových úloh ke shromažďování dat monitoru událostí aktivit. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2caem při provádění těchto úloh zjistí interní chybu databáze DB2.

**Reakce uživatele:** Proveďte znovu aktivitu dat monitoru událostí aktivit:

1. Zkontrolujte dostupné diagnostické informace.
2. Vyřešte problém nebo problémy, které toto selhání způsobily.
3. Spusťte příkaz db2caem znovu.

Pokud problémy přetrvávají, proveďte následující kroky:

1. Shromážděte následující diagnostické informace:
  - Protokoly db2diag
2. Kontaktujte podporu společnosti IBM.

---

**DBT7031E** *název\_obslužného\_programu: Příkaz db2caem se nezdařil, protože správce databázi DB2 zjistil chybu. Typ manipulátoru: typ\_manipulátoru. Návrátový kód: návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Obslužný program db2caem musí provádět řadu databázových úloh ke shromažďování dat monitoru událostí aktivit. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2caem při provádění těchto úloh zjistí interní chybu databáze DB2.

**Reakce uživatele:** Proveďte znovu aktivitu dat monitoru událostí aktivit:

1. Zkontrolujte dostupné diagnostické informace.
2. Vyřešte problém nebo problémy, které toto selhání způsobily.
3. Spusťte příkaz db2caem znovu.

Pokud problémy přetrvávají, proveďte následující kroky:

1. Shromážděte následující diagnostické informace:
  - Protokoly db2diag
2. Kontaktujte podporu společnosti IBM.

---

**DBT7032W** *název\_obslužného\_programu: Příkaz db2caem se nezdařil, protože správce databázi DB2 zjistil varování. Návrátový kód: návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Obslužný program db2caem musí provádět řadu databázových úloh ke shromažďování dat monitoru událostí aktivit. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2caem při provádění těchto úloh zjistí interní varování databáze DB2.

Tato zpráva může být vrácena v případě, že obslužný program db2caem nemůže načíst proměnnou prostředí.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz db2caem znovu.

Pokud problémy přetrvávají, proveďte následující kroky:

1. Shromážděte následující diagnostické informace:
  - Protokoly db2diag
2. Kontaktujte podporu společnosti IBM.

---

**DBT7033E** *název\_obslužného\_programu: Obslužný program db2caem zjistil chybu při zpracování zadaného příkazu SQL. Příkaz SQL: příkaz. Návrátový kód: návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Tato zpráva je vrácena v případě, že databázový server zjistil chybu při zpracování příkazu SQL zadaného s parametrem -st nebo obsaženého v souboru SQL zadaném s parametrem -sf.

Tato zpráva může být vrácena z několika různých důvodů:

- Došlo k chybě syntaxe příkazu SQL.
- V příkazu SQL je používán neplatný ukončující znak.

**Reakce uživatele:**

1. Zkontrolujte dostupné diagnostické informace.
2. Opravte neplatné vstupní parametry nebo neplatnou syntaxi SQL.
3. Spusťte příkaz db2caem znovu.



---

**DBT7034E** *název\_obslužného\_programu:* **Obslužný program db2caem zjistil chybu při zpracování příkazu db2exfmt. Návrátový kód: návratový-kód.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Obslužný program db2caem musí provádět řadu databázových úloh ke shromažďování dat monitoru událostí aktivit. Například příkaz db2caem spustí příkaz db2exfmt k formátování obsahu tabulky EXPLAIN pro zadaný příkaz SQL. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2caem při spuštění obslužného programu db2exfmt zjistí chybu.

Obslužný program db2caem může pokračovat práci i přes chybu obslužného programu db2exfmt.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBT7035W** *název\_obslužného\_programu:* **Obslužný program db2caem zjistil chybu při zpracování příkazu GET CONNECTION ATTRIBUTE. Návrátový kód: návratový-kód.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Obslužný program db2caem musí provádět řadu databázových úloh ke shromažďování dat monitoru událostí aktivit. Například obslužný program db2caem používá atribut připojení k ověření připojení k databázi při spuštění daného příkazu. Tato zpráva se vrátí v případě, že obslužný program db2caem zjistí chybu při spuštění příkazu GET CONNECTION ATTRIBUTE.

Skutečnost, že obslužný program db2caem nemohl získat atribut připojení, může indikovat problém databázového připojení.

**Reakce uživatele:** Při dokončení příkazu db2caem zkontrolujte výstupní a diagnostické informace a potvrďte, že data monitoru událostí aktivit byla úspěšně shromážděna.

---

**DBT7036W** *název\_obslužného\_programu:* **Obslužný program db2caem zjistil chybu při odpojování od databáze. Návrátový kód: návratový-kód.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Obslužný program db2caem musí provádět řadu databázových úloh ke shromažďování dat monitoru událostí aktivit. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2caem zjistí chybu při odpojování od databáze zadané s parametrem -d.

Obslužný program db2caem může být úspěšně dokončen bez ohledu na selhání odpojení od databáze.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBT7037W** *název\_obslužného\_programu:* **Obslužný program db2caem zjistil chybu při uvolňování manipulátoru rozhraní CLI. Funkce SQLFreeHandle selhala s následujícím návratovým kódem: návratový\_kód.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Obslužný program db2caem musí provádět řadu databázových úloh ke shromažďování dat monitoru událostí aktivit. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2caem při uvolňování interních prostředků zjistí chybu.

Obslužný program db2caem může být úspěšně dokončen bez ohledu na uvolnění tohoto manipulátoru rozhraní CLI.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBT7038I** *název\_obslužného\_programu:* **Obslužný program db2caem se úspěšně připojil k následující databázi: název\_databáze.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Obslužný program db2caem musí provádět řadu databázových úloh ke shromažďování dat monitoru událostí aktivit. Například obslužný program db2caem se musí připojit k zadané databázi.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBT7039I** *název\_obslužného\_programu:* **Obslužný program db2caem se úspěšně odpojil od následující databáze: název\_databáze.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Obslužný program db2caem musí provádět řadu databázových úloh ke shromažďování dat monitoru událostí aktivit. Například obslužný program db2caem se musí připojit k zadané databázi a odpojit se od ní.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBT7040E** *název\_obslužného\_programu:* **Příkaz db2caem se nezdařil, protože zadaný příkaz obsahuje klíčové slovo, které nelze vysvětlit, nebo nebude spuštěn obslužným programem db2caem. příkaz. Klíčové slovo: klíčové\_slovo**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.



Chcete-li shromažďovat data monitoru událostí aktivit, obslužný program db2caem musí mít možnost vysvětlit nebo spustit zadaný příkaz. Tato zpráva je vrácena v případě, že zadaný příkaz SQL nelze vysvětlit nebo nebude spuštěn. K tomu může dojít z některého z následujících důvodů:

- Příkaz nemusí být vysvětlitelný například v případě, že tento příkaz vytváří, upravuje nebo ruší databázové objekty.
- Obslužný program db2caem nespustí příkazy CALL, protože spuštění příkazů CALL může mít v zadané databázi nežádoucí vedlejší účinky.

Obslužný program db2caem nemůže shromažďovat požadovaná data monitoru událostí aktivit.

#### Reakce uživatele:

1. Upravte příkaz SQL zadaný s parametrem -st nebo zahrnutý v souboru SQL zadaném s parametrem -sf, aby příkaz byl vysvětlitelný a neobsahoval klíčové slovo CALL.
2. Spusťte příkaz db2caem znovu s upraveným příkazem.

---

**DBT7041I** *název\_obslužného\_programu:* **Obslužný program db2caem se připojuje k následující databázi:** *název\_databáze.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Obslužný program db2caem musí provádět řadu databázových úloh ke shromažďování dat monitoru událostí aktivit, a to včetně připojení k zadané databázi.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBT7042I** *název\_obslužného\_programu:* **Je vydáván příkaz SQL příkaz.**

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Obslužný program db2caem musí provádět řadu databázových úloh ke shromažďování dat monitoru událostí aktivit, a to včetně zadání uvedeného příkazu zadaného s volbou -st nebo s volbou -sf.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBT7043I** *název\_obslužného\_programu:* **Obslužný program db2caem se odpojuje od následující databáze:** *název\_databáze.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Obslužný program db2caem musí provádět řadu databázových úloh ke shromažďování dat monitoru událostí aktivit, a to včetně připojení k zadané databázi a odpojení od ní.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**DBT7044E** *název\_obslužného\_programu:* **Příkaz db2caem se nezdařil, protože obslužný program db2caem nemohl získat z operačního systému informace o následujícím souboru:** *název\_souboru.*  
**Návratový kód:** *návratový-kód.*

**Vysvětlení:** Pomocí obslužného programu db2caem můžete zachytávat data monitoru událostí aktivit, která lze použít k analýze výkonu příkazu SQL.

Pomocí parametru -sf můžete zadat soubor obsahující příkaz SQL, pro který mají být shromažďována data monitoru událostí aktivit. Pomocí parametru -compenv můžete určit soubor obsahující informace o prostředí kompilace. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2caem nemůže z operačního systému získat informace o souboru zadaném s parametrem -sf nebo o souboru zadaném s příkazem -compenv.

Existuje několik možných důvodů, proč obslužný program db2caem nemůže přistupovat k zadanému souboru:

- Zadaný soubor neexistuje.
- Obslužný program db2caem je spuštěn se stejnou autoritou jako uživatel, který spouští příkaz db2caem. To znamená, že musíte mít možnost otevřít soubor zadaný s parametrem -sf nebo soubor zadaný s parametrem -compenv. Tato zpráva může být vrácena v případě, že uživatel, který spustil příkaz db2caem, nemá oprávnění k otevření zadaného souboru.

**Reakce uživatele:** Spusťte příkaz znovu se zadáním cesty k souboru, která existuje a ke které můžete přistupovat.

---

**DBT7045E** **Obslužný program db2cklog selhal, jelikož nemohl otevřít aktuální soubor žurnálu.**  
**Název souboru žurnálu:** *název-souboru-žurnálu.*

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Obslužný program db2cklog je spuštěn se stejnou autoritou jako uživatel, který spouští příkaz db2cklog. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog nemůže ověřit soubor žurnálu, protože jej nemůže otevřít. Důvody, proč obslužný program db2cklog nemohl otevřít soubor žurnálu, mohou být následující:

- Soubor žurnálu je umístěn v cestě, ke které nemá obslužný program db2cklog přístup.
- Obslužný program db2cklog nemá oprávnění ke čtení pro soubor žurnálu.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte příkaz s určením archivovaného souboru žurnálu nebo rozsahu archivovaných souborů žurnálu existujících na cestě, ke které máte přístup.

---

**DBT7046E**    **Obslužný program db2cklog selhal, jelikož zjistil selhání alokace paměti.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog nemohl alokovat dostatek paměti pro provedení úkolů souvisejících s ověřením souborů žurnálu.

**Reakce uživatele:** Provedte znovu operaci ověření souboru žurnálu:

1. Zkontrolujte dostupné diagnostické informace.
2. Vyřešte problém nebo problémy, které toto selhání způsobily.
3. Znovu spusťte příkaz db2cklog.

Pokud problémy přetrvávají, proveďte následující kroky:

1. Shromážděte následující diagnostické informace:
  - Protokoly db2diag
2. Kontaktujte podporu společnosti IBM.

---

**DBT7047E**    **Obslužný program db2cklog selhal, jelikož nemohl zavřít aktuální soubor žurnálu.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog může otevřít soubor žurnálu za účelem ověření, ale poté jej nemůže zavřít. Důvody, proč obslužný program db2cklog nemohl zavřít soubor žurnálu, mohou být následující:

- Soubor žurnálu již neexistuje ve stejném umístění jako v okamžiku spuštění příkazu db2cklog.
- Soubor žurnálu ovlivnila jiná operace se soubory.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte příkaz db2cklog a ujistěte se, že určený archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu a adresáře, ve kterých jsou uloženy, přetrvávají po celou dobu běhu obslužného programu db2cklog.

---

**DBT7048E**    **Obslužný program db2cklog zjistil, že aktuální soubor žurnálu je neplatný.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Obslužný program db2cklog kontroluje řadu aspektů určeného souboru či souborů žurnálu a zjišťuje, zda jsou soubory v platném formátu a zda mají platný obsah. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný, a tedy jej nelze použít pro účely zotavení přehráním žurnálu.

**Reakce uživatele:**

1. Zjistěte, zda máte k dispozici sekundární kopii daného souboru žurnálu, podle hodnoty konfiguračního parametru logarchmeth2, který určuje způsob zacházení s archivovanými soubory žurnálu ze strany vašeho databázového serveru.
2. Pokud máte k dispozici sekundární kopii archivovaného souboru žurnálu, proveďte následující kroky:
  - a. Ověřte platnost sekundárního souboru žurnálu spuštěním příkazu db2cklog pro tuto sekundární kopii.
  - b. Pokud sekundární kopie souboru žurnálu projde ověřením, nahraďte soubor žurnálu, který program db2cklog nemůže přečíst, platnou sekundární kopii souboru žurnálu.
3. Pokud máte pouze jednu kopii archivovaného souboru žurnálu nebo pokud se programu db2cklog nezdařilo ověřit sekundární soubor žurnálu, je soubor žurnálu ztracený a nelze jej použít pro účely zotavení přehráním žurnálu. Vyhledejte novější bod zotavení, který nezávisí na nepoužitelném souboru žurnálu pro zotavení přehráním žurnálu, provedením úplné zálohy databáze co nejdříve.

---

**DBT7049E**    **Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož hlavička souboru žurnálu obsahuje neplatný počet stránek žurnálu. Očekávaný počet stránek je očekávaný-počet. Skutečný počet stránek je skutečný-počet.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

---

**DBT7050E**    **Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož obě kopie hlavičky souboru žurnálu pro určený soubor žurnálu jsou neplatné.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

---

**DBT7051E** **Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož určený soubor žurnálu obsahuje nezjištěnou chybu.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

---

**DBT7052E** **Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož určený soubor žurnálu neobsahuje žádné stránky žurnálu.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

---

**DBT7053E** **Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož určený soubor žurnálu obsahuje neplatnou stránku žurnálu následovanou další neplatnou stránkou žurnálu.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

---

**DBT7054E** **Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož určený soubor žurnálu obsahuje neplatnou stránku žurnálu následovanou zastaralou stránkou žurnálu.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné

informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

---

**DBT7055E** **Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož určený soubor žurnálu obsahuje neplatnou stránku žurnálu následovanou neúplnou stránkou žurnálu.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

---

**DBT7056E** **Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož určený soubor žurnálu obsahuje neplatnou stránku žurnálu následovanou úplnou stránkou žurnálu.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

---

**DBT7057E** **Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož určený soubor žurnálu obsahuje úplnou stránku žurnálu následovanou neplatnou stránkou žurnálu.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

---

---

**DBT7058E** Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož skutečný počet stránek žurnálu v určeném souboru žurnálu neodpovídá očekávanému počtu stránek žurnálu. Skutečný počet stránek: *skutečný-počet*. Očekávaný počet stránek žurnálu: *očekávaný-počet*.

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

---

**DBT7059E** Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož se neshodují kontrolní pole v hlavičce souboru žurnálu.

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

---

**DBT7060E** Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož hlavička souboru žurnálu obsahuje neplatné číslo souboru žurnálu. Očekávaný název souboru žurnálu: *očekávaný-název-souboru-žurnálu*. Očekávané číslo v hlavičce: *číslo-souboru-žurnálu*. Nalezený název souboru žurnálu: *název-souboru-žurnálu*.

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

---

**DBT7065E** Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož aktuální stránka žurnálu je prázdná a dosud nebyly zpracovány všechny stránky žurnálu v určeném souboru žurnálu. Aktuální stránka žurnálu: *id-stránky-žurnálu*. Celkový počet stránek: *celkový-počet*.

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

---

**DBT7066E** Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož stránka žurnálu je označena jako zkrácená, avšak nejedná se o poslední stránku v určeném souboru žurnálu.

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

---

**DBT7067E** Ověření souboru žurnálu selhalo, jelikož stránka žurnálu končí neočekávaným typem záznamu. Příznak hlavičky stránky žurnálu: *příznak-hlavičky*. Neočekávaný typ záznamu žurnálu: *typ-záznamu-žurnálu*.

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.



**DBT7068E** Selhalo ověření souboru žurnálu z důvodu neplatného typu záznamu žurnálu. Typ záznamu žurnálu: *typ-záznamu-žurnálu*. Maximální přípustná hodnota typu je: *maximální-typ-záznamu-protokolu*. Očekávaná hodnota typu je: *očekávaný-typ-záznamu-protokolu*.

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

**DBT7069E** Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož určený soubor žurnálu obsahuje neplatnou velikost záznamu *velikost-záznamu-žurnálu*.

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

**DBT7070E** Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož velikost záznamu žurnálu *velikost-záznamu-žurnálu* přesahuje maximální velikost záznamu žurnálu.

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

**DBT7071E** Selhalo ověření souboru žurnálu z důvodu neplatné velikosti záznamu žurnálu. Velikost záznamu žurnálu: *velikost-záznamu-žurnálu*. Minimální platná velikost záznamu žurnálu je *minimální-velikost-záznamu-žurnálu*. Maximální platná velikost záznamu žurnálu

je *maximální-velikost-záznamu-žurnálu*.

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

**DBT7072E** Selhalo ověření souboru žurnálu z důvodu neplatné velikosti záznamu žurnálu. Velikost záznamu žurnálu: *velikost-záznamu-žurnálu*. Očekávaná velikost záznamu žurnálu: *očekávaná-velikost-záznamu-žurnálu*. Maximální platná velikost záznamu žurnálu: *maximální-velikost-záznamu-žurnálu*.

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

**DBT7074E** Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož v určeném souboru žurnálu byl nalezen neočekávaný typ záznamu. Nalezený typ záznamu žurnálu: *typ-záznamu-žurnálu*. Očekávaný typ záznamu žurnálu je: *očekávaný-typ-záznamu-žurnálu*.

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

**DBT7075E** Příkaz db2cklog selhal, jelikož byl nalezen neočekávaný token *token* za vstupním parametrem *vstupní-parametr*. Podporované tokeny zahrnují: *tokeny-vstupního-parametru*.

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu



nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že je příkazu db2cklog předán neplatný parametr nebo hodnota.

#### Reakce uživatele:

1. [Volitelné] Zobrazte syntaxi příkazu spuštěním příkazu db2cklog bez parametrů.
2. Spusťte příkaz znovu se zadáním platné syntaxe příkazu.

---

**DBT7076E**    **Obslužný program db2cklog selhal, jelikož nezískal přístup k cestě archivovaného žurnálu určené v rámci parametru ARCHLOGPATH. Určená cesta k archivovanému žurnálu:**  
*cesta-k-archivovanému-žurnálu.*

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog. Můžete zadat absolutní, nebo relativní cestu k archivovaným souborům žurnálu pomocí parametru ARCHLOGPATH.

Obslužný program db2cklog je spuštěn se stejnou autoritou jako uživatel, který spouští příkaz db2cklog. Tato zpráva může být vrácena v případě, že uživatel, který spustil příkaz db2cklog, nemá přístup pro čtení k zadané cestě k souboru.

#### Reakce uživatele:

1. Ve spolupráci s administrátorem systému získejte oprávnění pro čtení k cestě s archivovanými žurnály.
2. Znovu spusťte příkaz s určením přístupné cesty k archivovanému souboru žurnálu pomocí parametru ARCHLOGPATH.

---

**DBT7077E**    **Příkaz db2cklog se nezdařil, protože zadaná cesta k archivovanému souboru žurnálu je příliš dlouhá. Zadaná cesta k archivovanému souboru žurnálu:** *cesta.*

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog. Můžete zadat absolutní, nebo relativní cestu k archivovaným souborům žurnálu pomocí parametru ARCHLOGPATH příkazu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena, jestliže řetězec předaný jako hodnota parametru ARCHLOGPATH příkazu db2cklog je delší než definovaná maximální délka. Maximální délka cesty archivovaného žurnálu v hodnotě parametru ARCHLOGPATH se liší v závislosti na operačním systému.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Spusťte příkaz db2cklog z adresáře, kde je umístěn archivovaný soubor žurnálu, a nepoužijte parametr ARCHLOGPATH.

- Pokud je délka absolutní cesty archivovaného souboru žurnálu kratší nebo rovna maximální délce řetězce, který lze zadat pro parametr ARCHLOGPATH, znovu spusťte příkaz db2cklog a zadejte parametr ARCHLOGPATH s absolutní cestou.
- Pokud je délka cesty archivovaného souboru žurnálu relativně k adresáři, kde je spuštěn příkaz db2cklog, kratší nebo rovna maximální délce řetězce, který lze zadat pro parametr ARCHLOGPATH, znovu spusťte příkaz db2cklog a zadejte parametr ARCHLOGPATH s relativní cestou.

---

**DBT7078E**    **Obslužný program db2cklog selhal, jelikož aktuální soubor žurnálu neexistuje v adresáři, kde byl program db2cklog spuštěn, ani v adresáři archivovaného žurnálu určeném v rámci parametru ARCHLOGPATH. Název souboru žurnálu:**  
*název-souboru-žurnálu.*

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Pokud je určena nějaká cesta pomocí příkazu db2cklog s parametrem ARCHLOGPATH, pak obslužný program db2cklog bude hledat určený archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu na určené cestě. Pokud však není zadán příkaz db2cklog s parametrem ARCHLOGPATH, pak obslužný program db2cklog bude hledat určený archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu v adresáři, ze kterého byl spuštěn. Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog nemůže najít určený archivovaný soubor žurnálu na žádném z těchto umístění.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Spusťte příkaz db2cklog z adresáře, kde je umístěn archivovaný soubor žurnálu.
- Znovu spusťte příkaz db2cklog a určete umístění archivovaného souboru žurnálu pomocí parametru ARCHLOGPATH.

---

**DBT7079E**    **Činnost programu db2cklog nebyla úspěšná kvůli interní chybě.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Při provádění úkolů souvisejících s ověřováním souborů žurnálu příkaz závisí na různých systémových prostředcích a softwarových komponentách. Tato zpráva je vrácena při zjištění problému s jednou z těchto komponent či prostředků.

**Reakce uživatele:** Proveďte znovu operaci ověření souboru žurnálu:

1. Zkontrolujte dostupné diagnostické informace.

2. Vyřešte problém nebo problémy, které toto selhání způsobily.
3. Znovu spusťte příkaz db2cklog.

Pokud problémy přetrvávají, proveďte následující kroky:

1. Shromážděte následující diagnostické informace:
  - Protokoly db2diag
2. Kontaktujte podporu společnosti IBM.

**DBT7080E Selhalo ověření souboru žurnálu, jelikož určený soubor žurnálu obsahuje neúplnou stránku žurnálu následovanou neplatnou stránkou žurnálu.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Tato zpráva je vrácena v případě, že obslužný program db2cklog zjistil, že soubor žurnálu je neplatný. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

**DBT7081W Při ověření souboru žurnálu bylo vydáno varování, jelikož určený soubor žurnálu obsahuje prázdnou stránku žurnálu.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Toto varování je vráceno v případě, že obslužný program db2cklog zjistil informace, které mohou znamenat, že soubor žurnálu je aktivní. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

**DBT7082W Při ověření souboru žurnálu bylo vydáno varování, jelikož určený soubor žurnálu obsahuje neúplnou stránku žurnálu následovanou úplnou stránkou žurnálu.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Toto varování je vráceno v případě, že obslužný program db2cklog zjistil informace, které mohou znamenat, že soubor žurnálu je aktivní. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat.

Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

**DBT7083W Při ověření souboru žurnálu bylo vydáno varování, jelikož určený soubor žurnálu obsahuje neúplnou stránku žurnálu následovanou zastaralou stránkou žurnálu.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Toto varování je vráceno v případě, že obslužný program db2cklog zjistil informace, které mohou znamenat, že soubor žurnálu je aktivní. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

**DBT7084W Při ověření souboru žurnálu bylo vydáno varování, jelikož určený soubor žurnálu obsahuje neúplnou stránku žurnálu následovanou neúplnou stránkou žurnálu.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Toto varování je vráceno v případě, že obslužný program db2cklog zjistil informace, které mohou znamenat, že soubor žurnálu je aktivní. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

**DBT7085W Při ověření souboru žurnálu bylo vydáno varování, jelikož zastaralá stránka žurnálu následuje po stránce žurnálu následujícího typu: *typ-stránky-žurnálu*.**

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Toto varování je vráceno v případě, že obslužný program db2cklog zjistil informace, které mohou znamenat, že soubor žurnálu je aktivní. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

---

**DBT7086W** Při ověření souboru žurnálu bylo vydáno varování, jelikož určený soubor žurnálu obsahuje úplnou stránku žurnálu následovanou neplatnou stránkou žurnálu.

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog.

Toto varování je vráceno v případě, že obslužný program db2cklog zjistil informace, které mohou znamenat, že soubor žurnálu je aktivní. Podrobné informace uvedené v této zprávě slouží pracovníkům podpory IBM zjistit příčinu neplatnosti žurnálu.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro pracovníky podpory IBM.

---

**DBT7087W** Obslužný program db2cklog našel v aktuálním souboru žurnálu informaci, která indikuje, že soubor žurnálu může být aktivní.

**Vysvětlení:** Můžete určit, zda archivovaný soubor žurnálu nebo rozsah archivovaných souborů žurnálu jsou platné pro zotavení přehráním žurnálu pomocí obslužného programu db2cklog. Obslužný program db2cklog by měl být používán pouze k ověření archivovaných souborů žurnálu, nikoli aktivních souborů žurnálu.

Aktivní soubory žurnálu databáze jsou primární a sekundární soubor žurnálu, které jsou aktuálně nutné pro zotavení a odvolání. Aktivní žurnály mohou být otevřeny a mohou do nich být stále zapisovány informace žurnálu. Archivované soubory žurnálu jsou uzavřeny a již nejsou potřeba pro běžný provoz. Tyto soubory jsou uchovávány či archivovány pro případné použití při zotavení přehráním žurnálu.

Při pokusu o spuštění programu db2cklog pro aktivní soubor žurnálu bude vráceno toto varování, jelikož obslužný program db2cklog nemusí být schopen řádně zkontrolovat platnost aktivních souborů žurnálu.

**Reakce uživatele:** Znovu spusťte příkaz k ověření archivovaných souborů žurnálu, nikoli aktivních souborů žurnálu.

---

**DBT7088W** Následující soubor nebyl nalezen nebo nemohl být spuštěn během shromažďování diagnostických dat: *soubor*

**Vysvětlení:** Po spuštění příkazu db2support -install jsou shromážděna diagnostická data z několika zdrojů na hostitelském počítači. Zdroje diagnostických dat zahrnují například soubory žurnálu uložené v souborovém systému a výstupy vrácené spuštěním jiných diagnostických příkazů. Pokud nelze získat diagnostická data z některého z těchto zdrojů, bude vrácena tato zpráva.

**Reakce uživatele:** Je-li to možné, vždy spouštějte příkaz db2support -install s oprávněním uživatele root. Spuštění tohoto příkazu s oprávněním uživatele root zaručí, že bude shromážděna co nejúplnější sada diagnostických dat.

Pokud již spouštíte tento příkaz s oprávněním uživatele root, na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro upozornění pracovníků podpory IBM na chybějící diagnostická data.

---

**DBT7089E** Zadaná syntaxe příkazu je neplatná nebo není podporována.

**Vysvětlení:** Při spuštění příkazu db2support zahrnutého v obrazu instalace pro vás bude dostupná pouze podmnožina syntaxe příkazu db2support a použitá syntaxe příkazu musí být zadána v platné formě.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz db2support -h, čímž zobrazíte podporovanou syntaxi, nebo si přečtete informace v části "db2support - příkaz nástroje pro analýzu problémů a shromažďování informací o prostředí" v Informačním centru DB2, a poté znovu zadejte příkaz.

---

**DBT7090E** Název hostitele *název\_hostitele* je neplatný.

**Vysvětlení:** Název hostitele nelze v zadané podobě ověřit a pro tohoto hostitele nemohou být shromážděna žádná diagnostická data.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je název hostitele zapsán správně. V rámci volby -host zadejte pouze platné názvy hostitele a znovu zadejte příkaz.

---

**DBT7091E** Hostitel *název\_hostitele* nepodporuje nebo nepovoluje připojení ssh.

**Vysvětlení:** Příkaz db2support vyžaduje připojení ssh za účelem shromáždění diagnostických dat od jiných hostitelů, než je lokální hostitel. Pokud nelze navázat připojení ssh, sběr diagnostických dat selže.

Připojení ssh může selhat, jelikož není konfigurován protokol ssh na hostiteli nebo je konfigurován tak, aby bránil příkazu db2support v připojení.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že je správně konfigurován protokol ssh, a poté zadejte příkaz znovu.

---

**DBT7092W** Příkaz db2support nebyl vyvolán s oprávněním uživatele root. Následkem toho mohou být některá diagnostická data nedostupná.

**Vysvětlení:** Po spuštění příkazu db2support -install jsou shromážděna diagnostická data z několika zdrojů na hostitelském počítači, například souborů žurnálu uložených v souborovém systému a výstupu vráceného spuštěním jiných diagnostických příkazů. Pokud uživatel, který vyvolal příkaz db2support, nemá požadovanou úroveň autorizace k přístupu k těmto zdrojům, některá diagnostická data nebudou shromážděna.

**Reakce uživatele:** Abyste získali co nejúplnější sadu diagnostických dat, vždy spouštějte příkaz db2support -install s oprávněním uživatele root. Pokud nemůžete spustit tento příkaz s oprávněním uživatele root, na tuto zprávu není třeba reagovat. V případě potřeby tato zpráva upozorní pracovníky

podpory IBM, že mohou chybět nějaká diagnostická data.

---

**DBT7093E** **Název hostitele *název\_hostitele* je nedostupný.**

**Vysvětlení:** Za účelem shromáždění diagnostických informací na vzdáleném hostiteli musí mít příkaz db2support možnost připojení k tomuto hostiteli po síti.

Možných příčin, proč je hostitel nedostupný, je několik:

- Došlo k odpojení kabelů sítě, síťový adaptér neodpovídá nebo konfigurace sítě brání v přístupu.
- Hostitelský počítač je offline (například - hostitel není zapnutý nebo probíhá restart).

**Reakce uživatele:** Vyřešte problém, který brání v dostupnosti hostitele, a znovu zadejte příkaz.

---

**DBT7094E** **Příkaz db2support nelze provést v zadaném tvaru.**

**Vysvětlení:** Abyste mohli zadat příkaz db2support s určenými volbami, musíte být vlastník instance.

**Reakce uživatele:** Jako vlastník instance zadejte příkaz db2support z instalační cesty DB2.

---

**DBT7095E** **Volbu -install nelze zadat společně s jinými volbami kromě volby -host.**

**Vysvětlení:** Při spuštění příkazu db2support zahrnutého v obrazu instalace pro vás bude dostupná pouze podmnožina syntaxe příkazu db2support a použitá syntaxe příkazu musí být zadána v platné formě. Při zadání volby -install je možné spolu s ní zadat pouze volbu -host.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz db2support -h, čímž zobrazíte podporovanou syntaxi, nebo si přečtete informace v části "db2support - příkaz nástroje pro analýzu problémů a shromažďování informací o prostředí" v Informačním centru DB2, a poté znovu zadejte příkaz.

---

**DBT7096W** **Nelze určit název instance.**

**Vysvětlení:** Po spuštění příkazu db2support -install jsou shromážděna diagnostická data z několika zdrojů na hostitelském počítači, včetně výstupu vráceného po spuštění příkazu db2instance -list. Pokud nelze určit název instance, který musí být zadán pro příkaz db2instance -list, zobrazí se toto varování.

**Reakce uživatele:** Na tuto zprávu není třeba reagovat. Podrobnosti slouží pouze pro upozornění pracovníků podpory IBM na chybějící diagnostická data.

---

## Část 14. Zprávy DQP (anglicky)





---

## Kapitola 93. DQP0000 - DQP0499

---

**DQP0001E** The database name must be specified in the command.

**Vysvětlení:** The command syntax requires that the database name be specified.

**Reakce uživatele:** See the Query Patroller documentation for a detailed description of the command.

Specify the database name and reissue the command.

---

**DQP0002E** Query Patroller server is unable to connect to database *databasename*.

**Vysvětlení:** Query Patroller was not able to establish a connection to the *databasename* database.

**Reakce uživatele:** Ensure that the database name is correct and that the database manager is running.

See the *qpdiag.log* file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

---

**DQP0003E** Unable to start the Query Patroller server.

**Vysvětlení:** Query Patroller cannot be started.

**Reakce uživatele:** See the *qpdiag.log* file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

---

**DQP0004E** Unable to stop the Query Patroller server.

**Vysvětlení:** The Query Patroller server cannot be stopped.

**Reakce uživatele:** Verify that the Query Patroller server was actually running when you attempted to stop it. See the *qpdiag.log* file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

---

**DQP0005E** Query Patroller configuration cannot be found for database *databasename*.

**Vysvětlení:** The configuration cannot be found for database *databasename*.

**Reakce uživatele:** Issue the *qpsstop* command to stop Query Patroller.

---

**DQP0006E** Unable to find the Java Properties file *filename*.

**Vysvětlení:** The required properties file *filename* cannot be found.

**Reakce uživatele:** Check the *sqllib/msg/<locale>/qp/* directory to determine if the Properties files exist.

If the problem persists, contact IBM Support.

---

**DQP0007E** An internal error *error* has occurred.

**Vysvětlení:** An internal error occurred during processing.

**Reakce uživatele:** See the *qpdiag.log* file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

---

**DQP0008E** User *username* does not have a submitter profile.

**Vysvětlení:** Each user is required to have a submitter profile.

**Reakce uživatele:** Request that the administrator define a submitter profile for the user.

---

**DQP0009E** File *filename* cannot be opened.

**Vysvětlení:** An error occurred while attempting to open the specified file.

**Reakce uživatele:** Ensure that the file exists and that its permissions are correct.

See the *qpdiag.log* file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

---

**DQP0010E** User *user-ID* does not have an effective submitter profile.

**Vysvětlení:** The user *user-ID* does not have an effective Query Patroller submitter profile. This may occur due to one or more of the following reasons:

- The user may not have a submitter profile.
- The user and/or group submitter profiles(s) belonging to the user may have been suspended.

**Reakce uživatele:** Request that the database administrator create a submitter profile or have the submitter profile reactivated.

---

**DQP0011E** The submission preferences dialog cannot be displayed because neither *property-file1* nor *property-file2* was found.

**Vysvětlení:** The properties file cannot be found. As a result, the submission preferences dialog cannot be displayed.

**Reakce uživatele:** Verify that the files exist.

---

**DQP0012E** The database *databasename* has not been setup for use with Query Patroller.

**Vysvětlení:** To use Query Patroller on a database, Query Patroller needs to be installed on the server that contains the database. During installation, the databases whose queries are to be managed by Query Patroller are chosen and Query Patroller control tables and stored procedures are created in

this database. If you need to manage queries of additional databases using Query Patroller, then you must run the qsetup command for each database.

**Reakce uživatele:** Request that an administrator install Query Patroller on the server containing the database or, if this has already been done, request that the administrator run the qsetup command to setup Query Patroller for the database.

If the qsetup command has been run for the database and the problem persists, check that the file db2qp exists in INSTPATH/function and the file db2qpt exists in INSTPATH/function/unfenced on UNIX, or check that the file db2qp.dll exists on INSTPATH/function and the file db2qpt.dll exists on INSTPATH/function/unfenced on Windows. INSTPATH is the DB2 instance directory. If these files exist, see the qpdiaq.log for possible cause of this message. If problem persists, contact IBM Support.

**DQP0019E** **SYSADM authority is required to issue the *command-name* command.**

**Vysvětlení:** The command requires SYSADM authority.

**Reakce uživatele:** Request that the system administrator run the command.

**DQP0020E** **Function not supported. Reason code = *reason-code*.**

**Vysvětlení:** The statement cannot be processed because it violates a restriction as indicated by the following reason code:

- 1 The connection codepage cannot be set because the functionality is not yet available.
- 2 The restriction is unknown.

**Reakce uživatele:** The action corresponding to the reason code is:

- 1 Update the Query Patroller client to a newer version.
- 2 If the problem persists, contact IBM Support.

**DQP0021E** **The DB2 server and the Query Patroller server are at a different product level.**

**Vysvětlení:** The DB2 server and the Query Patroller server must be on the same product level.

**Reakce uživatele:** Ensure that your DB2 server and Query Patroller server are at the same product level. If you have applied a FixPak on the DB2 server before installing Query Patroller server, ensure that you reapply the FixPak.

See the Query Patroller documentation for a description of the product prerequisites.

**DQP0024E** **An unexpected error *error* occurred.**

**Vysvětlení:** An unexpected error occurred.

**Reakce uživatele:** See the qpdiaq.log file for possible causes of this error.

**DQP0025E** **Invalid timestamp format *format*.**

**Vysvětlení:** The timestamp format that the user specified is invalid. The correct timestamp format is YYYY-MM-DD HH24:MI:SS.

**Reakce uživatele:** Refer to the Query Patroller documentation for a detailed description of the command.

Specify the correct timestamp format and reissue the command.

**DQP0406E** **Unable to start the Query Controller as the maximum number of *maxnumber* Query Controllers is already running.**

**Vysvětlení:** There has been an attempt to start more than the maximum number of allowed Query Controllers.

**Reakce uživatele:** Use one of the Query Controllers that is currently running.

**DQP0408E** **DBADM authority is required to run the command *commandname*.**

**Vysvětlení:** The command *command-name* requires DBADM authority.

**Reakce uživatele:** Request that the security administrator grant DBADM authority, and reissue the command.

**DQP0409E** **The Query Patroller system settings do not exist.**

**Vysvětlení:** Query Patroller cannot be run when the system settings do not exist.

**Reakce uživatele:** Issue the qsetup command to create the Query Patroller system settings.

See the Query Patroller documentation for a detailed description of the qsetup command.

**DQP0410E** **The submission preferences for the PUBLIC group do not exist.**

**Vysvětlení:** Query Patroller cannot be run when the submission preferences for the PUBLIC group do not exist.

**Reakce uživatele:** Recreate the submission preferences for the PUBLIC group and issue the qstart command to start Query Patroller.

**DQP0412I** **The database connection has been reestablished.**

**Vysvětlení:** The database connection has been reestablished.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP0413E The database connection has been lost. Query Patroller is terminated.**

**Vysvětlení:** The database connection has been lost. As a result, Query Patroller has terminated.

**Reakce uživatele:** Reestablish the database connection and issue the qpstart command to restart Query Patroller.

---

**DQP0414E Query Patroller was not stopped because there are active queries.**

**Vysvětlení:** Query Patroller was not stopped because there are queued or active queries.

**Reakce uživatele:** Reissue the command using the FORCE option. If the active queries are forced, they will be in an inconsistent state until Query Patroller is restarted and the query recovery is complete.

---

**DQP0415I The estimated cost of the query exceeds the maximum allowed for the user's submitter profile.**

**Vysvětlení:** The query will be held.

**Reakce uživatele:** Request that the database administrator run or cancel the query.

---

**DQP0416E The estimated cost of the query exceeds the maximum query cost for the system.**

**Vysvětlení:** The query will be held.

**Reakce uživatele:** Request that the database administrator run or cancel the query.

---

**DQP0417E The number of queries running has reached the maximum allowed for the system.**

**Vysvětlení:** The query will be placed in the queue.

**Reakce uživatele:** The query will run automatically when the number of queries running drops below the maximum allowed for the system.

---

**DQP0418E The number of queries running for user *username* is the maximum number allowed for the submitter profile.**

**Vysvětlení:** The query will be placed in the queue.

**Reakce uživatele:** The query will run automatically when the number of queries running drops below the maximum allowed for the system.

---

**DQP0419E The number of queries running under query class *queryclassnumber* is the maximum allowed for the query class.**

**Vysvětlení:** The query will be placed in the queue.

**Reakce uživatele:** The query will run automatically when the

number of queries running drops below the maximum allowed for the query class.

---

**DQP0420I The sum of the estimated cost and the current system workload exceeds the maximum system workload allowed.**

**Vysvětlení:** The sum of the estimated cost of the query submitted and the current system workload is greater than the maximum system workload allowed.

**Reakce uživatele:** Increase the maximum system workload allowed, if desired.

---

**DQP0421I The estimated cost of the query exceeds the maximum system workload allowed.**

**Vysvětlení:** The query is being held because its estimated cost exceeds the maximum system workload allowed.

**Reakce uživatele:** Request that the administrator release the query so that it can run, or increase the maximum system workload allowed.

---

**DQP0422E DB2 Query Patroller license cannot be found.**

**Vysvětlení:** A valid license key for DB2 Query Patroller cannot be found or it has expired.

**Reakce uživatele:** Install a license key for the fully entitled version of the product. You can obtain a license key for the product by contacting your IBM representative or authorized dealer.

---

**DQP0423E Query Patroller is already started.**

**Vysvětlení:** Unable to start Query Patroller as it is already running.

**Reakce uživatele:** To restart Query Patroller, issue the qpstop command and then issue qpstart.

---

**DQP0424E No start Query Patroller command was issued.**

**Vysvětlení:** The start Query Patroller command has not been processed. It must be processed before a stop Query Patroller command is issued.

**Reakce uživatele:** Issue a start Query Patroller command, qpstart, and resubmit the current command.

---

**DQP0431E The DB2 Query Patroller service could not be started. Reason code *reason-code*.**

**Vysvětlení:** The explanation corresponding to the reason code is:

1. The service does not exist.
2. The current user does not have proper authority to start or stop the service.
3. The service fails to start.

## DQP0432E

4. The logon information for the service is not correct.

**Reakce uživatele:** The action corresponding to the reason code is:

1. Ensure that the service exists. If the service does not exist, then it may have been removed manually or the installation of DB2 Query Patroller did not complete successfully. In either case, DB2 Query Patroller must be reinstalled.
2. Ensure that the logon information for the service is correct and issue the command again.
3. Issue the command again. If the problem persists, contact your system administrator or see the qpdiag.log file for possible causes of this message.
4. Ensure that the logon information for the service is correct and issue the command again.

---

### DQP0432E    **Unable to communicate with the DB2 Query Patroller Java process.**

**Vysvětlení:** The command successfully created a Java process for DB2 Query Patroller, however, there was a communication error while trying to obtain output. The communication error may occur if a network error exists or if the Java process have been terminated abnormally.

**Reakce uživatele:** See the qpdiag.log file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.



---

## Kapitola 94. DQP1000 - DQP1499

---

---

**DQP1001E** The date or time specified is not valid.

**Vysvětlení:** The date or time specified is in an incorrect format.

**Reakce uživatele:** Enter the correct format for the date and time.

---

---

**DQP1002E** The start date and time specified must occur before the end date and time.

**Vysvětlení:** The specified start date and time must precede the end date and time.

**Reakce uživatele:** Specify a start date and time that occur before the end date and time.

---

---

**DQP1003E** The operation was aborted because it would violate the consistency of the date.  
SQLSTATE = *sqlstate*.

**Vysvětlení:** The Query Patroller control tables have triggers to protect the consistency of the data contained in them. Such a trigger has been activated through an action that has been attempted. The operation was aborted due to a configuration consistency constraint violation.

**Reakce uživatele:** Examine the qpschema.sql file to find the trigger that signaled the SQLSTATE. Based on this examination, make the necessary adjustments to prevent the trigger from aborting the action again.

---

---

**DQP1004E** A memory allocation error occurred.

**Vysvětlení:** There was not enough memory to continue processing.

**Reakce uživatele:** Ensure that your system has sufficient memory.

See the Query Patroller documentation for the system memory requirements. If the problem persists, contact IBM Support.

---

---

**DQP1005E** The time range must not be greater than two years.

**Vysvětlení:** The time range specified is greater than two years.

**Reakce uživatele:** Specify a time range that is within the next two years and reissue the command.

---

---

**DQP1006E** SQL statement *sqlstmt* failed with SQLCODE *SQLCODE*.

**Vysvětlení:** The SQL statement failed.

**Reakce uživatele:** Check the qpdiaq.log file for possible

causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

---

---

**DQP1008E** SQL data type *datatype* is not supported.

**Vysvětlení:** The SQL data type is not supported.

**Reakce uživatele:** See the Query Patroller documentation for information about supported SQL data types.

---

---

**DQP1009E** Result destination is too large to view.

**Vysvětlení:** The Query Patroller Center and Query Patroller Command Line Processor cannot return your results because the results exceed the maximum size limit of the control table.

**Reakce uživatele:** Resubmit the query and ensure that the results are returned to your application rather than stored in a result table.

If your query generated a result table because it was run in the background, resubmit the query with your submission preferences set to wait until results are returned.

If your query generated a result table because it was held and then run, ask an administrator to raise the query cost of your submitter profile so that you can resubmit the query without having it held.

Alternatively, you can select directly from the result table, but the names of the columns in the result table do not match those of your query and the result table contains an additional column, A0000.

---

---

**DQP1010E** File *filename* cannot be accessed.

**Vysvětlení:** The specified file cannot be accessed.

**Reakce uživatele:** Ensure that the file exists and that the file permissions are correct.

---

---

**DQP1011E** User *username* is not authorized to issue the command.

**Vysvětlení:** The command cannot run because the user does not possess the necessary authorization level.

**Reakce uživatele:** Check the Query Patroller documentation for the required authorization. Request that the database administrator grant the user the required authority and reissue the command.

---

---

**DQP1012E** File *filename* does not exist.

**Vysvětlení:** The specified file does not exist.

**Reakce uživatele:** Ensure that the file exists. If the problem persists, contact IBM Support.

---

**DQP1023E** An error occurred while saving to the file *filename*.

**Vysvětlení:** Possible causes of this message include:

- The file does not have the correct file permissions.
- The file name does not conform to the file system convention.

**Reakce uživatele:** Possible solutions include:

- Verify the file permissions.
  - Specify the correct file name.
- 

**DQP1024W** Creation, change, or removal of a query class will not take effect until the Query Patroller server is restarted.

**Vysvětlení:** You have just created, changed, or deleted a query class. This will change the behavior of how queries are processed by the Query Patroller server. This change in behavior will not occur until the next time Query Patroller is started.

**Reakce uživatele:** Request that an administrator restart the Query Patroller server by issuing the `qstop` command followed by the `qstart` command on the computer where the Query Patroller server is running.

---

**DQP1025W** The update will not take effect until the Query Patroller server is restarted.

**Vysvětlení:** The settings will not take effect until the Query Patroller server is restarted.

**Reakce uživatele:** Restart the Query Patroller server to have the changes take effect.

---

**DQP1026W** The update was successful. However, communication with the Query Patroller server has failed.

**Vysvětlení:** The update was successful. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

**Reakce uživatele:** Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

---

**DQP1028E** The network operation did not complete within a reasonable amount of time. The command cannot be completed.

**Vysvětlení:** The network operation did not complete within a reasonable amount of time. The command cannot be completed.

**Reakce uživatele:** Reissue the command when the network is not as busy. If problem persists, contact the system administrator to analyze if there is a network error.

---

## Kapitola 95. DQP2000 - DQP2499

---

**DQP2020E** The path *path* is invalid.

**Vysvětlení:** The specified path is invalid.

**Reakce uživatele:** Verify the path and reissue the command.

---

**DQP2101I** Operator profile for user *username* was added successfully.

**Vysvětlení:** An operator profile was created for the user.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2102I** Operator profile for group *groupname* was added successfully.

**Vysvětlení:** An operator profile was created for the group.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2103I** Operator profile for user *username* was updated successfully.

**Vysvětlení:** An existing user operator profile was updated.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2104I** Operator profile for group *groupname* was updated successfully.

**Vysvětlení:** An existing group operator profile was updated.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2105I** Operator profile for user *username* was removed successfully.

**Vysvětlení:** A user operator profile was removed.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2106I** Operator profile for group *groupname* was removed successfully.

**Vysvětlení:** A group operator profile was removed.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2107E** Operator profile for user *username* does not exist.

**Vysvětlení:** The user operator profile is not defined.

**Reakce uživatele:** Ensure that the user name specified is correct and reissue the command.

---

**DQP2108E** Operator profile for group *groupname* does not exist.

**Vysvětlení:** The group operator profile is not defined.

**Reakce uživatele:** Ensure that the group name specified is correct and reissue the command.

---

**DQP2109E** Operator profile for user *username* already exists.

**Vysvětlení:** The user operator profile already exists.

**Reakce uživatele:** Ensure that the user name specified is unique and reissue the command.

---

**DQP2110E** Operator profile for group *groupname* already exists.

**Vysvětlení:** The group operator profile already exists.

**Reakce uživatele:** Ensure that the group name specified is unique and reissue the command.

---

**DQP2111I** There are no operator profiles defined.

**Vysvětlení:** There are no operator profiles defined to display.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2112I** Query class *queryclassID* was added successfully.

**Vysvětlení:** A new query class was defined.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2113I** Query class *queryclassID* was updated successfully.

**Vysvětlení:** An existing query class was updated.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2114I** Query class *queryclassID* was removed successfully.

**Vysvětlení:** A query class was removed.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2115E** Query class *queryclassID* does not exist.

**Vysvětlení:** The query class does not exist.

**Reakce uživatele:** Ensure that the query class ID specified is correct and reissue the command.

---

**DQP2116E** The query class with the same maximum query cost value already exists.

**Vysvětlení:** The query class already exists.

**Reakce uživatele:** Specify a query class that does not already exist and reissue the command.

---

**DQP2117I**    **There are no query classes defined.**

**Vysvětlení:** There are no existing query classes. There is no information to list.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2118I**    **Submitter profile for user *username* was added successfully.**

**Vysvětlení:** A new user submitter profile was created for the user.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2119I**    **Submitter profile for group *groupname* was added successfully.**

**Vysvětlení:** A new group submitter profile was created for the group.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2120I**    **Submitter profile for user *username* was updated successfully.**

**Vysvětlení:** An existing user submitter profile was updated.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2121I**    **Submitter profile for group *groupname* was updated successfully.**

**Vysvětlení:** An existing group submitter profile was updated.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2122I**    **Submitter profile for user *username* was removed successfully.**

**Vysvětlení:** A user submitter profile was removed.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2123I**    **Submitter profile for group *groupname* was removed successfully.**

**Vysvětlení:** A group submitter profile was removed.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2124E**    **Submitter profile for user *username* does not exist.**

**Vysvětlení:** The user submitter profile does not exist.

**Reakce uživatele:** Specify an existing user name and reissue the command.

---

**DQP2125E**    **Submitter profile for group *groupname* does not exist.**

**Vysvětlení:** The group submitter profile does not exist.

**Reakce uživatele:** Specify an existing group name and reissue the command.

---

**DQP2126E**    **Submitter profile for user *username* already exists.**

**Vysvětlení:** The user submitter profile exists.

**Reakce uživatele:** Specify a unique user name and reissue the command.

---

**DQP2127E**    **Submitter profile for group *groupname* already exists.**

**Vysvětlení:** The group submitter profile exists.

**Reakce uživatele:** Specify a unique group name and reissue the command.

---

**DQP2128I**    **No submitter profiles exist.**

**Vysvětlení:** There are no submitter profiles. There is no information to list.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2129I**    **The settings for the Query Patroller system were updated successfully.**

**Vysvětlení:** The settings for the Query Patroller system were updated successfully.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2130E**    **Query *queryID* does not exist.**

**Vysvětlení:** The query ID specified does not exist.

**Reakce uživatele:** Specify an existing query ID and reissue the command.

---

**DQP2131I**    **No queries matching the input criteria exist.**

**Vysvětlení:** There is no information to list as there are no queries that match the input criteria.

**Reakce uživatele:** Modify the input criteria, if necessary.

---

**DQP2132I**    **New submission preferences for user *username* were added.**

**Vysvětlení:** New user submission preferences were created for the user.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2133I**    **Submission preferences for user *username* were updated successfully.**

**Vysvětlení:** Existing submission preferences were updated.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2134I**    **Submission preferences for user *username* were removed. This user will use the default submission preferences.**

**Vysvětlení:** An individual's submission preferences were removed.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2135E**    **Submission preferences for user *username* already exist.**

**Vysvětlení:** The user submission preferences already exist.

**Reakce uživatele:** Specify a unique user name and reissue the command.

---

**DQP2136I**    **All result tables were removed successfully.**

**Vysvětlení:** All of the result tables were dropped.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2137I**    **There are no existing result tables to drop.**

**Vysvětlení:** There are no result tables to drop.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2138I**    **The result tables belonging to user *username* were removed successfully.**

**Vysvětlení:** The result tables were dropped.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2139I**    **There are no result tables belonging to user *username*. Nothing was removed.**

**Vysvětlení:** There are no result tables to drop.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2140I**    **Result tables for query *queryID* were removed successfully.**

**Vysvětlení:** The result tables were dropped.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2141I**    **Result table for query *queryID* does not exist. Nothing was removed.**

**Vysvětlení:** The result table for the specified query does not exist.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2142E**    **Query *queryID* is not in the correct state.**

**Vysvětlení:** The query is not in the correct state to execute the command.

**Reakce uživatele:** Verify the state of the query and reissue the command.

---

**DQP2143E**    **Invalid time unit *timeunit* specified for parameter *parametername*.**

**Vysvětlení:** The time unit specified for the parameter is invalid.

**Reakce uživatele:** See the Query Patroller documentation for a detailed description of the command.

Specify the correct time unit and reissue the command.

---

**DQP2144E**    **The parameter *parametername* specified is not correct.**

**Vysvětlení:** The parameter specified is not correct.

**Reakce uživatele:** Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Correct the syntax and reissue the command.

---

**DQP2145E**    **The parameter *parametername* must be specified.**

**Vysvětlení:** The command syntax specified is not correct.

**Reakce uživatele:** Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Correct the syntax and reissue the command.

---

**DQP2146E**    **An incorrect value *value* was specified for the parameter *parametername*.**

**Vysvětlení:** An incorrect value was specified for the parameter.

**Reakce uživatele:** Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Correct the parameter value and reissue the command.

---

**DQP2147E**    **Missing value for parameter *parametername*.**

**Vysvětlení:** A required parameter value is missing from the command.

**Reakce uživatele:** Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Include the necessary parameter value and reissue the command.

---

**DQP2148E**    **Unexpected keyword *keyword*, expected keyword might be *keyword*.**

**Vysvětlení:** A keyword that does not apply to the command was encountered.

**Reakce uživatele:** Check the Query Patroller documentation

---



for a detailed description of the command. Correct the syntax and reissue the command.

---

**DQP2149E Unexpected end of command, expected value might include *value*.**

**Vysvětlení:** A syntax error in the command was detected.

The command cannot be processed.

**Reakce uživatele:** See the Query Patroller documentation for a detailed description of the command.

Correct the syntax and reissue the command.

---

**DQP2150E The parameter *parametername* cannot be specified more than once.**

**Vysvětlení:** The parameter *parametername* is specified more than once.

**Reakce uživatele:** Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Correct the syntax and reissue the command.

---

**DQP2151E There is no default value for parameter *parametername*.**

**Vysvětlení:** The parameter does not have a default value.

**Reakce uživatele:** Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Specify a valid parameter value and reissue the command.

---

**DQP2152E The value of parameter *parametername* cannot be null.**

**Vysvětlení:** A value must be specified for parameter *parametername*.

**Reakce uživatele:** Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Provide a value for the parameter and reissue the command.

---

**DQP2153E The value of parameter *parametername* must be surrounded by single quotation marks.**

**Vysvětlení:** The parameter must be surrounded by single quotation marks.

**Reakce uživatele:** Check the Query Patroller documentation for a description of how to run a command. Surround the parameter value with single quotation marks and reissue the command.

---

**DQP2154E The query is no longer running and the query status is unknown.**

**Vysvětlení:** The query is not running, but its final status cannot be determined. It may have completed successfully or failed. This is an abnormal situation which may have been caused by the following scenarios:

- The Query Patroller server crashed, or was shut down with the FORCE option, terminated because of a power outage, or its connection to DB2 was forced off while this query was running.
- The DB2 server crashed, was shut down with the force option, or terminated because of a power outage, while this query was queued or running.
- The Query Patroller server did not respond within an expected time frame when DB2 attempted to report query completion status.

**Reakce uživatele:** Examine the client application that submitted the query for the query status and results. Resubmit the query if necessary.

---

**DQP2155E User *username* is suspended.**

**Vysvětlení:** The user is not authorized to submit queries, nor perform any Query Patroller commands.

**Reakce uživatele:** Request that the database administrator reactivate the user submitter profile.

---

**DQP2156E Communication with the Query Patroller server has timed out.**

**Vysvětlení:** The DB2 server cannot connect to or communicate with the Query Patroller server within the expected time frame.

**Reakce uživatele:** The Query Patroller server may be temporarily overloaded, leading to a slower than normal response time. Check the system workload and ensure that the Query Patroller system is tuned properly for optimal performance. Resubmit the query if necessary.

If the problem persists, contact IBM Service.

---

**DQP2157E Submission preferences for user *username* do not exist.**

**Vysvětlení:** There are no existing submission preferences for the user.

**Reakce uživatele:** Create submission preferences for the user or specify a user name that has existing submission preferences.

---

**DQP2158E The submission preferences belonging to user *username* cannot be copied onto itself.**

**Vysvětlení:** The submission preferences cannot be copied onto itself.

**Reakce uživatele:** Specify a different username and reissue the command.

---

**DQP2159I The query information for query *queryID* has been removed.**

**Vysvětlení:** There is no existing information related to the *queryID* query.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2160I**    **The historical information for query *queryID* has been removed.**

**Vysvětlení:** There is no existing historical information related to the *queryID* query.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2161I**    **All query information has been removed.**

**Vysvětlení:** The query information has been removed.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2162I**    **All historical query information has been removed.**

**Vysvětlení:** The historical query information has been removed.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2163I**    **Query *queryID* has been canceled.**

**Vysvětlení:** The query has been canceled.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2164I**    **The query information for *number* queries older than *timeunit* has been removed.**

**Vysvětlení:** The information related to queries older than *timeunit* was removed.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2165I**    **The historical query information for *number* queries older than *timeunit* has been removed.**

**Vysvětlení:** The historical information related to queries older than *timeunit* was removed.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2166E**    **The query *queryID* cannot be canceled. The query has already been completed, canceled, or aborted.**

**Vysvětlení:** The query *queryID* cannot be canceled because the query has already been completed, canceled, or aborted.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2167E**    **Unexpected keyword *keyword*, end of command is expected.**

**Vysvětlení:** A keyword that does not apply to the command was encountered.

**Reakce uživatele:** Check the Query Patroller documentation

for a detailed description of the command. Correct the syntax and reissue the command.

---

**DQP2168I**    **The query information for all the specified queries has been removed.**

**Vysvětlení:** The query information has been removed.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2169I**    **The historical information for all the specified queries has been removed.**

**Vysvětlení:** The historical information for the queries has been removed.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2170I**    ***Number* result tables older than *timeunit* have been dropped.**

**Vysvětlení:** The result tables have been removed because they were older than *timeunit*.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2171I**    **Query Patroller has processed *number* queries and historical data was generated for *number* queries successfully**

**Vysvětlení:** Historical data was generated for the number of queries identified.

**Reakce uživatele:** If the number of queries processed and the number of queries that were generated for historical data is the same, no action is required.

If this is not the case, see the *qpdiaq.log* for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

---

**DQP2172I**    **The query class update may take a long time. Currently queued and newly submitted queries will remain queued until the process is completed.**

**Vysvětlení:** The query class update may take a long time to complete.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2173E**    **A query class update is in progress. Another update cannot be performed at this time.**

**Vysvětlení:** A query class update cannot be performed while another query class update is in progress.

**Reakce uživatele:** Reissue the command after the current update is complete.

---

**DQP2174I**    **The maximum number of query classes has been exceeded.**

**Vysvětlení:** The maximum number of query classes has been reached. New query classes cannot be created.

**Reakce uživatele:** Decrease the number of existing query classes.

---

**DQP2175I**    **A query class with the same maximum query cost value already exists or the maximum number of query classes has been exceeded.**

**Vysvětlení:** The maximum number of query classes has been reached. New query classes cannot be created.

Query classes must have a unique query cost value.

**Reakce uživatele:** Decrease the number of existing query classes and ensure that all query classes have a unique query cost value.

---

**DQP2176E**    **The length of the keyword *keyword* exceeds the maximum length allowed.**

**Vysvětlení:** The length of the specified keyword has exceeded the maximum length allowed.

**Reakce uživatele:** Ensure that the keyword is valid and reissue the command.

---

**DQP2177E**    **The public submitter profile cannot be specified.**

**Vysvětlení:** By default, the user's own submitter profile would be used automatically, if it exists. If it does not exist, the user can specify a group submitter profile that the user belongs to.

**Reakce uživatele:** Reissue the command and specify a group submitter profile, or do not specify a submitter profile.

---

**DQP2178E**    **An invalid user name or password was entered.**

**Vysvětlení:** An invalid user name or password was entered.

**Reakce uživatele:** Reissue the command with the correct user name and password.

---

**DQP2179I**    **Historical query information does not exist.**

**Vysvětlení:** Unable to remove historical information for some queries as the information does not exist.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2180W**    **Query *queryid* is now running in the background.**

**Vysvětlení:** The specified query is now running in the background.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2181E**    **The query was aborted because the number of rows in the result set is larger than the number of rows that can be accommodated in the result table.**

**Vysvětlení:** Query Patroller attempted to create a result table for this query because it was either run in the background or held and then released from held state. The submission preferences of this submitter stated that in the event the result set is longer than the maximum allowed, no result should be returned.

Query Patroller aborted the query when it detected that the number of rows returned by the query would exceed the maximum size of a result table specified in the submitter profile under which this query was submitted.

**Reakce uživatele:** Modify the query to reduce the number of rows it returns or request that an administrator or operator increase the number of rows allowed for a result table. If the query was run in the background, try waiting for the result instead of releasing the application.

---

**DQP2182I**    **Held query *queryid* has been run.**

**Vysvětlení:** The specified query is running in the background.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2183E**    **Query *queryid* cannot be run in the background.**

**Vysvětlení:** The specified query cannot be run in the background.

**Reakce uživatele:** See the Query Patroller documentation for the class of queries that can be run in the background.

---

**DQP2184E**    **Result tables older than *time-unit* do not exist.**

**Vysvětlení:** The result tables do not exist. Nothing was removed.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2185I**    **Query information older than *time-value* does not exist.**

**Vysvětlení:** The query information cannot be removed as it does not exist.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2186I**    **Historical query information older than *time-value* does not exist.**

**Vysvětlení:** The historical query information cannot be removed as it does not exist.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2187W** Submission preferences for user *username* were added successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

**Vysvětlení:** The new submission preferences for the user were added successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

**Reakce uživatele:** Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

---

**DQP2188W** Submission preferences for user *username* were updated successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

**Vysvětlení:** The submission preferences for the user were updated successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

**Reakce uživatele:** Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

---

**DQP2189W** Submitter profile for user *username* was added successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

**Vysvětlení:** The submitter profile for the user was added successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

**Reakce uživatele:** Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

---

**DQP2190W** Submitter profile for user *username* was updated successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

**Vysvětlení:** The submitter profile for the user was updated successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

**Reakce uživatele:** Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

---

**DQP2191W** Submitter profile for group *groupname* was added successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

**Vysvětlení:** The submitter profile for the group was added successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

**Reakce uživatele:** Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

---

**DQP2192W** Submitter profile for group *groupname* was updated successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

**Vysvětlení:** The new submitter profile for the group was updated successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

**Reakce uživatele:** Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

---

**DQP2193W** The settings for the Query Patroller system were updated successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

**Vysvětlení:** The settings for the Query Patroller system were updated successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

**Reakce uživatele:** Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

---

**DQP2194W** Submission preferences for user *username* were removed successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

**Vysvětlení:** The submission preferences for the user were removed successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

**Reakce uživatele:** Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

---

**DQP2195W** Submitter profile for user *username* was removed successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

**Vysvětlení:** The submitter profile for the user was removed successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

**Reakce uživatele:** Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

---

**DQP2196W** Submitter profile for group *groupname* was removed successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

**Vysvětlení:** The submitter profile for the group was removed

## DQP2197I • DQP2209W

successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

**Reakce uživatele:** Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

---

**DQP2197I** Query *queryID* cannot be removed.

**Vysvětlení:** The query information cannot be removed.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2198E** Unable to display or file result sets for query *queryID*. The result sets do not exist.

**Vysvětlení:** The result sets for the query do not exist. This error might occur when the query is a non-SELECT statement, the result sets were manually dropped, or when a client application is specified as the result destination.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2199W** The purge period specified for managed queries is less than the purge period specified for the result tables. The associated result table will be deleted when the managed query is deleted.

**Vysvětlení:** The purge period specified for managed queries is less than the purge period specified for the result tables. When a managed query is deleted, the associated result table is also deleted; therefore the purge period for the result tables is ignored.

**Reakce uživatele:** Set the purge period for the managed queries to be greater than or equal to the purge period for the result tables.

---

**DQP2200W** The purge period specified for historical queries is less than the purge period specified for the managed queries. The associated managed query will be deleted when the historical query is deleted.

**Vysvětlení:** When a historical query is deleted the associated managed query is also deleted, therefore, the purge period for the managed queries is ignored.

**Reakce uživatele:** Set the purge period for the historical queries to be greater than or equal to the purge period for the managed queries.

---

**DQP2202I** The historical analysis data generator was stopped by a user. Query Patroller processed *number* queries and historical data was generated for *number* queries successfully before it was stopped.

**Vysvětlení:** The GENERATE HISTORICAL\_DATA STOP command was issued in a separate process. Historical data was generated for the number of queries identified.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2203I** An attempt to stop the generation of historical data is in progress.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2204I** Query Patroller is not generating historical data at this time.

**Vysvětlení:** Query Patroller is not able to issue the GENERATE HISTORICAL\_DATA STOP command as historical data is not generating data at this time.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2205E** Only the query submitter can run a query in the background.

**Vysvětlení:** To run a query in the background, you must be the submitter who submitted the query originally.

**Reakce uživatele:** See the Query Patroller documentation for a detailed description of running a query in the background.

---

**DQP2206E** Value for parameter *parameter1* must be set as the parameter *parameter2* was set to *parameter2-value*.

**Vysvětlení:** The value for *parameter1* must be set.

**Reakce uživatele:** Specify a value for parameter *parameter1* and reissue the command.

---

**DQP2207E** The command completed successfully.

**Vysvětlení:** No errors were encountered during the execution of this command.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2208E** The length of the specified command exceeds the maximum length allowed.

**Vysvětlení:** The command length is too long.

**Reakce uživatele:** See the Query Patroller documentation for a detailed description of the command.

Reissue the command.

---

**DQP2209W** Releasing this query will cause the system to run a workload that exceeds the maximum system workload cost.

**Vysvětlení:** The query that is being released has a cost that exceeds the system workload cost. Once it has been release from held state, Query Patroller will queue it until there are no other queries queued.

This does not guarantee that there will be no other queries running at the same time as this query.

**Reakce uživatele:** No action required.



---

**DQP2210E    The queue query no longer exists; the query status is now aborted.**

**Vysvětlení:** The query was queued and had not started running, but now it no longer exists. This is an abnormal situation which may have been caused by the one of the following scenarios:

- The DB2 server crashed, was shut down with the force option, or terminated because of a power outage while the query was queued.
- The Query Patroller sever did not respond within an expected time frame when DB2 attempted to report query status.

**Reakce uživatele:** Examine the client application that submitted the query for the query status and results. Resubmit the query if necessary.

---

**DQP2211E    Unable to run Historical Analysis Data Generator as it is currently running.**

**Vysvětlení:** Only one Historical Analysis Data Generator can run on a database at one time.

**Reakce uživatele:** Wait until the currently running Historical Analysis Data Generator completes before trying to run it again. Or stop the currently running Historical Analysis Data Generator by issuing the GENERATE HISTORICAL\_DATA STOP Query Patroller command.

---

**DQP2212W    The result of the specified query was saved successfully to the file *filename*, however, the utility encountered warnings. Refer to the message file *message-file* for more details.**

**Vysvětlení:** DB2 Query Patroller uses the DB2 export utility to save or file the query result. The result was exported successfully to the file, however DB2 export generated a message file *message-file* containing warnings.

**Reakce uživatele:** Refer to the message file to view the warnings. For more information about the DB2 export utility, refer to the DB2 Information Center.

---

**DQP2213W    One or more result tables could not be removed.**

**Vysvětlení:** One or more result tables could not be removed. This error may occur when a user has insufficient authority.

**Reakce uživatele:** Refer to the qpuser.log file to find out which result tables could not be removed and to determine possible causes of this message.

---

**DQP2214E    User *username* does not have the privilege to remove the result table for query *queryID*.**

**Vysvětlení:** The result table cannot be removed because the user does not have sufficient authority.

**Reakce uživatele:** Refer to the Query Patroller

documentation for the authorization requirements for dropping a result table.

---

**DQP2215E    Query Patroller cannot release query *queryid* from held state because DYN\_QUERY\_MGMT is disabled.**

**Vysvětlení:** To release a query from held state, the database configuration parameter DYN\_QUERY\_MGMT needs to be enabled. It is currently disabled.

**Reakce uživatele:** Have an administrator update the database configuration parameter DYN\_QUERY\_MGMT to enabled state and retry releasing the query from held state.

---

**DQP2216E    Query Patroller cannot run query *queryid* in the background because DYN\_QUERY\_MGMT is disabled.**

**Vysvětlení:** To run a query in the background, the database configuration parameter DYN\_QUERY\_MGMT needs to be enabled. It is currently disabled.

**Reakce uživatele:** Have an administrator update the database configuration parameter DYN\_QUERY\_MGMT to enabled state and retry running the query in the background.

---

**DQP2217E    Query Patroller was unable to generate historical data due to an error. SQLCODE = *sqlcode*.**

**Vysvětlení:** An error occurred while trying to generate historical data. No historical data was generated.

**Reakce uživatele:** See the qpdiag.log file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

---

**DQP2218I    The submission preferences for user *user-id* were added successfully. If the user does not belong to the group whose submitter profile has been selected, Query Patroller will select another submitter profile automatically when processing queries submitted by the user.**

**Vysvětlení:** The query submission preferences for the specified user was created successfully, and a group submitter profile was selected. If the specified user does not belong to the group or no longer belongs to the group, at the time he/she submits a query, Query Patroller will select the most restrictive submitter profile from the groups to which the user belongs.

**Reakce uživatele:** Ensure that the user belongs to the group whose submitter profile has been specified at the time a query is submitted. Otherwise, let Query Patroller select the most restrictive submitter profile.

---



---

## Kapitola 96. DQP2500 - DQP2999

---

**DQP2505I** The database partition group *dbpartitiongroupname* does not exist. The **qpsetup** command will attempt to create a new one.

**Vysvětlení:** The specified database partition group does not exist.

**Reakce uživatele:** The **qpsetup** command will attempt to create a new database partition group.

---

**DQP2506E** One or more Query Patroller control tables already exist.

**Vysvětlení:** One or more Query Patroller control tables were found. The **qpsetup** command cannot proceed.

**Reakce uživatele:** Verify if the control tables are valid and complete. If you wish to replace the control tables with new control tables, reissue the **qpsetup** command using the **REPLACE** option.

---

**DQP2507E** The table space *tablespacename* does not exist. The **qpsetup** command cannot proceed.

**Vysvětlení:** The specified table space name does not exist.

**Reakce uživatele:** Ensure that the table space name is correct and reissue the command.

---

**DQP2508E** The schema *schemaname* already exists. The command *commandname* cannot proceed.

**Vysvětlení:** The specified schema name already exists.

**Reakce uživatele:** Specify a unique schema name and reissue the command.

---

**DQP2516E** Failed to bind package *package-name*, reason *reason*.

**Vysvětlení:** An attempt to bind a package failed.

**Reakce uživatele:** If the failure occurred due to an SQLCODE, see the Message Reference documentation for more information. If the problem persists, contact IBM Support.

---

**DQP2518E** The Query Patroller control tables do not exist.

**Vysvětlení:** The Query Patroller control tables cannot be found in the database specified.

**Reakce uživatele:** Issue the **qpsetup** command to create the Query Patroller control tables.

---

**DQP2519E** Failed to update the **DB2QP.QP\_SYSTEM** table with the result table space information. Reason = *reason*.

**Vysvětlení:** The **qpsetup** command attempted to update the **QP\_SYSTEM** table with the result table space, however the update failed.

**Reakce uživatele:** Analyze the reason, correct the problem, and reissue the command.

If the problem persists, contact IBM Support.

---

**DQP2520W** The schema *schema-name* already exists. The **qpsetup** command will attempt to create Query Patroller control tables using this schema.

**Vysvětlení:** The schema already exists in the specified database. The **qpsetup** command will attempt to create Query Patroller control tables in this schema. DB2 tables existing in this schema will not be replaced unless the **REPLACE** option is specified in the **qpsetup** command.

**Reakce uživatele:** If any existing tables have the same name as the Query Patroller control tables, move them to a different schema.

---

**DQP2521E** The table space container *container-path* is already in use.

**Vysvětlení:** The specified table space container path is already in use by another application.

**Reakce uživatele:** Verify the path and reissue the command.

---

**DQP2522E** The **qpsetup** command failed. All database objects created by this command were cleaned up.

**Vysvětlení:** The **qpsetup** command failed. All database objects, such as table spaces, tables, functions, and procedures, were cleaned up.

**Reakce uživatele:** Refer to the **qpsetup.log** file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

---

**DQP2523I** The **qpsetup** command completed successfully.

**Vysvětlení:** The **qpsetup** command completed successfully.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP2526I** Package *package-name* was bound successfully.

---

## DQP2604I • DQP2615I

**Vysvětlení:** Query Patroller bound the package successfully.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

### DQP2604I The cleanup of the Query Patroller Version 7 control tables has completed successfully.

**Vysvětlení:** The Query Patroller migration cleanup completed successfully and all Version 7 Query Patroller tables, view, and triggers have been dropped.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

### DQP2605E The cleanup of the Query Patroller Version 7 control tables has failed.

**Vysvětlení:** The Query Patroller migration tool encountered fatal error while cleaning the Version 7 Query Patroller database objects. The cleanup did not complete successfully.

**Reakce uživatele:** Refer to the qpmigrate.log file for possible causes of this message.

---

### DQP2606W The cleanup of the Query Patroller Version 7 control tables has completed with warnings.

**Vysvětlení:** The Query Patroller migration cleanup encountered warnings while deleting the Version 7 Query Patroller tables. However, it may have completed successfully. There may have been errors migrating users and/or parts of the system configuration.

**Reakce uživatele:** Refer to the qpmigrate.log file for possible causes of this message.

---

### DQP2607I Migration of Query Patroller control tables from Version 7 to Version 8 has completed successfully.

**Vysvětlení:** The Query Patroller migration tool completed successfully.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

### DQP2608E Migration of Query Patroller control tables from Version 7 to Version 8 has failed.

**Vysvětlení:** The Query Patroller Migration tool encountered fatal errors while migrating the database. The migration did not complete successfully.

**Reakce uživatele:** Refer to the qpmigrate.log file for possible causes of this message.

---

### DQP2609W Migration of Query Patroller control tables from Version 7 to Version 8 has completed with warnings.

**Vysvětlení:** The Query Patroller Migration tool encountered warnings while migrating the database, however, the migration may have completed successfully. There may have been errors migrating users and/or parts of the system configuration.

**Reakce uživatele:** Refer to the qpmigrate.log file for possible causes of this message.

---

### DQP2610E Stop Query Patroller server before proceeding.

**Vysvětlení:** The Query Patroller server must be stopped before the Query Patroller migration tool can be run.

**Reakce uživatele:** Issue the qptest command to stop the Query Patroller server.

---

### DQP2611W User profile for user *username* has not been migrated. *SQLCODE = SQLCODE*.

**Vysvětlení:** The user has not been migrated.

**Reakce uživatele:** Refer to the SQLCODE for possible causes of this message.

---

### DQP2612I Migration of Query Patroller user and group profiles has completed successfully.

**Vysvětlení:** The data from the Version 7 Query Patroller table IWM003\_USER\_PROF has been migrated to the Version 8 Query Patroller tables SUBMITTER\_PROFILE, OPERATOR\_PROFILE, and SUBMISSION\_PREFERENCES.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

### DQP2613W Migration of Query Patroller user and group profiles has completed with warnings.

**Vysvětlení:** The Query Patroller migration tool encountered warnings while migrating from Version 7 Query Patroller table IWM003\_USER\_PROF to the Version 8 Query Patroller tables SUBMITTER\_PROFILE, OPERATOR\_PROFILE, and SUBMISSION\_PREFERENCES.

**Reakce uživatele:** Refer to the qpmigrate.log for a list of users that were not migrated. If the user name conflict was expected, then no action is required. Otherwise, you may copy the data manually into the table.

---

### DQP2614W Migration of Query Patroller user and group profiles has failed.

**Vysvětlení:** There was an error reading data from the Version 7 Query Patroller tables and the migration of user and group profiles information could not continue. The Version 7 Query Patroller tables may be corrupt or there was an I/O error while reading from the Version 7 Query Patroller tables.

**Reakce uživatele:** Ensure that all Version 7 Query Patroller tables are present with valid data.

---

### DQP2615I Migration of the Query Patroller system configuration has completed successfully.

**Vysvětlení:** The data from Version 7 Query Patroller table IWM003\_JOB\_QUEUE and IWM003\_SYS\_PARMS have been migrated to the Version 8 Query Patroller tables

QUERY\_CLASS and QP\_SYSTEM successfully.

**Reakce uživatele:** No action required.

**DQP2616W Migration of the Query Patroller system configuration has completed with warnings.**

**Vysvětlení:** The Query Patroller migration tool encountered warnings while migrating from Version 7 Query Patroller tables IWM003\_JOB\_QUEUE and IWM003\_SYS\_PARAMS to the Version 8 Query Patroller tables QUERY\_CLASS and QP\_SYSTEM. It is possible that various job queues already exist in the table.

**Reakce uživatele:** Refer to the qpmigrate.log file for a list of job queues that were not migrated. If the job queue conflict was expected, then no action is needed. Otherwise, you may copy the data manually into the table.

**DQP2617E Migration of the Query Patroller system configuration has failed.**

**Vysvětlení:** There was an error reading data from the Version 7 Query Patroller tables and the migration of system configuration information could not continue. It is possible that the Version 7 Query Patroller tables are corrupt or there was an I/O error while reading from the Version 7 Query Patroller tables.

**Reakce uživatele:** Ensure that all the Version 7 Query Patroller tables are present with valid data.

**DQP2625W Version 7 Query Patroller job queue ID *queryid* failed to migrate because an entry with an identical maximum query cost of *querycost* already exists.**

**Vysvětlení:** Query Patroller migration found an entry in the QUERY\_CLASS control table with a maximum cost that is identical to the query class that is attempting to be migrated. Entries with identical maximum costs are not permitted.

**Reakce uživatele:** If the maximum cost conflict was expected, then no action is required. Otherwise, change the maximum cost of the query class to migrate and manually insert it into the QUERY\_CLASS control table.

**DQP2627W Version 7 Query Patroller job queue ID *queueID* failed to migrated because it has a maximum query cost of 0.**

**Vysvětlení:** The Version 7 job queue has a maximum query cost of 0. No queries will belong to a query class with a maximum query cost of 0, therefore the job queue is not migrated.

**Reakce uživatele:** No action required.





---

## Kapitola 97. DQP3000 - DQP3499

---

**DQP3000E**    **The maximum number of queries for this query class must not be greater than that of the Query Patroller System.**

**Vysvětlení:** The maximum number of queries may be set for a query class and for the Query Patroller system itself. No query class can exist with a maximum of queries larger than that of the Query Patroller system.

**Reakce uživatele:** Lower the maximum number of queries for the query class or increase the maximum number of queries for the Query Patroller system before increasing the maximum number of queries for the query class.

---

**DQP3001E**    **The maximum query cost for this query class must not be greater than the maximum workload cost of the Query Patroller System.**

**Vysvětlení:** No query class can exist with a maximum query cost larger than the maximum workload cost of the Query Patroller system.

**Reakce uživatele:** Lower the maximum query cost for the query class or increase the maximum workload cost for the Query Patroller system before increasing the maximum query cost for the query class.

---

**DQP3002E**    **One or more query classes exist with the maximum number of queries greater than the value specified for the Query Patroller System.**

**Vysvětlení:** The maximum number of queries may be set for a query class and for the Query Patroller system itself. No query class can exist with a maximum number of queries larger than that of the Query Patroller system.

**Reakce uživatele:** Increase the maximum number of queries for the Query Patroller system or decrease the maximum number of queries for each query class that is preventing the system maximum from being lowered.

---

**DQP3003E**    **One or more query classes exist with a maximum query cost greater than the value specified for the maximum workload cost of the Query Patroller System.**

**Vysvětlení:** No query class can exist with a maximum query cost larger than the maximum workload cost of the Query Patroller system.

**Reakce uživatele:** Increase the maximum workload cost for the Query Patroller system or decrease the maximum query cost for each query class that is preventing the system maximum from being lowered.

---

**DQP3010E**    **The public submitter profile cannot be removed.**

**Vysvětlení:** The public submitter profile cannot be removed.

**Reakce uživatele:** No action required.

---

**DQP3011E**    **A user submitter profile name cannot be specified.**

**Vysvětlení:** The command does not accept a user submitter profile name to be specified. By default, the user's own submitter profile would be used automatically, if it exists. If it does not exist, the user can specify a group submitter profile that the user belongs to.

**Reakce uživatele:** Reissue the command and specify a group submitter profile, or do not specify a submitter profile.

---

**DQP3012E**    **The public submission preferences cannot be removed.**

**Vysvětlení:** The public submission preferences cannot be removed.

**Reakce uživatele:** No action required.



---

## Část 15. Zprávy EXP

Tento oddíl obsahuje zprávy EXP (vysvětlení). Tyto zprávy jsou uvedeny v pořadí podle svých čísel.





---

## Kapitola 98. EXP0000 - EXP0499

---

**EXP0001W** Při zpracování nebo aplikaci profilu optimalizace nebo vloženého pokynu pro optimalizaci došlo k neočekávané chybě. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** V důsledku systémové chyby došlo k chybě. Zpracování příkazu SQL proběhlo úspěšně, nepodařilo se však použít optimalizační profil.

**Reakce uživatele:** V případě, že je zapnuto trasování, vyvolejte z příkazového řádku operačního systému prostředek Independent Trace Facility. Kontaktujte servisního zástupce a předejte mu následující informace:

- Popis problému.
- Obsah tabulek EXPLAIN\_DIAGNOSTICS a EXPLAIN\_DIAGNOSTICS\_DATA
- Soubor db2diag.log
- Trasovací soubor (je-li to možné).

---

**EXP0002W** Pro zpracování nebo aplikaci profilu optimalizace nebo vloženého pokynu pro optimalizaci nebyl k dispozici dostatek paměti.

**Vysvětlení:** Nebyl k dispozici dostatek paměti pro dokončení zpracování optimalizačního profilu.

**Reakce uživatele:** Zvětšete paměť haldy aplikace a zkompilejte příkaz znovu.

---

**EXP0003W** Tabulka OPT\_PROFILE ve schématu SYSTOOLS chybí nebo má neočekávaný formát.

**Vysvětlení:** Optimalizátor se pokusil načíst optimalizační profil z tabulky OPT\_PROFILE ve schématu SYSTOOLS, tento pokus však nebyl úspěšný. Optimalizátor buď tabulku nenalezl, nebo neměla očekávaný formát a nepodařilo se ji načíst.

**Reakce uživatele:** Vytvořte tabulku ve správném formátu a zkompilejte příkaz znovu.

---

**EXP0004W** Profil optimalizace nebo vložený pokyn pro optimalizaci nemá správný formát nebo je neplatný. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** Optimalizátor nemohl zpracovat profil optimalizace, protože profil neměl správný formát.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je kód XML správně utvořen s ohledem na aktuální schéma optimalizačního profilu, a znovu zkompilejte příkaz.

---

**EXP0005W** Profil optimalizace nebylo možné zpracovat nebo jej nelze najít v tabulce OPT\_PROFILE ve schématu SYSTOOLS.

**Vysvětlení:** V tabulce OPT\_PROFILE ve schématu SYSTOOLS nebyl nalezen profil optimalizace platný pro daný příkaz.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda tabulka obsahuje profil optimalizace určený volbou vazby OPTPROFILE nebo speciálním registrem CURRENT OPTIMIZATION PROFILE, a znovu zkompilejte příkaz.

---

**EXP0006W** Mezipaměť profilu optimalizace nemá dostatek volného prostoru. Může dojít ke zhoršení výkonu.

**Vysvětlení:** Zadaný profil optimalizace se nepodařilo vložit do mezipaměti profilu optimalizace. Při dalším použití jej proto bude nutné znovu načíst z tabulky SYSTOOLS.OPT\_PROFILE. To může prodloužit dobu kompilování kódu SQL.

**Reakce uživatele:** Zvětšete mezipaměť profilu pomocí konfiguračního parametru catalogcache\_sz.

---

**EXP0007W** Atribut VALUE prvku REOPT má neplatnou hodnotu *hodnota-REOPT*. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** Hodnota *hodnota-REOPT* zadaná pro atribut VALUE prvku REOPT na pozici číslo-znaku v řádku číslo-řádku je neplatná.

**Reakce uživatele:** Nahraďte neplatnou hodnotu REOPT platnou hodnotou a znovu zkompilejte příkaz. Seznam platných prvků pokynů pro optimalizaci naleznete v referenční příručce pokynů pro optimalizaci.

---

**EXP0008W** Neplatný požadavek na přístup. Odkaz na tabulku označený atributem TABID nebylo možné najít. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** Název korelace určený atributem TABID se v optimalizované verzi příkazu nepodařilo namapovat na jeden z názvů korelace.

**Reakce uživatele:** Nahraďte neplatný název korelace platným názvem a znovu zkompilejte příkaz.

---

**EXP0009W** Neplatný požadavek na přístup. Odkaz na tabulku označený atributem TABLE nebylo možné najít. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** Zveřejněný nebo rozšířený název určený

atributem TABLE se nepodařilo namapovat na žádný ze zveřejněných nebo rozšířených názvů přidělených tabulkám, na které odkazuje příkaz.

**Reakce uživatele:** Nahraďte neplatný zveřejněný nebo rozšířený název platným názvem a znovu zkompilejte příkaz.

**EXP0010W** Neplatný požadavek na přístup. Odkaz na tabulku označený atributem TABLE není jedinečný. Číslo řádku: číslo-řádku, číslo znaku: číslo-znaku.

**Vysvětlení:** Vystavený nebo rozšířený název určený atributem TABLE nelze mapovat na více než jeden odkaz na tabulku.

**Reakce uživatele:** Provedte některou z následujících akcí a znovu zkompilejte příkaz:

- Upravte příkaz tak, aby byl vystavený nebo rozšířený název jedinečný.
- Použijte jedinečný název korelace přidružený k odkazu na tabulku v optimalizovaném příkazu.

**EXP0011W** Neplatný požadavek na přístup. Pole TABLE a TABID musí určovat stejný odkaz na tabulku. Číslo řádku: číslo-řádku, číslo znaku: číslo-znaku.

**Vysvětlení:** Požadavek na přístup může identifikovat odkaz na tabulku pomocí atributu TABID nebo TABLE. Jsou-li použity oba atributy, musí identifikovat stejný odkaz na tabulku.

**Reakce uživatele:** Odstraňte atribut, který identifikuje nesprávný odkaz na tabulku, nebo upravte atributy tak, aby oba identifikovaly stejný odkaz na tabulku. Poté znovu zkompilejte příkaz.

**EXP0012W** Neplatný požadavek na přístup. Index název-indexu nebyl nalezen. Číslo řádku: číslo-řádku, číslo znaku: číslo-znaku.

**Vysvětlení:** V požadavku na procházení indexu, načtení seznamu v předstihu nebo přístup k indexu s operací AND byl uveden index, který není v tabulce definován.

**Reakce uživatele:** Nahraďte neplatný název indexu názvem indexu, který je v tabulce definován, a znovu zkompilejte příkaz.

**EXP0013W** Neplatný požadavek na přístup při operaci AND indexu. Indexy bloků musí být uvedeny před indexy záznamů. Číslo řádku: číslo-řádku, číslo znaku: číslo-znaku.

**Vysvětlení:** V pokynu pro optimalizaci byl uveden požadavek na přístup při operaci AND k indexu, který neobsahoval všechny odkazy na indexy bloků před odkazy na indexy záznamů. Pro požadavky na přístup k indexu při operaci AND hvězdicového spojení se tento pokyn týká přístupů k indexu tabulky faktů pro vnitřní položky dílčích spojení.

**Reakce uživatele:** Nahraďte neplatný požadavek na přístup k indexu s operací AND platným požadavkem a znovu zkompilejte příkaz.

**EXP0014W** Neplatný požadavek na přístup nebo spojení. Délka dat prvku překračuje maximální povolenou hodnotu DB2 pro daný typ. Data nelze použít. Prvek: prvek, číslo řádku: číslo-řádku, číslo znaku: číslo-znaku.

**EXP0015W** Neplatný požadavek na spojení. Spojení odkazuje na tabulky, které nejsou uvedeny ve stejné klauzuli FROM. Číslo řádku: číslo-řádku, číslo znaku: číslo-znaku.

**Vysvětlení:** Požadavek na spojení obsahuje odkazy na tabulky, které nejsou uvedeny ve stejné klauzuli FROM.

**Reakce uživatele:** Upravte přístupové požadavky v požadavku na spojení tak, aby všechny odkazovaly na názvy korelací nebo tabulek ve stejné klauzuli FROM optimalizovaného příkazu. Potom příkaz znovu zkompilejte.

**EXP0016W** Neplatný požadavek na spojení. Konflikt závislosti spojení.

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o spojení odvozených tabulek, které jsou na sobě vzájemně závislé prostřednictvím odkazů na korelované sloupce.

**Reakce uživatele:** Opravte požadavek na spojení a znovu zkompilejte příkaz.

**EXP0017W** V příkazu bylo nalezeno více poznámek obsahujících pokyny pro optimalizaci.

**EXP0019W** Neplatný požadavek na přístup. Nelze najít tabulku se zadaným údajem o korelaci a názvu tabulky. Produkt DB2 nahradil požadovanou tabulku tabulkou MQT.

**EXP0020W** Tabulka nemá žádnou statistiku. Pro tabulku schéma.název-tabulky nebyla provedena operace runstats. Výsledkem může být nedostatečně optimalizovaný přístupový plán a nízký výkon.

**EXP0021W** Sloupec tabulky nemá žádnou statistiku. Pro sloupec číslo-sloupce tabulky schéma.název-tabulky nebyla provedena operace runstats. Důsledkem mohou být nepřesné odhady filtrování predikátů a kardinality.

---

**EXP0022W** Index nemá žádnou statistiku. Pro index *schéma.název-indexu* nebyla provedena operace `runstats`. Důsledkem mohou být nepřesné odhady filtrování predikátů a kardinality.

---

**EXP0023W** Pokyn pro optimalizaci je duplikátem jiného pokynu. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** Existuje ekvivalentní pokyn pro optimalizaci se stejným cílem.

**Reakce uživatele:** Odeberte duplicitní pokyn.

---

**EXP0024W** Pokyn pro optimalizaci je v konfliktu s duplikátem jiného pokynu. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** Existuje více pokynů pro optimalizaci se stejným cílem, ale s konfliktními volbami.

**Reakce uživatele:** Odeberte jeden z konfliktních pokynů a znovu zkompilejte příkaz.

---

**EXP0025W** Pokyn pro optimalizaci je nejednoznačný. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** Cíl pokynu pro optimalizaci není jedinečný.

**Reakce uživatele:** Upřesněte pokyn tak, aby udával jedinečný cíl, a znovu zkompilejte příkaz.

---

**EXP0026W** Neplatná volba: *volba*. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** Zadaná volba je neplatná.

**Reakce uživatele:** Opravte volbu a znovu zkompilejte příkaz.

---

**EXP0027W** Název sloupce je zadán bez odkazu na tabulku. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** Název sloupce vyžaduje kvalifikující atribut `TABLE` nebo `TABID`.

**Reakce uživatele:** Kvalifikujte sloupec v pokynu pomocí atributu `TABLE` nebo `TABID` a znovu zkompilejte příkaz.

---

**EXP0028W** Pokyn pro optimalizaci `SUBQ2JOIN` nebyl použit, protože nejsou splněny sémantické podmínky nebo byl změněn kontext.

**Vysvětlení:** Předběžný požadavek pro příkaz `SUBQ2JOIN` není splněn nebo byl příkaz změněn jinými pravidly pro přepisování.

**Reakce uživatele:** Ignorujte varování nebo prvek odeberte.

---

**EXP0029W** Pokyn pro optimalizaci `INLIST2JOIN` nebyl použit, protože nejsou splněny sémantické podmínky nebo byl změněn kontext.

---

**EXP0030W** Pokyn pro optimalizaci `NOTEX2AJ` nebyl použit, protože nejsou splněny sémantické podmínky nebo byl změněn kontext.

**Vysvětlení:** Předběžný požadavek pro příkaz `NOTEX2AJ` není splněn nebo byl příkaz změněn jinými pravidly pro přepisování.

**Reakce uživatele:** Ignorujte varování nebo prvek odeberte.

---

**EXP0031W** Pokyn pro optimalizaci `NOTIN2AJ` nebyl použit, protože nejsou splněny sémantické podmínky nebo byl změněn kontext.

**Vysvětlení:** Předběžný požadavek pro příkaz `NOTIN2AJ` není splněn nebo byl příkaz změněn jinými pravidly pro přepisování.

**Reakce uživatele:** Ignorujte varování nebo prvek odeberte.

---

**EXP0032W** Predikát seznamu `IN` nelze najít. Číslo řádku: *číslo-řádku*.

**Vysvětlení:** Neexistuje žádný predikát seznamu `IN`, který by odpovídal zadanému odkazu na tabulku a názvu sloupce. Je možné, že chybějící predikát seznamu `IN` byl odebrán jinými pravidly přepisování.

**Reakce uživatele:** Je-li chyba v attributech `TABLE`, `TABID` nebo `COLUMN`, opravte je a znovu zkompilejte příkaz.

---

**EXP0033W** Neplatný požadavek na přístup. Nebylo možné nalézt protějšek k názvu `MQT`. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** Neexistuje žádná tabulka `MQT` se zadaným názvem a schématem.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda tabulka `MQT` existuje a zda byl správně zadán název a schéma. Poté znovu zkompilejte příkaz.

---

**EXP0034W** Neplatný požadavek na přístup. Nebylo možné najít odkaz na tabulku. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

---

**EXP0035W** Pokyn není použit. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** Zadaný pokyn nebylo možné použít v příkazu. Je možné, že byl překročen limit databáze nebo že pokyn nelze použít s aktuální úrovní optimalizace.

**Reakce uživatele:** Není-li pokyn podporován na aktuální úrovni optimalizace, změňte úroveň a znovu zkompilejte příkaz.

**EXP0036W** Neplatný požadavek na přístup. Název indexu na řádku *číslo-řádku* ve sloupci *číslo-sloupce* není správným identifikátorem (názy indexů nesmí obsahovat počáteční ani koncové prázdné znaky, s výjimkou řetězců s oddělovači).

**EXP0037W** Neplatný požadavek na nastavení. Název schématu na řádku *číslo-řádku* ve sloupci *číslo-sloupce* není správným identifikátorem (názy schémat nesmí obsahovat počáteční ani koncové prázdné znaky, s výjimkou řetězců s oddělovači).

**EXP0038W** Neplatný požadavek na nastavení. Název tabulky MQT na řádku *číslo-řádku* ve sloupci *číslo-sloupce* není správným identifikátorem.

**EXP0039I** Míra složitosti dotazu. Nejvyšší počet spojení v každém bloku dotazu: *spojení*.

**EXP0040I** Doporučení ke statistice skupiny sloupců. Sloupce *sloupce* tabulky *název\_tabulky* jsou statisticky usouvztažněny. To může v nejhorším případě vést k podcenění kardinality o faktor *faktor\_chyby*. Sběr statistiky o jednotlivých sloupcích skupiny sloupců může zlepšit odhad kardinality.

**EXP0041I** Doporučení ke statistice skupiny sloupců pro zabránění ovlivnění výsledku. Sloupce *sloupce* tabulky *název\_tabulky* jsou statisticky usouvztažněny. To může v nejhorším případě vést k podcenění kardinality o faktor *faktor\_chyby*. Sběr statistiky o jednotlivých sloupcích skupiny sloupců může zlepšit odhad kardinality.

**EXP0042I** Doporučení ke statistice skupiny sloupců. Sloupce *sloupce* tabulky *název\_tabulky* mohou být statisticky usouvztažněny. To může v nejhorším případě vést k podcenění kardinality o faktor *faktor\_chyby*. Sběr statistiky o jednotlivých sloupcích skupiny sloupců může zlepšit odhad kardinality.

**EXP0043I** Doporučení ke statistice skupiny sloupců pro zabránění ovlivnění výsledku. Sloupce *sloupce* tabulky *název\_tabulky* mohou být statisticky usouvztažněny. To může v nejhorším případě vést k podcenění kardinality o faktor *faktor\_chyby*. Sběr statistiky o jednotlivých sloupcích skupiny sloupců může zlepšit odhad kardinality.

**EXP0044W** V pokynu pro optimalizaci byla zadána neplatná hodnota atributu TYPE prvku MQTENFORCE na řádku s číslem *číslo-řádku* ve sloupci s číslem *číslo-sloupce*.

**Vysvětlení:** Pokyn profilu optimalizátoru obsahující prvek MQTENFORCE s atributem TYPE se pokusil nastavit neplatnou hodnotu atributu TYPE. Platné hodnoty tohoto atributu: NORMAL, REPLICATED a ALL.

**Reakce uživatele:** Zadejte atribut TYPE s hodnotou NORMAL, REPLICATED nebo ALL.

**EXP0045W** Statistika pro tabulku s názvem *schema.název\_tabulky* je umělá. Důsledkem mohou být nepřesné odhady filtrování predikátů a kardinality. Velikost tabulky se od posledního spuštění příkazu RUNSTATS významně změnila.

**Vysvětlení:** Tvorba umělé statistiky znamená její odvozování, namísto shromažďování standardním způsobem jako součást aktivity příkazu RUNSTATS. Počet řádků v tabulce může být například odvozen ze znalosti počtu stránek v tabulce, velikosti stránky a průměrné šířky řádku.

V případě, že tabulka prošla mnoha aktualizacemi nebo byla jinak výrazně změněna, přestane taková statistika být platná a je třeba znovu spustit příkaz RUNSTATS.

**Reakce uživatele:** Shromážděte novou statistiku pomocí příkazu RUNSTATS, abyste se vyhnuli snížení výkonu.

**EXP0046W** V pokynu pro optimalizaci byl zadán neplatný atribut prvku MQTENFORCE na řádku *číslo-řádku* ve sloupci *číslo-sloupce*.

**Vysvětlení:** Pokyn profilu optimalizátoru obsahující prvek MQTENFORCE se pokusil nastavit neplatný atribut prvku MQTENFORCE. Platné atributy tohoto prvku: NAME a TYPE.

**Reakce uživatele:** Zadejte prvek MQTENFORCE s atributem NAME nebo TYPE.

**EXP0047W** Atribut VALUE prvku DPFXMLMOVEMENT má neplatnou hodnotu *hodnota-DPFXMLMOVEMENT*. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** Hodnota atributu VALUE prvku DPFXMLMOVEMENT je neplatná.

V prostředí dělené databáze ovlivňuje atribut VALUE prvku DPFXMLMOVEMENT plán optimalizátoru při přesouvání dokumentů XML mezi databázovými oblastmi. Atribut VALUE může mít některou z následujících hodnot.

- REFERENCE – operátor TQ přesouvá odkazy na dokumenty XML. Samotný dokument XML zůstává ve zdrojové oblasti.



- COMBINATION – operátor TQ přesouvá některé dokumenty XML přímo a u některých dokumentů XML pouze odkazy.

Není-li atribut VALUE zadán, optimalizátor standardně rozhodne na základě nákladů, zda bude dokument XML přesunut v režimu REFERENCE nebo COMBINATION, a to tak, aby dosáhl maximálního výkonu.

**Reakce uživatele:** Nastavte platnou hodnotu atributu VALUE prvku DPFXMLMOVEMENT.

---

**EXP0051W** Následující tabulka MQT nebyla vhodná, protože nebyl nalezen žádný předsunutější predikát: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0052W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vzaty v úvahu při hledání shody pro nový zápis, protože neodpovídaly žádné z tabulek MQT specifikovaných v profilech optimalizace: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0053W** Následující tabulka MQT typu REFRESH DEFERRED nebyla vzata v úvahu při hledání shody pro nový zápis, protože její úroveň oddělení byla nižší než úroveň oddělení dotazu: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0054W** Následující tabulka MQT typu REFRESH DEFERRED nebyla vzata v úvahu při hledání shody pro nový zápis, protože pro registr aktuální doby pro obnovení (CURRENT REFRESH AGE) nebyla nastavena hodnota ANY: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0055W** Následující tabulka MQT typu REFRESH DEFERRED nebyla vzata v úvahu při hledání shody pro nový zápis, protože pro registr CURRENT MAINTAINED TABLE TYPES FOR OPTIMIZATION nebo pro konfigurační parametr DFT\_MTTB\_TYPES nebyla nastavena hodnota ALL, SYSTEM nebo USER: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0056W** Následující tabulka MQT typu FEDERATED\_TOOL nebyla vzata v úvahu při hledání shody pro nový zápis, protože pro registr CURRENT MAINTAINED TABLE TYPES FOR OPTIMIZATION nebo pro konfigurační parametr DFT\_MTTB\_TYPES nebyla nastavena hodnota FEDERATED\_TOOL: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0057W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vzaty v úvahu při hledání shody pro nový zápis, protože byly založeny na rekurzivních pohledech (VIEWS) nebo obsahovaly jiné konstrukty kódu SQL než SELECT, GROUP BY či UNION ALL: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0058W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vzaty v úvahu při hledání shody pro nový zápis z jednoho nebo více z následujících důvodů: (1) Tabulka MQT byla ve stavu SET INTEGRITY PENDING, (2) tabulka MQT byla převáděna do stavu SET INTEGRITY PENDING, (3) tabulka MQT byla ve stejném příkazu upravena, (4) nebylo povoleno použití tabulky MQT nebo statistického pohledu pro optimalizaci: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0059W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vhodné z některých z následujících důvodů: (1) tabulka MQT obsahovala navíc tabulková spojení nebo sloupce GROUP BY, které nebyly uvedeny v dotazu nebo (2) dotaz obsahoval konstrukt SQL, například ORDER BY, FETCH FIRST n ROWS, DISTINCT, nebo obsahoval dílčí dotaz, pro který nelze najít shodu: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0060W** Níže uvedená tabulka materializovaného dotazu (MQT) nebo statistické zobrazení nebyly pro optimalizaci dotazu vhodné: *schéma.název-tabulky*. MQT nelze použít pro optimalizaci dotazu, protože jednu nebo více tabulek, zobrazení nebo poddotazů uvedených v MQT nebylo možné nalézt ve vysvětlovaném příkazu.

**Vysvětlení:** Výkon dotazu lze zlepšit pomocí tabulek materializovaného dotazu (MQT). Optimalizátor používá tabulky MQT ke zlepšení doby odezvy pro komplexní dotazy. Ke zlepšení výkonu dotazu lze také použít statistická zobrazení. Optimalizátor používá statistiku ze zobrazení k výpočtu lepšího odhadu nákladů voleb různých plánů.

Tato zpráva se zobrazí, pokud se obslužný program vysvětlení spustí pro určený dotaz a v tabulce MQT je predikát spojení pro jednu z tabulek v dotazu, ale tento predikát spojení není v dotazu a tento predikát spojení není bezztrátový. Predikát spojení je bezztrátový, pouze pokud spojované sloupce spojení jsou primárním klíčem a cizím klíčem referenčního omezení integrity na každé straně predikátu a cizí klíč nemá povolenou hodnotu Null.

**Reakce uživatele:**

1. Pomocí nástroje db2exfmt generujte plán vysvětlení.
2. Porovnejte optimalizovaný příkaz plánu vysvětlení s definičním dotazem tabulky MQT.



3. Určete, zda dodatečný predikát spojení odpovídá referenční integritě, která má cizí klíč s povolenou hodnotou Null.
4. Odpovídá-li dodatečný predikát spojení referenční integritě, která má cizí klíč s povolenou hodnotou Null, změňte tento sloupec cizího klíče tímto způsobem:  
Definujte cizí klíč tak, aby neměl povolenou hodnotu Null, pokud obchodní logika určí, že cizí hodnota nemá být Null.

---

**EXP0061W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vhodné, protože tabulka MQT obsahovala více spojení tabulek než dotaz: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0062W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vhodné, protože v tabulce MQT nebyl nalezen jeden nebo více sloupců nebo výrazů, na které odkazuje dotaz: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0063W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vhodné vzhledem ke korelovanému poddotazu v dotazu: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0064W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vhodné, protože v dotazu nebyla nalezena shoda pro konstrukt UNION použitý v tabulce MQT: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0065W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vhodné, protože obsahovaly poddotaz GROUP BY nebo korelovaný tabulkový výraz, pro nějž nebyla nalezena shoda: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0066W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vhodné, protože nebyla nalezena shoda pro vnější spojení nebo poddotaz v tabulce MQT nebo v dotazu: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0067W** Operace nalezení shody pro tabulky MQT nebyla při novém zápisu dotazu SQL provedena, protože selhalo rozšíření tabulky MQT v důsledku kódu SQL: *kód-SQL*  
Podrobnější informace naleznete v dokumentaci ke kódu SQL.

---

**EXP0068W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vhodné, protože nebyla nalezena shoda pro poddotaz v tabulce MQT nebo v dotazu: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0069W** Následující tabulka MQT nebyla vhodná s ohledem na korelaci dotazu nebo tabulky MQT s konstruktem SQL, jako je ORDER BY, FETCH FIRST n ROWS, DISTINCT, nebo s ohledem na vynucení maximální kardinality: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0070W** Následující tabulka MQT nebyla vhodná s ohledem na použití konstruktu SQL, jako je ORDER BY, FETCH FIRST n ROWS, DISTINCT, nebo na vynucení maximální kardinality v dotazu nebo tabulce MQT: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0071W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vhodné, protože dotaz nebo tabulka MQT obsahovaly konstrukt DISTINCT jazyka SQL: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0072W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vhodné, protože v tabulce MQT nebylo možné nalézt shodu pro klauzule GROUP BY použité v dotazu: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0073W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vhodné, protože v tabulce MQT nebylo možné nalézt shodu pro jeden nebo více predikátů filtrování dat použitých v dotazu: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0074W** Následující tabulku MQT nebylo možné použít, protože nebyly nalezeny žádné vhodné vazby mezi dotazem a tabulkou MQT: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0075W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vhodné, protože obsahovaly konstrukty SQL, které nebylo možné vykompenzovat tak, aby bylo dosaženo shody s dotazem: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0077W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vhodné, protože je nebylo možné zkompilovat: *schéma.název-tabulky*.

---

**EXP0078W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vhodné, protože byl k dispozici ekvivalentní nebo lepší kandidát: *schéma.název-tabulky*.

**EXP0079W** Následující tabulka MQT nebyla použita v konečném přístupovém plánu, protože náklady plánu s touto tabulkou MQT byly vyšší nebo protože byl k dispozici lepší kandidát: *schéma.název-tabulky*.

**EXP0080W** Aktuální použití tohoto příkazu nebo příkazu obsahující operaci update, delete nebo insert nebo konstrukty jako vzorkování omezuje dosahování shody pro tabulky MQT.

**EXP0081W** Operace nalezení shody pro tabulky MQT nebyla při novém zápisu dotazu SQL provedena, protože pro úroveň optimalizace dotazu je nastavena hodnota 0, 1 nebo 3.

**EXP0082W** Následující tabulka MQT nebo statistický pohled nebyly vhodné, protože nebyla nalezena shoda charakteristik FRIENDLY ARITHMETIC mezi dotazem a tabulkou MQT: *schéma.název-tabulky*.

**EXP0083W** Operace vysvětlení se nezdařila, protože server určený v profilu optimalizace není pro dotaz definován. Určený server: *název\_serveru*. Číslo řádku: *číslo\_řádku*. Číslo znaku: *číslo\_znaku*.

**Vysvětlení:** Tabulky EXPLAIN obsahují podrobné informace o přístupových plánech, které vytvořil kompilátor jazyka SQL a XQuery k vyřešení příkazů jazyka SQL či XQuery. Přístupové plány v tabulkách EXPLAIN lze zobrazit v textovém formátu pomocí příkazu db2exfmt.

Tato zpráva je vrácena, je-li příkaz db2exfmt volán k zobrazení obsahu tabulek EXPLAIN, ale předchozí operace vysvětlení se nezdařila kvůli problému s určenými pokyny pro optimalizaci.

Tokeny *číslo\_řádku* a *číslo\_znaku* udávají umístění ve vstupním profilu XML, kde se nachází problematický prvek SERVER.

#### Reakce uživatele:

1. Znovu vysvětlete příkaz za použití profilu optimalizace, který určuje databázový server definovaný pro dotaz.
2. Formátujte obsah tabulek EXPLAIN pomocí příkazu db2exfmt.

**EXP0084W** Operace vysvětlení se nezdařila, protože byl v profilu optimalizace příkazu určen neplatný název volby. **Název volby:** *název\_volby*. **Název serveru:** *název\_serveru*.

**Vysvětlení:** Tabulky EXPLAIN obsahují podrobné informace o přístupových plánech, které vytvořil kompilátor jazyka SQL a XQuery k vyřešení příkazů jazyka SQL či XQuery. Přístupové plány v tabulkách EXPLAIN lze zobrazit v textovém formátu pomocí příkazu db2exfmt.

Tato zpráva je vrácena, je-li příkaz db2exfmt volán k zobrazení obsahu tabulek EXPLAIN, ale předchozí operace vysvětlení se nezdařila kvůli problému s určenými pokyny pro optimalizaci. Konkrétně je tato zpráva vrácena v případě, že určený název volby splňuje libovolnou z následujících podmínek:

- Určuje název volby, která neexistuje.
- Je neplatný pro určený zdroj dat.
- Je neplatný pro typ určeného zdroje dat.
- Je neplatný pro typ určeného databázového objektu.

#### Reakce uživatele:

1. Znovu vysvětlete příkaz za použití profilu optimalizace, který obsahuje název volby serveru platný pro určený server.
2. Formátujte obsah tabulek EXPLAIN pomocí příkazu db2exfmt.

**EXP0085W** Operace vysvětlení se nezdařila, protože jednu z voleb serveru byla určena hodnota, která je pro server určený v profilu optimalizace příkazu neplatná. **Název volby:** *název\_volby*. **Hodnota volby:** *hodnota\_volby*. **Název serveru:** *název\_serveru*.

**Vysvětlení:** Tabulky EXPLAIN obsahují podrobné informace o přístupových plánech, které vytvořil kompilátor jazyka SQL a XQuery k vyřešení příkazů jazyka SQL či XQuery. Přístupové plány v tabulkách EXPLAIN lze zobrazit v textovém formátu pomocí příkazu db2exfmt.

Tato zpráva je vrácena, je-li příkaz db2exfmt volán k zobrazení obsahu tabulek EXPLAIN, ale předchozí operace vysvětlení se nezdařila kvůli problému s určenými pokyny pro optimalizaci. Konkrétně je tato zpráva vrácena v případě, že požadavek na nastavení voleb serveru určuje hodnotu volby, které chybí potřebné oddělovače nebo je neplatná.

#### Reakce uživatele:

1. Znovu vysvětlete příkaz za použití profilu optimalizace, který obsahuje hodnoty voleb serveru platné pro určený server.
2. Formátujte obsah tabulek EXPLAIN pomocí příkazu db2exfmt.

**EXP0086W** Operace vysvětlení se nezdařila, protože v profilu optimalizace příkazu byla určita volba určena dvakrát. **Název volby:** *název\_volby*. **Název serveru:** *název\_serveru*.

**Vysvětlení:** Tabulky EXPLAIN obsahují podrobné informace o přístupových plánech, které vytvořil kompilátor jazyka SQL a XQuery k vyřešení příkazů jazyka SQL či XQuery. Přístupové plány v tabulkách EXPLAIN lze zobrazit v textovém formátu pomocí příkazu db2exfmt.

Tato zpráva je vrácena, je-li příkaz db2exfmt volán k zobrazení obsahu tabulek EXPLAIN, ale předchozí operace vysvětlení se nezdařila kvůli problému s určenými pokyny pro optimalizaci.

**Reakce uživatele:**

1. Zrušte duplicitní volbu.
2. Znovu vysvětlíte příkaz za použití profilu optimalizace, který obsahuje každou volbu pouze jednou.
3. Formátujte obsah tabulek EXPLAIN pomocí příkazu db2exfmt.

**EXP0147W Při odhadu kardinalit byly optimalizátorem použity následující statistické pohledy:**  
*schéma.název-tabulky.*

**Vysvětlení:** Tato zpráva indikuje, že optimalizátor nalezl pojmenovaný statistický pohled a že má přístup k jeho statistice.

Optimalizátor produktu DB2 založený na nákladech používá k přesnému ocenění operátoru přístupového plánu odhad počtu řádků (kardinalitu) zpracovaných tímto operátorem. Přesnost tohoto odhadu kardinality závisí především na statistice, kterou obslužný program runstats shromáždí z databáze. Optimalizátor může také odhadnout náklady na operátor bez přístupu k statistickým pohledům. V některých případech se odhad kardinality vypočítaný bez přístupu k statistickým pohledům shoduje s odhadem vypočítaným pomocí informací statistického pohledu.

Další informace o způsobu, jak optimalizátor používá statistické pohledy k odhadu nákladů na operátor, naleznete v tématu "Statistické pohledy" v Informačním centru produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**EXP0148W Při porovnávání dotazu byla vzata v úvahu následující tabulka MQT nebo statistický pohled:**  
*schéma.název-tabulky.*

**EXP0149W Při porovnávání dotazu byla použita následující tabulka MQT (vybraná z uvažovaných možností):**  
*schéma.název-tabulky.*

**EXP0150W Při porovnávání dotazu nebyla použita následující tabulka MQT nebo statistický pohled (z uvažovaných možností):**  
*schéma.název-tabulky.*

**EXP0151W Neplatná hodnota stupně. Řetězec zadaný jako požadavek stupně je neplatný. Číslo řádku: číslo, číslo znaku: číslo.**

**Vysvětlení:** Řetězec zadaný jako stupeň je nesprávný a daný pokyn nebude použit.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda řetězec zadaný jako atribut VALUE v pokynu má hodnotu ANY nebo zda se jedná o číslo v rozsahu -1 až 32767.

**EXP0152W Hodnota stupně je ignorována. Daný stupeň paralelismu bude ignorován, protože v systému není paralelní zpracování v rámci oblasti povoleno. Číslo řádku: číslo, číslo znaku: číslo.**

**Vysvětlení:** Správce databázi není konfigurován pro paralelní zpracování v rámci oblasti.

**Reakce uživatele:** Chcete-li použít paralelismus v rámci oblasti, spusťte znovu správce databázi s konfiguračním parametrem intra\_parallel nastaveným na hodnotu ON.

**EXP0153W Neplatná hodnota optimalizace dotazu. Číslo řádku: číslo, číslo znaku: číslo.**

**Vysvětlení:** Řetězec zadaný jako hodnota qryopt není přípustnou hodnotou.

**Reakce uživatele:** Seznam podporovaných úrovní optimalizace najdete v příručce administrátora nebo v referenční příručce jazyka SQL.

**EXP0154W Příkaz nebyl optimalizován s použitím rychlé cesty produktu DB2, protože odkazuje na lokální objekty.**

**EXP0155W Příkaz nebyl optimalizován s použitím rychlé cesty produktu DB2, protože obsahuje operaci aktualizace pro pohled.**

**EXP0156W Příkaz nebyl optimalizován s použitím rychlé cesty produktu DB2, protože pro odkaz na sloupec používá název o třech částech.**

**EXP0157W Příkaz nebyl optimalizován s použitím rychlé cesty produktu DB2, protože odkazuje na uživatelský datový typ.**

**EXP0158W Příkaz nebyl optimalizován s použitím rychlé cesty produktu DB2, protože odkazuje na uživatelskou funkci.**

**EXP0159W Příkaz nebyl optimalizován s použitím rychlé cesty produktu DB2, protože odkazuje na přejmenovaný sloupec přezdívky.**

**EXP0160W Příkaz nebyl optimalizován s použitím rychlé cesty produktu DB2, protože odkazuje na speciální registr DB2.**

---

**EXP0161W** Příkaz nebyl optimalizován s použitím rychlé cesty produktu DB2 vzhledem k neplatným hodnotám voleb serveru.

**Vysvětlení:** Chcete-li povolit zpracování s použitím rychlé cesty, musí být volby server COLLATING\_SEQUENCE, VARCHAR\_NO\_TRAILING\_BLANKS a FASTPATH nastaveny na hodnotu 'Y'.

---

**EXP0162W** Příkaz nebyl optimalizován s použitím rychlé cesty produktu DB2, protože odkazuje na přezdívky z více serverů.

---

**EXP0163W** Příkaz nebyl optimalizován s použitím rychlé cesty produktu DB2, protože odkazuje na přezdívku se závislou tabulkou materializovaného dotazu.

---

**EXP0164W** Příkaz nebyl optimalizován s použitím rychlé cesty produktu DB2, protože obsahuje specifikaci tolerance chyb.

---

**EXP0165W** Příkaz nebyl optimalizován s použitím rychlé cesty produktu DB2, protože jeden nebo více predikátů vyžaduje parametr lob.

---

**EXP0167W** Neplatná hodnota času. Řetězec určený pro časové nároky je neplatný. Číslo řádku *číslo\_řádku*, číslo znaku *číslo\_znaku*.

---

**EXP0171I** Byl zkompileován příkaz SQL, pro nějž není vyžadováno provedení za běhu.

**Vysvětlení:** Tato zpráva značí, že máte provést jednu z následujících akcí:

- Nastavit volbu příkazu SET INTEGRITY na hodnotu OFF, UNCHECKED nebo FULL ACCESS, což změní stav tabulky. V těchto případech je aktualizován pouze katalog, není zde žádná běhová sekce.
- Zadat příkaz EXPLAIN REFRESH TABLE nebo SET INTEGRITY, který určuje, že tabulka nepotřebuje údržbu.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce. Pro tyto typy operací DDL je generován prázdný přístupový plán a tato diagnostická zpráva je uložena do tabulky vysvětlení.

---

**EXP0181W** Neplatný požadavek na přístup při operaci AND indexu. Požadavek na přístup s operací AND k indexu jiného než hvězdicového spojení má jako podřízené položky prvky NLJOIN. Číslo řádku: *číslo\_řádku*, číslo znaku: *číslo\_znaku*.

**Vysvětlení:** Požadavek na přístup s operací AND k indexu s atributem STARJOIN nastaveným na hodnotu 'FALSE' má jako podřízené položky jeden nebo více prvků požadavku spojení NLJOIN. Požadavek na přístup s operací AND k indexu může mít jako podřízenou položku požadavek spojení

NLJOIN pouze tehdy, pokud je pro atribut STARJOIN nastavena hodnota 'TRUE' nebo pokud není tento atribut zadán.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je postup pro optimalizaci správně utvořen s ohledem na aktuální schéma optimalizačního profilu a pravidla pro postup hvězdicového spojení, a znovu zkompilejte příkaz.

---

**EXP0182W** Neplatný požadavek na přístup při operaci AND indexu hvězdicového spojení. Požadavek na přístup při operaci AND k indexu hvězdicového spojení má pro atribut TYPE nastavenou hodnotu 'XMLINDEX'. Číslo řádku: *číslo\_řádku*, číslo znaku: *číslo\_znaku*.

**Vysvětlení:** Pro požadavek na přístup při operaci AND k indexu, který byl interpretován jako požadavek na přístup hvězdicového spojení, nelze pro atribut TYPE nastavit hodnotu 'XMLINDEX'.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je postup pro optimalizaci správně utvořen s ohledem na aktuální schéma optimalizačního profilu a pravidla pro postup hvězdicového spojení, a znovu zkompilejte příkaz.

---

**EXP0183W** Neplatný požadavek na spojení. Tento požadavek je vnořen do jiného podobného požadavku, který není podporován. Číslo řádku: *číslo\_řádku*, číslo znaku: *číslo\_znaku*.

**Vysvětlení:** Požadavek na přístup při operaci AND k indexu hvězdicového spojení nesmí být vnořen do jiného požadavku na přístup při operaci AND k indexu hvězdicového spojení nebo do pilového spojení.

Požadavek na pilové spojení nesmí být vnořen do jiného požadavku na pilové spojení nebo do požadavku na přístup při operaci AND k indexu hvězdicového spojení.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je postup pro optimalizaci správně utvořen s ohledem na aktuální schéma profilu optimalizace a pravidla pro postup spojení, a znovu zkompilejte příkaz.

---

**EXP0184W** Pro tabulky ve stejné klauzuli FROM bylo nalezeno více požadavků na přístup při operaci AND k indexu hvězdicového spojení. Číslo řádku: *číslo\_řádku*, číslo znaku: *číslo\_znaku*.

**Vysvětlení:** Pro tabulky, na které je odkazováno ve stejné klauzuli FROM, smí být zadán pouze jeden požadavek na přístup při operaci AND k indexu hvězdicového spojení.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby pro všechny tabulky, na které je odkazováno ve stejné klauzuli FROM, byl v optimalizovaném příkazu zadán pouze jeden požadavek na přístup při operaci AND k indexu hvězdicového spojení, a znovu příkaz zkompilejte.



---

**EXP0185W** Požadavek na přístup s operací AND k indexu hvězdicového spojení má neočekávaný podřízený prvek. Číslo řádku: číslo-řádku, číslo znaku: číslo-znaku.

**Vysvětlení:** Požadavek na přístup k indexu při operaci AND, který byl interpretován jako požadavek na přístup hvězdicového spojení, má podřízený prvek, který není požadavkem na spojení NLJOIN. Požadavek na přístup při operaci AND k indexu hvězdicového spojení může mít jako podřízené prvky pouze požadavky na spojení typu NLJOIN.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je postup pro optimalizaci správně utvořen s ohledem na aktuální schéma optimalizačního profilu a pravidla pro postup hvězdicového spojení, a znovu zkompilujte příkaz.

---

**EXP0186W** Vnitřní podřízený prvek dílčího spojení typu hvězdicové spojení není prvkem požadavku na přístup IXSCAN, který odkazuje na tabulku faktů. Číslo řádku: číslo-řádku, číslo znaku: číslo-znaku.

**Vysvětlení:** Dílčí spojení typu hvězdicové spojení (podřízený prvek požadavku na spojení NLJOIN vzhledem k požadavku na přístup při operaci AND k indexu hvězdicového spojení) smí mít jako vnitřní podřízený prvek pouze prvek požadavku na přístup IXSCAN. Tento prvek požadavku na přístup IXSCAN kromě toho musí odkazovat na stejný prvek TABLE nebo TABID jako požadavek na přístup při operaci AND k indexu hvězdicového spojení, v němž je vnořen.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je postup pro optimalizaci správně utvořen s ohledem na aktuální schéma optimalizačního profilu a pravidla pro postup hvězdicového spojení, a znovu zkompilujte příkaz.

---

**EXP0187W** Odkaz na tabulku faktů se nachází ve vnější větvi dílčího spojení typu hvězdicové spojení. Číslo řádku: číslo-řádku, číslo znaku: číslo-znaku.

**Vysvětlení:** Žádný požadavek přístupu, který je vnořen ve vnější větvi dílčího spojení typu hvězdicové spojení (podřízený prvek požadavku na spojení NLJOIN vzhledem k požadavku na přístup k indexu při operaci AND hvězdicového spojení), nesmí odkazovat na shodný prvek TABLE nebo TABID jako požadavek na přístup k indexu při operaci AND hvězdicového spojení, v němž je vnořen.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je postup pro optimalizaci správně utvořen s ohledem na aktuální schéma optimalizačního profilu a pravidla pro postup hvězdicového spojení, a znovu zkompilujte příkaz.

---

**EXP0188W** Neplatný požadavek na přístup při operaci AND indexu hvězdicového spojení. V dílčím spojení číslo-dílčího-spojení nesmí být použit žádný predikát spojení "=" s použitím vedoucího sloupce určeného indexu tabulky faktů. Číslo řádku: číslo-řádku, číslo znaku: číslo-znaku.

**Vysvětlení:** Pokud má být index tabulky faktů použit ve vnitřní větvi dílčího spojení typu hvězdicové spojení (podřízený prvek požadavku na spojení NLJOIN vzhledem k požadavku na přístup k indexu při operaci AND hvězdicového spojení), musí existovat odkaz na vedoucí sloupec indexu v predikátu spojení "=" mezi tabulkou faktů a některou z tabulek specifikovaných ve vnější větvi spojení typu NLJOIN. V uvedeném indexu nebyl žádný takový predikát nalezen.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je postup pro optimalizaci správně utvořen s ohledem na aktuální schéma optimalizačního profilu a pravidla pro postup hvězdicového spojení, a znovu zkompilujte příkaz.

---

**EXP0189W** Neplatný požadavek na přístup při operaci AND indexu hvězdicového spojení. V dílčím spojení číslo-dílčího-spojení nebyl nalezen žádný index tabulky faktů, pro který by bylo možné použít predikát spojení "=" s použitím vedoucího sloupce indexu. Číslo řádku: číslo-řádku, číslo znaku: číslo-znaku.

**Vysvětlení:** Pokud má být index tabulky faktů použit ve vnitřní větvi dílčího spojení typu hvězdicové spojení (podřízený prvek požadavku na spojení NLJOIN vzhledem k požadavku na přístup k indexu při operaci AND hvězdicového spojení), musí existovat odkaz na vedoucí sloupec indexu v predikátu spojení "=" mezi tabulkou faktů a některou z tabulek specifikovaných ve vnější větvi spojení typu NLJOIN. Nebyl nalezen žádný index tabulky faktů, který by splňoval tento požadavek.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je postup pro optimalizaci správně utvořen s ohledem na aktuální schéma optimalizačního profilu a pravidla pro postup hvězdicového spojení, a znovu zkompilujte příkaz.

---

**EXP0190W** Neplatný požadavek na přístup při operaci AND indexu hvězdicového spojení. Atribut INDEX ani podřízené prvky INDEX nejsou povoleny. Číslo řádku: číslo-řádku, číslo znaku: číslo-znaku.

**Vysvětlení:** Požadavek přístupu k indexu při operaci AND, který byl interpretován jako požadavek přístupu hvězdicového spojení, nesmí obsahovat atribut INDEX ani podřízené prvky INDEX.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je postup pro optimalizaci správně utvořen s ohledem na aktuální schéma optimalizačního profilu a pravidla pro postup hvězdicového spojení, a znovu zkompilujte příkaz.

---

**EXP0191I** Metoda výpočtu spojení se změnila z důvodu prahové hodnoty kvantifikátoru izolace.

---



---

**EXP0201W** Atribut ALLINDEXES má neplatnou hodnotu *hodnota-ALLINDEXES*. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** Atribut ALLINDEXES určuje, že optimalizátor musí vybrat všechny dostupné indexy.

Existuje pouze jedna platná hodnota atributu ALLINDEXES:

- TRUE – optimalizátor musí vybrat všechny dostupné indexy.

Chcete-li, aby optimalizátor vybral indexy XML na základě rozhodnutí podle nákladů, atribut ALLINDEXES nezadávejte.

**Reakce uživatele:** Nastavte atribut ALLINDEXES na platnou hodnotu.

---

**EXP0202W** Atribut TYPE má neplatnou hodnotu *typ-hodnota*. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** Atribut TYPE určuje, zda se jedná o přístupový požadavek XML.

Existuje pouze jedna platná hodnota atributu TYPE:

- Hodnota 'XMLINDEX' znamená, že optimalizátor musí pro přístup k indexu vybrat metodu XML.

**Reakce uživatele:** Nastavte atribut TYPE na platnou hodnotu.

---

**EXP0203W** Neplatný požadavek na přístup. Index *název-indexu* není platný pro daný pokyn optimalizace. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** Atribut INDEX pokynu optimalizace XISCAN musí určovat platný index XML.

**Reakce uživatele:** Změňte atribut INDEX prvku XISCAN tak, aby určoval index XML.

---

**EXP0204W** Neplatný požadavek na přístup. V atributu INDEX nebo v prvku INDEX byl zadán index XML *název-indexu*, atribut TYPE ale není nastaven na hodnotu XMLINDEX. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** V pokynech optimalizace ACCESS a IXAND lze v atributu INDEX nebo v prvku INDEX uvést index XML jen tehdy, je-li atribut TYPE nastaven na hodnotu XMLINDEX.

**Reakce uživatele:** Proved'te některou z následujících akcí:

- Nastavte atribut TYPE na hodnotu XMLINDEX.
- Odeberte z atributu INDEX nebo z prvku INDEX zadaný index XML.

---

**EXP0205W** Neplatný požadavek na přístup. Byl zadán atribut ALLINDEXES, ale atribut TYPE není nastaven na hodnotu XMLINDEX. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** V pokynech optimalizace ACCESS a IXAND lze použít atribut ALLINDEXES jen tehdy, je-li atribut TYPE nastaven na hodnotu XMLINDEX.

**Reakce uživatele:** Proved'te některou z následujících akcí:

- Nastavte atribut TYPE na hodnotu XMLINDEX.
- Odeberte specifikaci atributu ALLINDEXES.

---

**EXP0206W** Hodnoty atributu INDEX či prvku INDEX a atributu ALLINDEXES v pokynu optimalizace se vzájemně vylučují. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** Je-li atribut ALLINDEXES nastaven na hodnotu TRUE, optimalizátor vybere všechny dostupné indexy. V tom případě však nelze určit konkrétní index, který má optimalizátor vybrat.

Chcete-li určit pouze některé indexy pomocí atributu INDEX nebo prvku INDEX, nenastavujte atribut ALLINDEXES.

**Reakce uživatele:** Proved'te některou z následujících akcí:

- Odeberte atribut ALLINDEXES.
- Odeberte specifikaci atributu INDEX.

---

**EXP0207W** Pokyn optimalizace nebyl použit, protože metodu spojení nelze použít pro typ XML. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** V požadavku na spojení nelze použít prvky MSJOIN a HSJOIN, je-li sloupec spojení typu XML.

**Reakce uživatele:** Je-li sloupec spojení typu XML, změňte typ spojení tak, aby obsahoval prvek požadavku NLJOIN nebo prvek požadavku JOIN, což optimalizátoru umožní vybrat vhodný typ spojení.

---

**EXP0208W** Neplatný požadavek na přístup. Index XML *název-indexu* není v tomto typu požadavku na přístup povolen. Číslo řádku: *číslo-řádku*, číslo znaku: *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** V pokynech optimalizace IXSCAN a LPREFETCH nelze zadat index XML. V těchto pokynech lze uvést pouze relační index.

**Reakce uživatele:** Změňte hodnotu atributu INDEX nebo prvku INDEX tak, aby určovala dostupný relační index.

---

**EXP0211W** Pomocí pokynů pro optimalizaci nelze nastavit řetězec proměnné registru kompilátoru jazyka SQL *proměnná-registru* na řádku číslo *číslo-řádku*, číslo znaku *číslo-znaku*.

**Vysvětlení:** Nastavení určené proměnné registru kompilátoru jazyka SQL v pokynech pro optimalizaci bylo ignorováno. Určená proměnná registru buď neexistuje, nebo tuto proměnnou registru nelze určit v pokynech pro optimalizaci.

**Reakce uživatele:** Ověřte a opravte řetězec proměnné registru kompilátoru jazyka SQL. Jedná-li se o platnou proměnnou registru kompilátoru jazyka SQL, není podporována v pokynech pro optimalizaci a je třeba ji odebrat.

**EXP0212W Pokyny pro optimalizaci obsahují neplatnou hodnotu určenou pro proměnnou registru kompilátoru jazyka SQL *proměnná-registru* na řádku číslo *číslo-řádku*, číslo znaku *číslo-znaku*.**

**Vysvětlení:** Určená hodnota proměnné registru kompilátoru jazyka SQL v pokynech pro optimalizaci je neplatná a nebyla použita.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a opravte hodnotu proměnné registru. Informace o platných hodnotách proměnné registru najdete v Informačním centru DB2.

**EXP0213W Uvedení prázdného prvku pokynů REGISTRY v profilu optimalizace jazyka XML na řádku číslo *číslo-řádku*, číslo znaku *číslo-znaku*, není povoleno.**

**Vysvětlení:** Prvek pokynů REGISTRY v profilu optimalizace jazyka XML musí obsahovat alespoň jeden prvek OPTION.

**Reakce uživatele:** Určete v prvku REGISTRY alespoň jeden prvek OPTION, nebo prázdný prvek REGISTRY odeberte.

**EXP0214W Profil optimalizace obsahuje neplatné nastavení atributu *neplatné-nastavení-atributu* pro prvek *prvek* na řádku *číslo-řádku*.**

**Vysvětlení:** Nastavení určeného prvku profilu optimalizace bylo ignorováno. Název atributu nebo jeho hodnota jsou neplatné.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a opravte nastavení atributu pro určený prvek profilu optimalizace.

**EXP0221W Tabulka EXPLAIN\_ACTUALS neexistuje. Aktuální údaje sekce nejsou k dispozici.**

**Vysvětlení:** Tabulka EXPLAIN\_ACTUALS nebyla vytvořena. Chcete-li získat aktuální údaje sekce, musí existovat tabulka EXPLAIN\_ACTUALS.

**Reakce uživatele:** Vytvořte tabulku EXPLAIN\_ACTUALS pomocí procedury SYSINSTALLOBJECTS nebo příkazu EXPLAIN.DDL či db2exmig.

**EXP0222W Aktuální údaje sekce shromážděné ve verzi *verze\_aktuálních\_údajů\_sekce* nejsou podporovány.**

**Vysvětlení:** Pokud byly aktuální údaje sekce shromážděny s použitím pozdější verze, než je stávající verze, nejsou tyto aktuální údaje sekce podporovány a nebudou k dispozici.

**Reakce uživatele:** Můžete provést jednu z následujících akcí:

- Aktualizujte stávající verzi produktu DB2 na stejnou verzi, v níž byly shromážděny aktuální údaje sekce.

- Spusťte danou uloženou proceduru znovu ve verzi produktu DB2, která zachytila aktuální údaje sekce.

**EXP0223W Aktuální údaje sekce nejsou platné.**

**Vysvětlení:** Je možné, že jsou aktuální údaje sekce poškozené.

**Reakce uživatele:** Proveďte nové zachycení aktuálních údajů sekce.

Pokud budou aktuální údaje sekce neplatné i po novém zachycení, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**EXP0224W Aktuální údaje sekce nebyly shromážděny.**

**Vysvětlení:** Aktuální údaje sekce nebyly shromážděny pravděpodobně kvůli nesprávné nebo neúplné konfiguraci mechanismu shromažďování aktuálních údajů sekce.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byly provedeny všechny konfigurační kroky pro mechanismus shromažďování.

Proveďte nové zachycení aktuálních údajů sekce.

**EXP0225W Sekci nelze použít pro shromažďování statistických údajů.**

**Vysvětlení:** Uložená procedura EXPLAIN\_FROM\_ACTIVITY v aktuální verzi databáze DB2 nemůže interpretovat statistická data v sekci, protože tato sekce byla vytvořena vyšší verzí databáze DB2, než je stávající verze.

**Reakce uživatele:** Na tuto chybu můžete reagovat jedním z následujících způsobů:

- Proveďte nové svázání aplikace pomocí následujícího postupu:
  1. Vytvořte sekci znovu pomocí příkazu REBIND pro balík pro danou aplikaci.
  2. Spusťte aplikaci znovu.
  3. Znovu volejte uloženou proceduru EXPLAIN\_FROM\_ACTIVITY.
- Proveďte nové volání uložené procedury EXPLAIN\_FROM\_ACTIVITY s použitím shodné verze správce databází, která byla použita při vytvoření sekce.

**EXP0231W** **Vysoké procento hodnot NULL ve sloupci cizího klíče *schéma.název-tabulky*. Sloupec *název-sloupce* odkazovaný v predikátu spojení ve statistickém pohledu *schéma.název-pohledu* může snížit přesnost statistických údajů odvozených ze statistického pohledu.**

**Vysvětlení:** Kdykoli je to možné, používá optimalizátor dotazů podmínky referenční integrity k odvození statistických údajů ze statistického pohledu. Vysoké procento hodnot NULL ve sloupci cizího klíče odkazovaném v predikátu spojení ve statistickém pohledu mohlo způsobit snížení přesnosti statistických údajů odvozených ze statistického pohledu, což může mít za následek nevyhovující přístupové plány. Tyto statistické údaje budou i přesto použity k optimalizaci přístupových plánů, zvažte však implementaci návrhů na další vylepšení přístupových plánů, které jsou uvedeny níže.

**Reakce uživatele:** Zvažte provedení těchto akcí:

- Je-li to možné, nahraďte hodnoty NULL ve sloupci cizího klíče vhodnými nenulovými hodnotami.
- Nelze-li nahradit hodnoty NULL, změňte podmínky referenční integrity obsahující sloupec cizího klíče tak, aby byla zakázána optimalizace dotazu, a vytvořte další statistické pohledy za účelem vylepšení přístupových plánů.

Po provedení některé z těchto akcí znovu zadejte dotazy.

**EXP0232W** **Statistiky odvozené ze statistického pohledu *název-schématu*. Pohled *statistický-pohled* může být nepřesný.**

**Vysvětlení:** Pokud se na všechny sloupce cizího klíče v podmínce referenční integrity odkazuje v predikátech spojení ve statistickém pohledu, optimalizátor DB2 může na základě podmínek referenční integrity odvodit ze statistického pohledu statistické údaje, je-li to možné.

Statistiky odvozené ze statistického pohledu mohou být v následujících situacích nepřesné:

- Příliš mnoho řádků v podřízené tabulce nemá odpovídající řádky v nadřazené tabulce (když není omezení vynuceno).
- Hodnoty NULL ve sloupcích cizího klíče, na které se odkazuje v predikátech spojení, způsobí filtrování příliš mnoha řádků ze spojení.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte predikát spojení ve statistickém pohledu. Pokud predikáty spojení odkazují na všechny sloupce cizího klíče v podmínce referenční integrity a v podmínce referenční integrity se projevuje minimálně jeden z uvedených problémů, vyřešte problémy v podmínce referenční integrity následujícími způsoby:

- Zkontrolujte, zda v nadřazené tabulce existují odpovídající řádky pro každý jednotlivý cizí klíč v podřízené tabulce.
- Je-li to možné, nahraďte hodnoty NULL vhodnými nenulovými hodnotami.

Nelze-li provést tyto změny dat, změňte podmínky referenční integrity tak, aby byla zakázána optimalizace dotazu, a v případě potřeby vytvořte další statistické pohledy za účelem vylepšení přístupových plánů.

**EXP0233I** **Predikát *text-predikátu* obsahuje výraz odpovídající sloupci statistického pohledu *schéma.název-tabulky.název-sloupce*.**

**Vysvětlení:** Optimalizátor dotazů našel shodu mezi výrazem použitým v predikátu a výrazem reprezentovaným sloupcem ve statistickém pohledu. Optimalizátor dotazů mohl použít statistiky v daném sloupci statistického pohledu k vylepšení odhadu filtrování predikátu, pokud byly statistiky k dispozici.

**Reakce uživatele:** Toto je pouze informační zpráva, není vyžadována žádná akce.

**EXP0256I** **Analýza dotazu ukazuje, že by se dotaz mohl provádět rychleji, kdyby se vytvořil další index, který by povolil pilové spojení. Název schématu: *schéma-tabulky*. Název tabulky: *název\_tabulky*. Seznam sloupců: *seznam-sloupců*.**

**Vysvětlení:** Analýza dotazu naznačuje, že se jedná o hvězdicový dotaz. V tabulce faktů však nebyl nalezen vícesloupcový index, který by umožňoval optimální pilové spojení.

**Reakce uživatele:**

1. Vytvořte index pomocí následujícího příkazu: CREATE INDEX *název\_indexu* ON *schéma-tabulky.název-tabulky seznam-sloupců*.
2. Znovu zadejte dotaz.

Dále zvažte spuštění obslužného programu Index Advisor, který poskytuje podrobná doporučení týkající se indexů pro dané pracovní zatížení dotazu.



---

## Část 16. Zprávy GSE

Tento oddíl obsahuje zprávy funkce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management. Tyto zprávy jsou uvedeny v pořadí podle svých čísel.

---

### GSE0000I Operace byla úspěšně dokončena.

**Vysvětlení:** Při provádění této operace nebyly zjištěny žádné chyby.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

**msgcode:** 0

**sqlstate:** 00000

---

### GSE0001C Došlo k interní chybě.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender zaznamenal neočekávanou interní chybu.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -1

**sqlstate:** 38S01

---

### GSE0002C Modul Spatial Extender nemůže získat přístup do příslušného fondu paměti. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender se neúspěšně pokusil o získání přístupu do příslušného fondu paměti.

**Reakce uživatele:** Poznamenejte si kód příčiny *kód\_příčiny* a obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -2

**sqlstate:** 38S02

---

### GSE0003N Modul Spatial Extender nemohl alokovat počet bajtů paměti.

**Vysvětlení:** Není k dispozici dostatek paměti. Možnou příčinou je nedostatečné množství instalované paměti nebo to, že paměť je používána jinými aplikacemi.

**Reakce uživatele:** Odstraňte příčinu nedostatku paměti a zadejte příkaz znovu.

**msgcode:** -3

**sqlstate:** 38S03

---

### GSE0004C Došlo k chybě interního parametru.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender zaznamenal neočekávanou chybu v parametru předaném interní funkci. Operaci nelze úspěšně dokončit.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -4

**sqlstate:** 38S04

---

### GSE0005N Modul Spatial Extender nemohl načíst cestu instance.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl načíst cestu instance. Operaci nelze úspěšně dokončit.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte prostředí produktu DB2. V případě potřeby se obraťte na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -5

**sqlstate:** 38S05

---

### GSE0006N Došlo k interní chybě řetězce.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender zaznamenal neočekávanou chybu při interní operaci s řetězci. Operaci nelze úspěšně dokončit.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -6

**sqlstate:** 38S06

---

### GSE0007N V řetězci řetězec chybí koncové jednoduché nebo dvojité uvozovky.

**Vysvětlení:** Řetězec není ukončen správně, neboť v něm chybí koncový oddělovač.

**Reakce uživatele:** Ukončete správně řetězec. Začíná-li řetězec jednoduchými uvozovkami, ukončete jej jednoduchými uvozovkami. Začíná-li dvojíty uvozovkami, ukončete jej dvojíty uvozovkami.

**msgcode:** -7

**sqlstate:** 38S07

---

### GSE0008N K vyvolání chyby byl použit neplatný kód chyby *kód\_chyby*.

**Vysvětlení:** Došlo k pokusu o vyvolání chyby určené neplatným *kódem\_chyby*.



**Reakce uživatele:** Obratěte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -8

**sqlstate:** 38S08

**GSE0009N V haldě aplikace produktu DB2 není k dispozici dostatek prostoru.**

**Vysvětlení:** Modulem Spatial Extender bylo překročeno množství dostupné paměti pro haldu aplikace produktu DB2. Operaci nelze úspěšně dokončit.

**Reakce uživatele:** Při zobrazení této zprávy ukončete činnost aplikace. Zvětšete hodnotu konfiguračního parametru databáze (APPLHEAPSZ) s cílem povolit větší haldu aplikace.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -9

**sqlstate:** 38S09

**GSE0010N Pro produkt DB2 není k dispozici dostatek prostoru pro žurnál.**

**Vysvětlení:** Bylo použito veškeré dostupné místo v žurnálu transakcí produktu DB2. Operaci nelze úspěšně dokončit.

**Reakce uživatele:** Je-li databáze současně používána také dalšími aplikacemi, operaci zopakujte. Jakmile jiná aplikace dokončí transakci, může dojít k uvolnění místa v žurnálu.

Zvětšete hodnotu konfiguračních parametrů databáze s cílem povolit více prostoru pro žurnál. Můžete například zvětšit hodnotu konfiguračních parametrů LOGPRIMARY, LOGSECOND nebo LOGFILSIZ s cílem zvětšit velikost příslušných žurnálů.

**msgcode:** -10

**sqlstate:** 38S0A

**GSE0100N Modul Spatial Extender nemohl otevřít soubor *název\_souboru*. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Příčiny, proč nelze soubor otevřít, jsou podle kódu příčiny následující:

- 1 Přístup k souboru byl odepřen.
- 3 Došlo k chybě disku.
- 8 Adresář s daným názvem souboru již existuje.
- 10 Modul Spatial Extender se pokusil o vytvoření již existujícího souboru nebo o otevření existujícího souboru, který nebyl nalezen.
- 12 Disk je plný.
- 17 Zadaná cesta k souboru neexistuje.
- 22 Došlo k narušení sdílení.

Všechny ostatní kódy příčiny označují interní chybu.

**Reakce uživatele:** Ověřte oprávnění pro daný soubor a příslušné adresáře a poté zadejte příkaz znovu.

Pokud kód příčiny určuje interní chybu, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -100

**sqlstate:** 38S10

**GSE0101N Při zpracování souboru *název-souboru* došlo k chybě I/O (vstup/výstup). Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Příčiny chyby I/O při zpracování souboru jsou podle kódu příčiny následující:

- 1 Přístup k souboru byl odepřen.
- 3 Došlo k chybě disku.
- 9 Modul Spatial Extender provedl pokus o čtení ze souboru za koncem souboru.
- 12 Disk je plný.
- 22 Došlo k narušení sdílení.

Všechny ostatní kódy příčiny označují interní chybu.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda daný soubor existuje, zda k němu máte přístup a zda s ním nepracuje jiný proces.

Pokud kód příčiny určuje interní chybu, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -101

**sqlstate:** 38S11

**GSE0102N Modul Spatial Extender nemohl zavřít soubor *název-souboru*. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.**

**Vysvětlení:** Příčiny chyby při pokusu o zavření souboru jsou podle kódu příčiny následující:

- 3 Došlo k chybě disku.
- 12 Disk je plný.

Všechny ostatní kódy příčiny označují interní chybu.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je souborový systém v plně funkčním stavu a zda je k dispozici dostatek prostoru na disku.

Pokud kód příčiny určuje interní chybu, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -102

**sqlstate:** 38S12

---

**GSE0103N** Modul Spatial Extender nemohl odstranit soubor *název-souboru*. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Příčiny chyby při pokusu o odstranění souboru jsou podle kódu příčiny následující:

- 1 Přístup k souboru byl odepřen.
- 3 Došlo k chybě disku.
- 17 Zadaná cesta k souboru neexistuje.
- 22 Došlo k narušení sdílení.

Všechny ostatní kódy příčiny označují interní chybu.

**Reakce uživatele:** Akce v závislosti na kódu příčiny:

- 1 Ověřte, zda máte dostatečná oprávnění pro soubor a pro všechny adresáře v rámci cesty k souboru.
- 3 Zkontrolujte, zda je disk i souborový systém v plně funkčním režimu.
- 17 Zkontrolujte, zda cesta k souboru existuje.
- 22 Ověřte, zda není soubor používán jiným procesem.

Pokud kód příčiny určuje interní chybu, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -103

**sqlstate:** 38S13

---

**GSE0200N** Pokus o připojení k databázi se nezdařil. **SQLERROR = chyba-sql.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender se nemohl připojit k databázi. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -200

**sqlstate:** 38S20

---

**GSE0201W** Pokus o zrušení připojení k databázi se nezdařil. **SQLERROR = chyba-sql.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl zrušit připojení k databázi. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** +201

**sqlstate:** 38S21

---

**GSE0202N** Není k dispozici žádné připojení k databázi.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender se nemůže připojit k databázi. Příkaz nelze úspěšně provést.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte konfiguraci modulu Spatial Extender a databáze. Ověřte, zda lze navázat připojení k databázi.

**msgcode:** -202

**sqlstate:** 38S22

---

**GSE0203W** Modul Spatial Extender je již připojen k databázi *název-databáze*.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender se pokusil o připojení k databázi *název-databáze*, avšak již je k databázi připojen.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** +203

**sqlstate:** 38S23

---

**GSE0204N** Pokus o potvrzení transakce se nezdařil. **SQLERROR = chyba-sql.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně potvrdit aktuální transakci. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -204

**sqlstate:** 38S24

---

**GSE0205W** Pokus o odvolání transakce se nezdařil. **SQLERROR = chyba-sql.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně odvolat aktuální transakci. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** +205

**sqlstate:** 38S25

---

**GSE0206N** Došlo k selhání příkazu SELECT. **SQLERROR = chyba-sql.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně provést příkaz SELECT. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -206

**sqlstate:** 38S26

---

---

**GSE0207N** Došlo k selhání příkazu VALUES.  
SQLERROR = *chyba-sql*.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně provést příkaz VALUES. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -207

**sqlstate:** 38S27

---

**GSE0208N** Došlo k selhání příkazu PREPARE.  
SQLERROR = *chyba-sql*.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně připravit příkaz SQL. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -208

**sqlstate:** 38S28

---

**GSE0209N** Pokus o otevření kurzoru SQL se nezdařil.  
SQLERROR = *chyba-sql*.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně otevřít kurzor pro výslednou sadu. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -209

**sqlstate:** 38S29

---

**GSE0210W** Pokus o zavření kurzoru SQL se nezdařil.  
SQLERROR = *chyba-sql*.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně zavřít kurzor pro výslednou sadu. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** +210

**sqlstate:** 38S2A

---

**GSE0211N** Načtení z kurzoru SQL se nezdařilo.  
SQLERROR = *chyba-sql*.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně načíst výsledná data z kurzoru. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -211

**sqlstate:** 38S2B

---



---

**GSE0212N** Pokus o zrušení objektu se nezdařil.  
SQLERROR = *chyba-sql*.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl zrušit určený objekt databáze. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -212

**sqlstate:** 38S2C

---

**GSE0213N** Operace vazby se nezdařila. SQLERROR = *chyba-sql*.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl vytvořit vazbu určeného souboru s aktuální databází. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

Příčinou této chyby může být nedostatečná velikost volné paměti aplikace DB2.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda jsou pro databázi povoleny geografické operace.

Pokud k chybě dojde při operaci povolení, zkontrolujte instalaci modulu Spatial Extender.

Pokud problém přetrvává, zvětšete hodnotu konfiguračního parametru APPLHEAPSZ pro velikost volné paměti aplikace.

**msgcode:** -213

**sqlstate:** 38S2D

---

**GSE0214N** Došlo k selhání příkazu INSERT.  
SQLERROR = *chyba-sql*.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně provést příkaz INSERT. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -214

**sqlstate:** 38S2E

---

**GSE0215N** Došlo k selhání příkazu UPDATE.  
SQLERROR = *chyba-sql*.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně provést příkaz UPDATE. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -215

**sqlstate:** 38S2F

---

**GSE0216N** Došlo k selhání příkazu DELETE.  
SQLERROR = *chyba-sql*.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně provést příkaz DELETE. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -216

**sqlstate:** 38S2G

**GSE0217N Došlo k selhání příkazu LOCK TABLE. SQLERROR = chyba-sql.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně provést příkaz LOCK TABLE. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -217

**sqlstate:** 38S2H

**GSE0218N Došlo k selhání příkazu DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE. SQLERROR = chyba-sql.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně provést příkaz DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -218

**sqlstate:** 38S2I

**GSE0219N Došlo k selhání příkazu EXECUTE IMMEDIATE. SQLERROR = chyba-sql.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně provést příkaz EXECUTE IMMEDIATE. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -219

**sqlstate:** 38S2J

**GSE0220N Selhalo nastavení bodu uložení. SQLERROR = chyba-sql.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně nastavit bod uložení. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -220

**sqlstate:** 38S2K

**GSE0221N Nebyl zadán žádný název databáze.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl vytvořit připojení k databázi, protože nebyl zadán název databáze.

**Reakce uživatele:** Zadejte název databáze.

**msgcode:** -221

**sqlstate:** 38S2L

**GSE0222N Pokus o načtení seznamu autorizace z databáze DB2 se nezdařil. SQLERROR = chyba-sql.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl načíst seznam autorizace pro aktuálního uživatele. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -222

**sqlstate:** 38S2M

**GSE0223N Pokus o uvedení tabulkového prostoru do klidového stavu se nezdařil. SQLERROR = chyba-sql.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně uvést tabulkový prostor do klidového stavu. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -223

**sqlstate:** 38S2N

**GSE0224N Pokus o import dat do tabulky selhal. SQLERROR = chyba-sql.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně importovat data do tabulky. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -224

**sqlstate:** 38S2O

**GSE0225N Pokus o načtení konfigurace databáze nebo konfigurace správce databází se nezdařil. SQLERROR = chyba-sql.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně načíst konfiguraci aktuální databáze nebo správce databází. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -225

sqlstate: 38S2P

---

**GSE0226N** Pokus o vytvoření spouštěče se nezdařil.  
SQLERROR = *chyba-sql*.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně vytvořit spouštěč. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -226

**sqlstate:** 38S2Q

---

**GSE0227N** Došlo k selhání příkazu ALTER TABLE.  
SQLERROR = *chyba-sql*.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně provést příkaz ALTER TABLE. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -227

**sqlstate:** 38S2R

---

**GSE0228N** Pokus o načtení zprávy odpovídající chybě *chyba-gse* a kódu SQLCODE = *sqlcode* z katalogu zpráv modulu Spatial Extender se nezdařil.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender nemohl úspěšně načíst zprávu pro chybu *chyba-gse* a kód SQLCODE = *sqlcode*.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte instalaci modulu Spatial Extender. Ověřte také, zda je instalován katalog zpráv v požadovaném jazyku.

**msgcode:** -228

**sqlstate:** 38S2S

---

**GSE0229N** Pokus o vytvoření vazby pro soubor *vázaný-soubor* se nezdařil. Kód příčiny: *kód\_příčiny*.

**Vysvětlení:** Modulu Spatial Extender se nezdařilo vytvořit pomocí funkce *sqlabndx* vazbu souboru *vázaný-soubor* s databází. Funkce *sqlabndx* vrátila kód příčiny *kód\_příčiny*.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda jsou pro databázi povoleny geografické operace.

Další informace najdete v popisu kódu příčiny *kód\_příčiny* pro funkci *sqlabndx*.

**msgcode:** -229

**sqlstate:** 38S2T

---

**GSE0230N** Nelze aktualizovat systémový katalog.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender zaznamenal chybu při pokusu o použití služby DB2 pro aktualizaci systémového katalogu.

**Reakce uživatele:** obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -230

**sqlstate:** 38S2U

---

**GSE0231N** Při zpracování příkazu PREPARE bylo zaznamenáno varování. SQLWARNING = *varování-sql*.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender při přípravě příkazu SQL zaznamenal varování. Kód varování vrácený produktem DB2: *varování-sql* Zpracování příkazu PREPARE bylo úspěšně dokončeno.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu varování *varování-sql*.

**msgcode:** -231

**sqlstate:** 38S2V

---

**GSE0300N** Zadané heslo je příliš dlouhé.

**Vysvětlení:** Heslo použité při pokusu o připojení k databázi je příliš dlouhé.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost zadaného hesla. Je-li heslo správné, omezte jeho délku a operaci zopakujte.

**msgcode:** -300

**sqlstate:** 38S40

---

**GSE0301N** Zadaný název schématu *název-schématu* je příliš dlouhý.

**Vysvětlení:** Požadovanou operaci nelze úspěšně dokončit, protože délka názvu schématu překračuje omezení pro délku názvů schémat produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný kratší název schématu. Další informace o omezení délky názvů schémat naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference. Poté operaci zopakujte.

**msgcode:** -301

**sqlstate:** 38S41

---

**GSE0302N** Zadaný název tabulky *název-tabulky* je příliš dlouhý.

**Vysvětlení:** Požadovanou operaci nelze úspěšně dokončit, protože délka názvu tabulky překračuje omezení pro délku názvů tabulek produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný kratší název tabulky.



Další informace o omezení délky názvů tabulek naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference. Poté operaci zopakujte.

**msgcode:** -302

**sqlstate:** 38S42

**GSE0303N** Zadaný název sloupce *název-sloupce* je příliš dlouhý.

**Vysvětlení:** Požadovanou operaci nelze úspěšně dokončit, protože délka názvu sloupce překračuje omezení pro délku názvů sloupců produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný kratší název sloupce.

Další informace o omezení délky názvů sloupců naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference. Poté operaci zopakujte.

**msgcode:** -303

**sqlstate:** 38S43

**GSE0304N** Zadaný název indexu *název-indexu* je příliš dlouhý.

**Vysvětlení:** Požadovanou operaci nelze úspěšně dokončit, protože délka názvu indexu překračuje omezení pro délku názvů indexů produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný kratší název indexu. Další informace o omezení délky názvů indexů naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference. Poté operaci zopakujte.

**msgcode:** -304

**sqlstate:** 38S44

**GSE0305N** Zadaný název datového typu *název-datového-typu* je příliš dlouhý.

**Vysvětlení:** Požadovanou operaci nelze úspěšně dokončit, protože délka názvu datového typu překračuje omezení pro délku názvů datových typů produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný kratší název typu. Další informace o omezení délky názvů datových typů naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference. Poté operaci zopakujte.

**msgcode:** -305

**sqlstate:** 38S45

**GSE0306N** Úplná cesta začínající *cesta* by překročila omezení *omezení* pro počet bajtů.

**Vysvětlení:** K souboru v cestě začínající *cesta* nelze získat přístup, protože délka úplné cesty by překročila omezení

*omezení* pro počet bajtů. Z tohoto důvodu nelze zadaný příkaz úspěšně provést.

**Reakce uživatele:** Změňte umístění souboru tak, aby k němu bylo možné přistupovat pomocí kratší cesty. Poté příkaz zopakujte. V systémech UNIX lze kratší název cesty vytvořit pomocí symbolického propojení.

**msgcode:** -306

**sqlstate:** 38S46

**GSE0307N** Délka dynamického příkazu SQL *délka-příkazu* by překročila omezení *omezení* pro počet bajtů.

**Vysvětlení:** Příkaz nelze vytvořit, protože by byl příliš dlouhý.

**Reakce uživatele:** Je-li daný příkaz vytvořen v kontextu uložené procedury, zkontrolujte, zda klauzule WHERE není příliš dlouhá. V případě potřeby zkratěte klauzuli WHERE a operaci zopakujte. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -307

**sqlstate:** 38S47

**GSE0308N** Řetězec *řetězec* přesahuje omezení *omezení* pro počet bajtů.

**Vysvětlení:** Požadovanou operaci nelze dokončit, protože řetězec *řetězec* je příliš dlouhý.

**Reakce uživatele:** Zadejte kratší řetězec. V případě potřeby se obraťte na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -308

**sqlstate:** 38S48

**GSE1000N** Modul Spatial Extender nemohl provést operaci *název-operace*, která byla požadována pod jménem uživatele *id-uživatele*.

**Vysvětlení:** O provedení operace jste požádali pod jménem uživatele, kterému nejsou přidělena potřebná oprávnění.

**Reakce uživatele:** Informace o požadované autorizaci pro danou operaci naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -1000

**sqlstate:** 38S50

**GSE1001N** Zadaná hodnota *hodnota* není platná pro argument *název-argumentu*.

**Vysvětlení:** Hodnota *hodnota* pro argument *název-argumentu* je neplatná nebo byla zadána s chybou.

**Reakce uživatele:** Informace o hodnotě nebo rozsahu hodnot, které je třeba zadat, naleznete v příručce IBM DB2

Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -1001

**sqlstate:** 38S51

---

**GSE1002N** **Nebyl zadán povinný argument**  
*název-argumentu.*

**Vysvětlení:** Vyžadovaná operace nemohla být úspěšně dokončena, protože nebyl zadán povinný argument.

**Reakce uživatele:** Zadejte hodnotu vyžadovaného argumentu *název-argumentu* a zopakujte operaci.

**msgcode:** -1002

**sqlstate:** 38S52

---

**GSE1003N** **Geografický sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* nemohl být registrován v geografickém referenčním systému *název-grs*, protože již byl registrován v jiném geografickém referenčním systému.**

**Vysvětlení:** Geografický referenční systém je již registrován s geografickým sloupcem. Nelze jej registrovat znovu bez předchozího zrušení registrace.

**Reakce uživatele:** Zrušte registraci geografického sloupce a poté jej zaregistrujte v rámci požadovaného geografického referenčního systému, nebo se již nepokoušejte o opětovnou registraci.

**msgcode:** -1003

**sqlstate:** 38S53

---

**GSE1004N** **Zadaný geokodér *název-geokodéru* je již registrován.**

**Vysvětlení:** Tento geokodér je již registrován. Nelze jej registrovat znovu bez předchozího zrušení registrace.

**Reakce uživatele:** Registrujte geokodér s jedinečným názvem, nebo nejprve zrušte registraci existujícího geokodéru a poté danou operaci zopakujte.

**msgcode:** -1004

**sqlstate:** 38S54

---

**GSE1005N** **Pro geografický sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* již bylo nastaveno geografické kódování.**

**Vysvětlení:** Pro tento sloupec již bylo nastaveno geografické kódování. Geografické kódování nelze nastavit znovu bez zrušení předchozího nastavení.

**Reakce uživatele:** Odeberte existující nastavení geografického kódování nebo zvolte sloupec, pro který je geografické kódování již nastaveno.

**msgcode:** -1005

---

**sqlstate:** 38S55

---

**GSE1006N** **Geografický sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* není registrován.**

**Vysvětlení:** Tento geografický sloupec nebyl registrován v rámci geografického referenčního systému. Proto nelze jeho registraci zrušit.

**Reakce uživatele:** Určete geografický sloupec, který je již registrován, nebo se nepokoušejte o zrušení registrace sloupce.

**msgcode:** -1006

**sqlstate:** 38S56

---

**GSE1007N** **Zadaný geokodér *název-geokodéru* není registrován.**

**Vysvětlení:** Geokodér *název-geokodéru* nebyl zaregistrován. Proto nelze jeho registraci zrušit.

**Reakce uživatele:** Určete geokodér, který je již registrován, nebo se nepokoušejte o zrušení registrace geokodéru.

**msgcode:** -1007

**sqlstate:** 38S57

---

**GSE1008N** **Geokodér s numerickým identifikátorem *id-geokodéru* není registrován.**

**Vysvětlení:** Geokodér s numerickým identifikátorem *id-geokodéru* není registrován. Nelze zrušit jeho registraci.

**Reakce uživatele:** Určete geokodér, který je již registrován, nebo se nepokoušejte o zrušení registrace geokodéru.

**msgcode:** -1008

**sqlstate:** 38S58

---

**GSE1009N** **Tabulka *název-schématu.název-tabulky* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Požadovanou operaci nelze úspěšně dokončit, protože tabulka *název-schématu.název-tabulky* neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný název tabulky a poté operaci zopakujte.

**msgcode:** -1009

**sqlstate:** 38S59

---

**GSE1010N** **Geografický sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Požadovanou operaci nelze úspěšně dokončit, protože název sloupce *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* neoznačuje existující sloupec.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný název geografického sloupce a operaci zopakujte.

**msgcode:** -1010

---

sqlstate: 38S5A

---

**GSE1011N**    **Datový typ *název-schématu.název-datového-typu* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Požadovanou operaci nelze úspěšně dokončit, protože datový typ *název-schématu.název-datového-typu* neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný název datového typu a operaci zopakujte.

**msgcode:** -1011

**sqlstate:** 38S5B

---

**GSE1012N**    **V databázi nebylo povoleno provádění geografických operací.**

**Vysvětlení:** Požadovaná operace nemohla být úspěšně dokončena, protože pro databázi nebyly povoleny geografické operace a nebyl proto vytvořen katalog modulu Spatial Extender.

**Reakce uživatele:** Povolte v databázi provádění geografických operací.

**msgcode:** -1012

**sqlstate:** 38S5C

---

**GSE1013N**    **V databázi je již povoleno provádění geografických operací.**

**Vysvětlení:** V databázi je již povoleno provádění geografických operací. Povolení nelze provést znovu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda bylo povolení v databázi provedeno požadovaným způsobem. V případě potřeby zakažte provádění těchto operací v databázi.

**msgcode:** -1013

**sqlstate:** 38S5D

---

**GSE1014N**    **Modul Spatial Extender nemohl registrovat sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce*, protože se nejedná o geografický sloupec.**

**Vysvětlení:** Tento sloupec buď nemá geografický datový typ, nebo nenáleží do lokální tabulky.

**Reakce uživatele:** Definujte geografický datový typ pro sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* nebo určete sloupec s geografickým datovým typem jako deklarovaným typem.

**msgcode:** -1014

**sqlstate:** 38S5E

---

**GSE1015N**    **Geografický referenční systém *název-grs* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Požadovaná operace nemůže být úspěšně dokončena, protože geografický referenční systém *název-grs* neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte existující geografický referenční systém a operaci zopakujte.

**msgcode:** -1015

**sqlstate:** 38S5F

---

**GSE1016N**    **Geografický referenční systém s numerickým identifikátorem *id-grs* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Požadovaná operace nemohla být úspěšně dokončena, protože geografický referenční systém se zadaným numerickým identifikátorem *id-grs* neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte identifikátor existujícího geografického referenčního systému a operaci zopakujte.

**msgcode:** -1016

**sqlstate:** 38S5G

---

**GSE1017N**    **Souřadnicový systém *název-souř-systému* již existuje.**

**Vysvětlení:** Souřadnicový systém *název-souř-systému* již existuje. Nelze vytvořit další souřadnicový systém se stejným názvem.

**Reakce uživatele:** Zadejte jedinečný název pro nový souřadnicový systém.

**msgcode:** -1017

**sqlstate:** 38S5H

---

**GSE1018N**    **Souřadnicový systém *název-souř-systému* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Požadovaná operace nemůže být úspěšně dokončena, protože souřadnicový systém *název-souř-systému* neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte název existujícího souřadnicového systému.

**msgcode:** -1018

**sqlstate:** 38S5I

---

**GSE1019N**    **Nebyly zadány žádné hodnoty geografického souřadnicového systému *název-souř-systému*.**

**Vysvětlení:** Pokusili jste se změnit souřadnicový systém *název-souř-systému*, avšak nezadali jste žádné nové hodnoty.

**Reakce uživatele:** Zadejte alespoň jednu novou hodnotu pro souřadnicový systém.

**msgcode:** -1019

**sqlstate:** 38S5J

**GSE1020N** **Geografický referenční systém *název-grs* již existuje.**

**Vysvětlení:** Geografický referenční systém *název-grs* již existuje. Nelze vytvořit další geografický referenční systém se stejným názvem.

**Reakce uživatele:** Zadejte jedinečný název pro geografický referenční systém, který má být vytvořen, a operaci zopakujte.

**msgcode:** -1020

**sqlstate:** 38S5K

**GSE1021N** **Geografický referenční systém *název-grs* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Požadovaná operace nemůže být úspěšně dokončena, protože geografický referenční systém *název-grs* neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte název existujícího geografického referenčního systému a operaci zopakujte.

**msgcode:** -1021

**sqlstate:** 38S5L

**GSE1022N** **Geografický referenční systém s numerickým identifikátorem *id-grs* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Požadovaná operace nemůže být úspěšně dokončena, protože geografický referenční systém s numerickým identifikátorem *id-grs* neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte numerický identifikátor existujícího geografického referenčního systému.

**msgcode:** -1022

**sqlstate:** 38S5M

**GSE1023N** **Souřadnicový systém s numerickým identifikátorem *id-souř-systému* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Požadovanou operaci nelze úspěšně dokončit, protože souřadnicový systém s numerickým identifikátorem *id-souř-systému* neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte numerický identifikátor existujícího souřadnicového systému a operaci zopakujte.

**msgcode:** -1023

**sqlstate:** 38S5N

**GSE1024N** **Nebyly zadány žádné hodnoty geografického referenčního systému *název-grs*.**

**Vysvětlení:** Pokusili jste se změnit geografický referenční systém *název-grs*, avšak nezadali jste žádné nové hodnoty.

**Reakce uživatele:** Zadejte alespoň jednu novou hodnotu pro geografický referenční systém a operaci zopakujte.

**msgcode:** -1024

**sqlstate:** 38S5O

**GSE1025N** **Geokodér s názvem funkce *název-schématu.název-funkce* nelze v databázi najít.**

**Vysvětlení:** Požadovanou operaci nelze úspěšně dokončit, protože modul Spatial Extender nemohl najít funkci *název-schématu.název-funkce* pro geokodér.

**Reakce uživatele:** Určete geokodér s existujícím názvem funkce nebo tuto funkci vytvořte a poté operaci zopakujte.

**msgcode:** -1025

**sqlstate:** 38S5P

**GSE1026N** **Zadaný počet výchozích hodnot parametrů (*počet1* hodnot) neodpovídá počtu výchozích hodnot parametrů (*počet2* hodnot) vyžadovanému určeným geokodérem.**

**Vysvětlení:** Určený geokodér nelze registrovat, protože nebyl zadán úplný seznam všech hodnot parametrů, které jsou tímto geokodérem vyžadovány.

**Reakce uživatele:** Opravte počet výchozích hodnot parametrů. Zadejte výchozí hodnotu pro každý z parametrů geokodéru nebo zadejte jako výchozí hodnoty parametrů hodnotu null.

**msgcode:** -1026

**sqlstate:** 38S5Q

**GSE1027N** **Zadaný počet hodnot popisů parametrů (*počet1* hodnot) neodpovídá počtu hodnot popisů parametrů (*počet2* hodnot) vyžadovanému určeným geokodérem.**

**Vysvětlení:** Určený geokodér nelze registrovat, protože nebyl zadán úplný seznam všech hodnot popisů parametrů, které jsou tímto geokodérem vyžadovány.

**Reakce uživatele:** Zadejte popis pro každý z parametrů geokodéru nebo zadejte jako popisy parametrů hodnoty null.

**msgcode:** -1027

**sqlstate:** 38S5R

**GSE1028N** **Geokodér *název-geokodéru* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Požadovanou operaci nelze úspěšně dokončit, protože geokodér *název-geokodéru* neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte název existujícího geokodéru nebo zaregistrujte geokodér se zadaným názvem a poté operaci zopakujte.

**msgcode:** -1028

sqlstate: 38S5S

---

**GSE1029N** **Nebylo nastaveno geografické kódování pro sloupec** *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce*.

**Vysvětlení:** Požadovanou operaci nebylo možné úspěšně dokončit, protože nebylo nastaveno geografické kódování pro sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce*.

**Reakce uživatele:** Nastavte geografické kódování pro určený sloupec nebo opravte schéma tabulky, název tabulky nebo název sloupce.

msgcode: -1029

sqlstate: 38S5T

---

**GSE1030N** **Pro sloupec** *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* **je zapnuto automatické geografické kódování. Nastavení geografického kódování nelze odebrat.**

**Vysvětlení:** Pro sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* bylo zapnuto automatické geografické kódování. Z tohoto důvodu nelze pro tento sloupec odebrat nastavení geografického kódování.

**Reakce uživatele:** Vypněte automatické geografické kódování pro daný sloupec.

msgcode: -1030

sqlstate: 38S5U

---

**GSE1031N** **Automatické geografické kódování pro sloupec** *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* **není zapnuto.**

**Vysvětlení:** Pro sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* nebylo zapnuto automatické geografické kódování. Proto nelze pro tento sloupec automatické geografické kódování vypnout.

**Reakce uživatele:** Zadejte správný název sloupce, pro který je zapnuto automatické geografické kódování.

msgcode: -1031

sqlstate: 38S5V

---

**GSE1032N** **Automatické geografické kódování pro sloupec** *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* **je již zapnuto.**

**Vysvětlení:** Pro sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* již bylo zapnuto automatické geografické kódování. Automatické geografické kódování nelze pro daný sloupec znovu zapnout bez jeho předchozího vypnutí.

**Reakce uživatele:** Zadejte správný název sloupce, pro který (1) není zapnuto automatické geografické kódování a (2) je nastaveno geografické kódování.

msgcode: -1032

sqlstate: 38S5W

---

**GSE1033N** **Geokodér s numerickým identifikátorem** *id-geokodéru* **neexistuje.**

**Vysvětlení:** Požadovanou operaci nelze úspěšně dokončit, protože geokodér s numerickým identifikátorem *id-geokodéru* neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte numerický identifikátor existujícího geokodéru nebo proveďte registraci geokodéru s numerickým identifikátorem *id-geokodéru*.

msgcode: -1033

sqlstate: 38S5X

---

**GSE1034N** **Parametry předané uložené proceduře neobsahují parametr** *název-parametru*.

**Vysvětlení:** Oblast SQLDA předaná uložené proceduře je příliš malá. Neobsahuje položku pro parametr *název-parametru*.

**Reakce uživatele:** Opravte parametry předávané uložené proceduře.

msgcode: -1034

sqlstate: 38S5Y

---

**GSE1035N** **Parametr** *název-parametru* **předávaný uložené proceduře má nesprávný datový typ.**

**Vysvětlení:** Datový typ parametru *název-parametru* předávaného uložené proceduře není správný.

**Reakce uživatele:** Opravte parametry předávané uložené proceduře.

msgcode: -1035

sqlstate: 38S5Z

---

**GSE1036W** **Operace proběhla úspěšně. Hodnoty některých konfiguračních parametrů databáze a správce databází je však třeba zvýšit.**

**Vysvětlení:** Operace proběhla úspěšně, avšak modul Spatial Extender vyžaduje více prostředků databáze a správce databází. Tyto prostředky lze získat zvýšením hodnot některých konfiguračních parametrů databáze a správce databází.

**Reakce uživatele:** Je třeba zvětšit hodnoty některých konfiguračních parametrů. Pro konfiguraci databáze zkontrolujte například parametr APPLHEAPSZ. Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

msgcode: +1036



sqlstate: 38S60

---

**GSE1037N** Definice určeného souřadnicového systému *název-souř-systému* je neplatná.

**Vysvětlení:** Nelze vytvořit souřadnicový systém *název-souř-systému*, protože zadaná definice je neplatná.

**Reakce uživatele:** Zadejte správnou definici souřadnicového systému.

K ověření definice souřadnicového systému porovnáním souřadnicového systému sama se sebou lze použít funkci ST\_EqualCoordsys.

msgcode: -1037

sqlstate: 38S61

---

**GSE1038N** Klauzule WHERE zadaná pro geokodér *název-geokodéru* je neplatná. Při pokusu o ověření této klauzule zaznamenal modul Spatial Extender chybu SQL *chyba-sql*.

**Vysvětlení:** Požadované geografické kódování nelze úspěšně dokončit, protože klauzule WHERE určující, pro které řádky má být použito geografické kódování, je neplatná.

**Reakce uživatele:** Zadejte syntakticky správnou klauzuli WHERE.

msgcode: -1038

sqlstate: 38S62

---

**GSE1039N** Souřadnicový systém určený zadaným identifikátorem *id-souř-systému-organizace* v kombinaci se zadanou organizací *organizace* již existuje.

**Vysvětlení:** Požadavek na vytvoření souřadnicového systému nelze splnit, protože kombinace identifikátorů zadaných pro souřadnicový systém (název organizace, která systém definovala, a číslo, které mu tato organizace přiřadila) není jedinečná. Tyto dvě hodnoty musí tvořit jedinečnou kombinaci, nebo musí mít hodnotu null.

**Reakce uživatele:** Zadejte jedinečnou sadu hodnot *organizace* a *id-souř-systému-organizace*, nebo pro oba identifikátory zadejte hodnotu null.

msgcode: -1039

sqlstate: 38S63

---

**GSE1040N** Geografický referenční systém s numerickým identifikátorem *id-grs* již existuje.

**Vysvětlení:** Požadavek na vytvoření geografického referenčního systému nebylo možné splnit, protože numerický identifikátor *id-grs*, který byl tomuto systému přiřazen, již označuje jiný geografický referenční systém. Identifikátor geografického referenčního systému musí být jedinečný.

**Reakce uživatele:** Zadejte jedinečný numerický identifikátor

geografického referenčního systému.

msgcode: -1040

sqlstate: 38S64

---

**GSE1041N** Souřadnicový systém s numerickým identifikátorem *id-souř-systému* již existuje.

**Vysvětlení:** Požadavek na vytvoření souřadnicového systému nebylo možné splnit, protože numerický identifikátor *id-souř-systému*, který byl tomuto systému přiřazen, již označuje jiný geografický souřadnicový systém. Identifikátor geografického souřadnicového systému musí být jedinečný.

**Reakce uživatele:** Zadejte jedinečnou hodnotu *id-souř-systému* pro souřadnicový systém.

msgcode: -1041

sqlstate: 38S65

---

**GSE1042N** Geokodér s numerickým identifikátorem *id-geokodéru* již existuje.

**Vysvětlení:** Požadavek na registraci geokodéru nebylo možné splnit, protože numerický identifikátor geokodéru *id-geokodéru* již označuje jiný geokodér. Identifikátor geokodéru musí být jedinečný.

**Reakce uživatele:** Zadejte jedinečnou hodnotu numerického identifikátoru geokodéru.

msgcode: -1042

sqlstate: 38S66

---

**GSE1043N** Zadaný index mřížky *název-schématu.název-indexu* již existuje.

**Vysvětlení:** Tento index již existuje. Před vytvořením indexu je nutné zrušit stávající index se stejným názvem.

**Reakce uživatele:** Zadejte pro index dosud neexistující název nebo zrušte existující index. Poté operaci zopakujte.

msgcode: -1043

sqlstate: 38S67

---

**GSE1044N** Zadaný souřadnicový systém *název-souř-systému* nelze zrušit, protože na tomto souřadnicovém systému je založen existující geografický referenční systém.

**Vysvětlení:** Existuje nejméně jeden geografický referenční systém založený na zadaném souřadnicovém systému *název-souř-systému*. Souřadnicový systém nelze zrušit.

**Reakce uživatele:** Zrušte všechny geografické referenční systémy založené na zadaném souřadnicovém systému. Poté zopakujte operaci zrušení souřadnicového systému.

msgcode: -1044

sqlstate: 38S68

---

**GSE1045N** Zadaný geografický referenční systém *název-grs* nelze zrušit, protože v rámci tohoto systému je registrován geografický sloupec.

**Vysvětlení:** Existuje nejméně jeden geografický sloupec asociovaný se zadaným geografickým referenčním systémem *název-grs*. Geografický referenční systém nelze zrušit.

**Reakce uživatele:** Zrušte registraci všech geografických sloupců asociovaných se zadaným geografickým referenčním systémem. Poté zopakujte operaci zrušení geografického referenčního systému.

**msgcode:** -1045

**sqlstate:** 38S69

---

**GSE1046N** Pro určený geokodér *název-geokodéru* nelze zrušit registraci, protože je použit v nastavení geografického kódování.

**Vysvětlení:** Existuje nejméně jedno nastavení geografického kódování, které používá zadaný geokodér *název-geokodéru*. Registraci geokodéru nelze zrušit.

**Reakce uživatele:** Odeberte všechna nastavení geografického kódování, která používají zadaný geokodér. Poté zopakujte operaci zrušení registrace geokodéru.

**msgcode:** -1046

**sqlstate:** 38S6A

---

**GSE1047N** Ověření parametru geokodéru se nezdařilo. **SQLERROR = chyba-sql.**

**Vysvětlení:** Ověření parametrů geokodéru se nezdařilo. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*. Parametry geokodéru byly pravděpodobně zadány při registraci geokodéru či při nastavení geografického kódování, nebo v obou případech.

**Reakce uživatele:** Na základě údajů pro chybu *chyba-sql* určete, který parametr je neplatný. Opravte jeho hodnotu a zadejte požadavek znovu.

**msgcode:** -1047

**sqlstate:** 38S6B

---

**GSE1048N** Geografický referenční systém s číselným identifikátorem *id\_grs* je předdefinovaný geodetický referenční systém a nelze jej změnit.

**Vysvětlení:** Geografický referenční systém nebyl změněn. Geografické referenční systémy s číselnými identifikátory v rozsahu od 2000000000 do 2000000317 jsou předdefinované geodetické referenční systémy a nelze je změnit.

**Reakce uživatele:** Nepokoušejte se změnit tento geografický referenční systém. Pokud potřebujete jinou definici geodetického referenčního systému, můžete vytvořit nový geodetický referenční systém s číselným identifikátorem v rozsahu od 2000000318 do 2000001000.

**msgcode:** -1048

**sqlstate:** 38SP3

---

**GSE1049N** Geografický referenční systém s číselným identifikátorem *id\_grs* je předdefinovaný geodetický referenční systém a nelze jej zrušit.

**Vysvětlení:** Geografický referenční systém nebyl změněn. Geografické referenční systémy s číselnými identifikátory v rozsahu od 2000000000 do 2000000317 jsou předdefinované geodetické referenční systémy a nelze je zrušit.

**Reakce uživatele:** Nepokoušejte se zrušit tento geografický referenční systém. Pokud potřebujete jinou definici geodetického referenčního systému, můžete vytvořit nový geodetický referenční systém s číselným identifikátorem v rozsahu od 2000000318 do 2000001000.

**msgcode:** -1049

**sqlstate:** 38SP4

---

**GSE2100N** Počet importovaných sloupců atributů (*vstupní-sloupece*) neodpovídá počtu sloupců atributů v cílové tabulce (*sloupece-tabulky*).

**Vysvětlení:** Při importu sloupců obsahujících data atributů lze určit, které sloupce atributů budou importovány a které sloupce jsou v cílové tabulce. Pokud jste zadali tyto hodnoty, tato chyba znamená, že určený počet importovaných sloupců atributů se liší od určeného počtu sloupců v cílové tabulce. Pokud jste tyto hodnoty nezadali, tato chyba znamená, že skutečný počet importovaných sloupců se liší od skutečného počtu sloupců atributů v cílové tabulce.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda určený resp. skutečný počet importovaných sloupců atributů odpovídá určenému resp. skutečnému počtu sloupců v cílové tabulce.

**msgcode:** -2100

**sqlstate:** 38S70

---

**GSE2101N** Datový typ *název-schématu.název-typu*, který má být použit při importu, je pro produkt DB2 neznámý.

**Vysvětlení:** Geografický datový typ *název-schématu.název-typu* nelze použít při importu geografických dat, protože neexistuje v databázi.

**Reakce uživatele:** Vytvořte tento datový typ v databázi nebo použijte některý existující datový typ.

**msgcode:** -2101

**sqlstate:** 38S71

---

**GSE2102N** **Tabulka *název-schématu.název-tabulky* určená pro import neexistuje.**

**Vysvětlení:** Tabulka *název-schématu.název-tabulky* v databázi neexistuje. Modulu Spatial Extender nebyl také zadán požadavek na vytvoření tabulky pro uložení importovaných dat. Data nebyla importována.

**Reakce uživatele:** Má-li být tabulka vytvořena modulem Spatial Extender, zadejte příslušný příznak. V opačném případě vytvořte tabulku a operaci zopakujte.

**msgcode:** -2102

**sqlstate:** 38S72

**GSE2103N** **Tabulka *název-schématu.název-tabulky* určená pro import již existuje.**

**Vysvětlení:** Modulu Spatial Extender byl zadán požadavek na vytvoření tabulky *název-schématu.název-tabulky* pro importovaná data, tabulka s tímto názvem ale v databázi již existuje. Nebyla importována žádná data.

**Reakce uživatele:** Pokud tabulka nemá být vytvořena modulem Spatial Extender, nezadávejte požadavek na její vytvoření. V opačném případě zadejte název tabulky, který v databázi dosud neexistuje.

**msgcode:** -2103

**sqlstate:** 38S73

**GSE2104N** **Sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* pro import dat neexistuje.**

**Vysvětlení:** Sloupec *název-sloupce*, do kterého mají být importována data, v tabulce *název-schématu.název-tabulky* neexistuje. Nelze do něj importovat žádná data.

**Reakce uživatele:** Opravte název sloupce nebo název tabulky nebo vytvořte v tabulce sloupec pro import.

**msgcode:** -2104

**sqlstate:** 38S74

**GSE2105W** **Operace importu byla úspěšně dokončena, avšak ne všechny záznamy ze souboru byly importovány.**

**Vysvětlení:** Operace importu byla úspěšně dokončena, avšak ne všechny záznamy ze souboru byly importovány. Soubor výjimek obsahuje záznamy, které nemohly být importovány, a soubor zpráv obsahuje informace o důvodech, proč tyto záznamy nebyly importovány.

**Reakce uživatele:** Podle informací v souboru zpráv určete důvody, proč nebyly importovány všechny záznamy, opravte problém a zopakujte operaci s původním souborem nebo se souborem výjimek.

**msgcode:** +2105

**sqlstate:** 38S75

**GSE2106N** **Datový typ sloupce *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* je *typ-sloupce*. Tento typ však neodpovídá očekávanému typu *očekávaný-typ* pro data importovaná ze souboru.**

**Vysvětlení:** Sloupec *název-sloupce* v tabulce *název-schématu.název-tabulky* pro import dat má deklarovaný typ *typ-sloupce*. Typ *typ-sloupce* neodpovídá názvu typu *očekávaný-typ* pro data, která mají být importována ze souboru. Nelze importovat žádná data.

**Reakce uživatele:** Ověřte definici tabulky s ohledem na strukturu souboru, který má být importován.

**msgcode:** -2106

**sqlstate:** 38S76

**GSE2107N** **Tabulka pro import dat nemohla být vytvořena kvůli chybě *chyba-sql*.**

**Vysvětlení:** Modulu Spatial Extender byl zadán požadavek na vytvoření tabulky pro import dat, avšak tabulku se nepodařilo vytvořit. Produkt DB2 vrátil chybu *chyba-sql*.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle informací uvedených v popisu chyby *chyba-sql*.

**msgcode:** -2107

**sqlstate:** 38S77

**GSE2108N** **Specifikace metody *metoda* pro určení sloupců atributů pro import ze souboru není správná.**

**Vysvětlení:** Buď nebyla zadána žádná specifikace metody, nebo *metoda* není platnou specifikací metody. Podporovanými specifikacemi metod pro import geografických dat ze souboru jsou pouze hodnoty 'N' a 'P'.

**Reakce uživatele:** Opravte specifikaci metody a zkuste metodu zopakovat.

**msgcode:** -2108

**sqlstate:** 38S78

**GSE2109N** **Byl nalezen znak *nalezený-znak*, přičemž byl očekáván znak *očekávaný-znak*.**

**Vysvětlení:** V řetězci určujícím sloupec atributů pro import byl nalezen neočekávaný znak *nalezený-znak*, avšak byl očekáván znak *očekávaný-znak*. Příkaz nelze úspěšně zpracovat.

**Reakce uživatele:** Opravte řetězec určující sloupec atributů pro import ze souboru.

**msgcode:** -2109

**sqlstate:** 38S79

---

**GSE2110N** Identifikátor pozice sloupce *pozice* v řetězci řetězec je neplatný.

**Vysvětlení:** Identifikátor pozice sloupce *pozice* určený v řetězci začínajícím řetězcem *řetězec* není v platném rozsahu. Lze zadat pouze kladné hodnoty, které jsou menší nebo rovné počtu sloupců v souboru pro import. Příkaz nelze úspěšně zpracovat.

**Reakce uživatele:** Opravte identifikátor pozice.

**msgcode:** -2110

**sqlstate:** 38S7A

---

**GSE2111N** Název sloupce *název-sloupce-dbf* v souboru dBASE je příliš dlouhý.

**Vysvětlení:** Název sloupce *název-sloupce-dbf* v souboru dBASE (.dbf) překračuje povolenou délku pro názvy sloupců produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Zadejte *název-sloupce-dbf* nepřekračující omezení délky produktu DB2.

**msgcode:** -2111

**sqlstate:** 38S7B

---

**GSE2112N** Sloupec *název-sloupce-dbf* nebyl nalezen v souboru dBASE.

**Vysvětlení:** Název *název-sloupce-dbf* neurčuje žádný existující sloupec atributů v souboru dBASE (.dbf). Operaci nelze úspěšně dokončit.

**Reakce uživatele:** Zadejte název sloupce, který existuje v souboru dBASE.

**msgcode:** -2112

**sqlstate:** 38S7C

---

**GSE2113N** Datový typ souboru dBASE *datový-typ-dbf* pro sloupec *název-sloupce-dbf* v souboru dBASE není podporován.

**Vysvětlení:** Datový typ souboru dBASE *datový-typ-dbf* pro sloupec atributů *název-sloupce-atributů* v souboru dBASE (.dbf) nelze mapovat na datový typ v databázi DB2. Soubor tvaru nelze importovat.

**Reakce uživatele:** Vyjměte daný sloupec ze seznamu sloupců.

**msgcode:** -2113

**sqlstate:** 38S7D

---

**GSE2114N** Pozice sloupce *pozice* je mimo rozsah. Soubor dBASE obsahuje počet-sloupců-dbf sloupců.

**Vysvětlení:** Zadaná pozice sloupce *pozice* musí mít hodnotu v rámci platného rozsahu. Lze zadat pouze kladné hodnoty, které jsou menší nebo rovné počtu sloupců *počet-sloupců-dbf*.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou pozici.

**msgcode:** -2114

**sqlstate:** 38S7E

---

**GSE2115N** Geografický referenční systém s numerickým identifikátorem *id-grs* neexistuje.

**Vysvětlení:** Geografický referenční systém s numerickým identifikátorem *id-grs* neexistuje. Data nelze importovat.

**Reakce uživatele:** Před opětovným provedením importu zadejte existující geografický referenční systém nebo vytvořte nový.

**msgcode:** -2115

**sqlstate:** 38S7F

---

**GSE2116N** Definice souřadnicového systému *def-souř-systému* je příliš dlouhá.

**Vysvětlení:** Definice souřadnicového systému *def-souř-systému* použitá pro geografická data, která mají být importována, je příliš dlouhá. Nemohlo být provedeno ověření v rámci souřadnicového systému, který slouží jako podklad geografického referenčního systému určeného pro importovaná data.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnost souřadnicového systému definovaného v souboru projekce (.prj). Chcete-li fázi ověření vynechat, nezadávejte soubor projekce.

**msgcode:** -2116

**sqlstate:** 38S7G

---

**GSE2117N** Definice souřadnicového systému *def-souř-systému* neodpovídá definici souřadnicového systému, na němž je založen geografický referenční systém *id-grs*.

**Vysvětlení:** Souřadnicový systém *def-souř-systému* neodpovídá souřadnicovému systému, na němž je založen geografický referenční systém *id-grs*. Oba souřadnicové systémy musí být sémanticky identické.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda souřadnicový systém definovaný v souboru projekce (.prj) odpovídá souřadnicovému systému pro geografický referenční systém. Chcete-li fázi ověření vynechat, nezadávejte soubor projekce.

**msgcode:** -2117

**sqlstate:** 38S7H

---

**GSE2118N** Geografická data nelze umístit do geografického referenčního systému s numerickým identifikátorem *id-grs*.

**Vysvětlení:** Geografická data pokrývají oblast, která překračuje minimální či maximální hodnoty souřadnic geografického referenčního systému s numerickým identifikátorem *id-grs*.

**Reakce uživatele:** Zadejte geografický referenční systém umožňující úplné přijetí geografických dat, která mají být importována. Minimální a maximální hodnoty souřadnic použitelné pro daný geografický referenční systém najdete v pohledu katalogu DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS.

**msgcode:** -2118

**sqlstate:** 38S7I

**GSE2119N** **Geografický referenční systém pro importovaná data s numerickým identifikátorem *id1-grs* neodpovídá geografickému referenčnímu systému cílového sloupce s numerickým identifikátorem *id2-grs*. Název cílového sloupce je *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce*.**

**Vysvětlení:** Geografický sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* byl registrován s přiřazeným geografickým referenčním systémem *id2-grs*. Tento geografický referenční systém neodpovídá geografickému referenčnímu systému *id1-grs* použitému pro geografická data, která mají být importována do daného sloupce. Data nelze importovat.

**Reakce uživatele:** Buď zrušte registraci geografického sloupce, nebo zadejte pro data, která mají být importována, stejný geografický referenční systém používaný daným sloupcem.

**msgcode:** -2119

**sqlstate:** 38S7J

**GSE2120N** **Nebyla importována žádná data.**

**Vysvětlení:** Nebylo možné importovat žádná data tvaru. Všechny řádky byly odmítnuty a zapsány do souboru výjimek.

**Reakce uživatele:** Informace o příčinách odmítnutí všech geografických dat najdete v souboru zpráv.

**msgcode:** -2120

**sqlstate:** 38S7K

**GSE2121N** **Hodnota *restartCount* číslo-restartu určující záznam pro restart operace je mimo rozsah. Soubor tvaru obsahuje počet-záznamů záznamů.**

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota *restartCount* číslo-restartu musí být nezáporná a menší nebo rovná hodnotě *počet-záznamů*.

**Reakce uživatele:** Buď zadejte platnou hodnotu *restartCount*, nebo zadejte hodnotu null.

**msgcode:** -2121

**sqlstate:** 38S7L

**GSE2122N** **Příkaz SQL použitý pro import dat tvaru se nevejde do interní vyrovnávací paměti.**

**Vysvětlení:** Příkaz SQL použitý pro import dat tvaru do tabulky se nevejde do interní vyrovnávací paměti. Příčinou může být příliš velké množství sloupců v souboru.

**Reakce uživatele:** Importujte do souboru tvaru menší sadu sloupců atributů.

**msgcode:** -2122

**sqlstate:** 38S7M

**GSE2123N** **Nelze alokovat vyrovnávací paměť pro uložení dat pro počet-řádků řádků.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender se pokusil o import nejméně *počet-řádků* řádků v rámci jednoho příkazu INSERT. Nelze však alokovat vyrovnávací paměť pro uložení dat pro tyto řádky. Je vyžadováno příliš mnoho paměti.

**Reakce uživatele:** Určete počet pro potvrzení pro import, který bude menší než *počet-řádků*. Jinou možností je určení menší sady sloupců pro import. Tímto způsobem lze omezit vyžadované množství paměti.

**msgcode:** -2123

**sqlstate:** 38S7N

**GSE2124N** **V hlavičce souboru tvaru pro import byl nalezen identifikátor neplatného typu *id-typu*.**

**Vysvětlení:** Data v souboru tvaru pravděpodobně nemají platný geografický datový typ. Možná byl soubor tvaru poškozen. Data nebyla importována.

**Reakce uživatele:** Ověřte platnost souboru tvaru.

**msgcode:** -2124

**sqlstate:** 38S7O

**GSE2125N** **Sloupec v souboru tvaru má nepodporovaný datový typ *typ*.**

**Vysvětlení:** Soubor tvaru obsahuje sloupec, jehož datový typ není modulem Spatial Extender podporován. Soubor tvaru nebylo možné importovat.

**Reakce uživatele:** Importujte pouze menší sadu sloupců souboru tvaru a vynechte sloupec s nepodporovaným datovým typem.

**msgcode:** -2125

**sqlstate:** 38S7P

**GSE2126N** **Hlavička souboru tvaru *soubor-tvaru* je neplatná.**

**Vysvětlení:** Hlavička souboru tvaru *soubor-tvaru* je neplatná. Soubor tvaru nelze importovat.

Přípona názvu souboru *soubor-tvaru* určuje, ve které části



souboru tvaru byla chyba zaznamenána. Přípony souborů jsou následující:

**.shp** hlavní soubor  
**.shx** soubor indexu  
**.dbf** soubor dBASE  
**.pri** soubor projekce

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a opravte hlavičku souboru tvaru.

**msgcode:** -2126

**sqlstate:** 38S7Q

**GSE2127N** **Offset *offset* pro záznam číslo-záznamu v souboru indexu tvaru *soubor-shx* je neplatný.**

**Vysvětlení:** Offset *offset* pro záznam *číslo-záznamu* v souboru indexu (*.shx*) *soubor-shx* je neplatný. Offset musí být větší nebo roven hodnotě 50 a menší než celková délka hlavního souboru (*.shp*) souboru tvaru. Hodnota offsetu je udávána v 16bitových slovech.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a opravte soubor tvaru.

**msgcode:** -2127

**sqlstate:** 38S7R

**GSE2128N** **Délka tvaru v záznamu *číslo-záznamu* souboru indexu tvaru *soubor-shx* je příliš malá.**

**Vysvětlení:** Délka tvaru v záznamu *číslo-záznamu* uvedená v souboru indexu tvaru *soubor-shx* je příliš malá. Každý tvar musí být tvořen alespoň čtyřmi bajty (dvěma 16bitovými slovy).

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a opravte soubor tvaru.

**msgcode:** -2128

**sqlstate:** 38S7S

**GSE2129N** **Modul Spatial Extender zaznamenal nesprávné číslo záznamu *číslo-záznamu* v souboru tvaru *soubor-tvaru*. Bylo očekáváno číslo záznamu *očekávané-číslo*.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender zaznamenal nesprávné číslo záznamu *číslo-záznamu* v souboru tvaru *soubor-tvaru*. Bylo očekáváno číslo záznamu *očekávané-číslo*.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a opravte soubor tvaru.

**msgcode:** -2129

**sqlstate:** 38S7T

**GSE2130N** **Velikost dat tvaru *velikost-záznamu* uvedená v souboru tvaru *soubor-tvaru* neodpovídá velikosti uvedené v souboru indexu tvaru *velikost-indexu*.**

**Vysvětlení:** Velikost dat tvaru *velikost-záznamu* uvedená v souboru tvaru *soubor-tvaru* neodpovídá velikosti uvedené v souboru indexu tvaru *velikost-indexu*.

Hlavní soubor souboru tvaru (*.shp*) není konzistentní se souborem indexu (*.shx*) a nelze pokračovat v jeho zpracování.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a opravte soubor tvaru.

**msgcode:** -2130

**sqlstate:** 38S7U

**GSE2131N** **Data pro záznam *číslo-záznamu* v souboru dBASE *soubor-dbf* jsou neplatná.**

**Vysvětlení:** Data pro záznam *číslo-záznamu* v souboru dBASE *soubor-dbf* obsahující údaje atributů asociované s geometrickými objekty v souboru tvaru jsou neplatná.

Možná vysvětlení jsou následující:

- Prvním bajtem záznamu není znak hvězdička (\*) ani znak mezera (' ').
- Součet všech délek sloupců v souboru dBASE (*.dbf*) se musí rovnat velikosti záznamu uvedeně v hlavičce souboru.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a opravte soubor dBASE.

**msgcode:** -2131

**sqlstate:** 38S7V

**GSE2132N** **Data v souboru tvaru *soubor-tvaru* jsou neplatná.**

**Vysvětlení:** Data v souboru tvaru *soubor-tvaru* byla poškozena. Tento soubor tvaru nelze importovat.

Název souboru *soubor-tvaru* určuje, ve které části souboru tvaru byla chyba zaznamenána.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a opravte soubor tvaru.

**msgcode:** -2132

**sqlstate:** 38S7W

**GSE2133N** **Operace importu se nezdařila, protože pro sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* není povolena hodnota Null.**

**Vysvětlení:** Definice sloupce *název-sloupce* v existující tabulce *název-schématu.název-tabulky* určuje, že sloupec nesmí obsahovat hodnoty Null. Sloupec není zahrnut do seznamu sloupců pro import a produkt DB2 by nemohl vytvořit hodnoty pro daný sloupec jinými způsoby, jako je použití výchozích hodnot či použití generované definice sloupce nebo spouštěčů.

Operaci importu nelze úspěšně dokončit.

**Reakce uživatele:** Zařaďte sloupec do seznamu sloupců pro

import, určete sloupec jako id-sloupec nebo definujte jiný způsob, jakým má produkt DB2 při operaci importu generovat hodnoty pro tento sloupec.

**msgcode:** -2133

**sqlstate:** 38S7X

**GSE2134N** Geografický referenční systém odpovídající datům pro import není identický s geografickým referenčním systémem s numerickým identifikátorem *id-grs*.

**Vysvětlení:** Geografická data v souboru pro import používají geografický referenční systém s jinými offsety a faktory měřítek než geografický referenční systém s numerickým identifikátorem *id-grs*. Data nelze úspěšně importovat.

**Reakce uživatele:** Určete geografický referenční systém se stejnou definicí, jakou má geografický referenční systém vyžadovaný daty v souboru pro import. Minimální a maximální hodnoty souřadnic a offsetů a faktory měřítek použitelné v daném geografickém referenčním systému najdete v pohledu katalogu DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS.

**msgcode:** -2134

**sqlstate:** 38S7Y

**GSE2200N** Výsledky příkazu SELECT neobsahovaly žádný geografický sloupec.

**Vysvětlení:** Určený příkaz SELECT pro operace exportu musí odkazovat právě na jeden geografický sloupec. Nelze exportovat žádná data.

**Reakce uživatele:** Opravte příkaz SELECT tak, aby odkazoval právě na jeden geografický sloupec.

**msgcode:** -2200

**sqlstate:** 38S90

**GSE2201N** Výsledky příkazu SELECT obsahovaly více geografických sloupců.

**Vysvětlení:** Určený příkaz SELECT pro operace exportu musí specifikovat právě jeden geografický sloupec. Nelze exportovat žádná data.

**Reakce uživatele:** Opravte příkaz SELECT tak, aby odkazoval právě na jeden geografický sloupec.

**msgcode:** -2201

**sqlstate:** 38S91

**GSE2202N** Datový typ SQL *datový-typ* pro sloupec *číslo-sloupe* v plném výběru popisujícím data pro export není podporován pro soubory tvaru.

**Vysvětlení:** Datový typ SQL *datový-typ* pro sloupec *číslo-sloupe* v plném výběru popisujícím data pro export není podporován pro soubory tvaru. Nelze exportovat žádná data.

**Reakce uživatele:** Pro operaci exportu tvaru nezadávejte sloupec s nepodporovaným typem v příkazu SELECT. Datové typy pro všechny sloupce ve výsledcích příkazu SELECT lze ověřit pomocí příkazu DESCRIBE.

**msgcode:** -2202

**sqlstate:** 38S92

**GSE2203N** Data ve sloupci *číslo-sloupe* mají délku *délka*. Tato délka je příliš velká pro export do souboru tvaru.

**Vysvětlení:** Data ve sloupci *číslo-sloupe* mají délku *délka*. Tato délka je příliš velká pro export do souboru tvaru.

**Reakce uživatele:** Změňte délku sloupce na hodnotu menší než 256 bajtů. Délku sloupce lze zkrátit pomocí funkcí přetypování produktu DB2.

**msgcode:** -2203

**sqlstate:** 38S93

**GSE2204N** Název sloupce *název-sloupe* překračuje limitní hodnotu 11 znaků pro soubory dBASE.

**Vysvětlení:** Název sloupce *název-sloupe* překračuje limitní hodnotu 11 bajtů pro soubory dBASE. Nejsou exportována žádná data.

**Reakce uživatele:** Zadejte název sloupce s 11 nebo méně bajty pro data atributů pro export do souboru dBASE (.dbf).

**msgcode:** -2204

**sqlstate:** 38S94

**GSE2205W** Při načtení dat pro export modulem Spatial Extender produkt DB2 vrátil varování SQL *varování-sql*.

**Vysvětlení:** Při načtení dat pro export modulem Spatial Extender produkt DB2 vrátil varování SQL *varování-sql*. Toto varování bylo ignorováno a data byla exportována.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v popisu kódu varování *varování-sql*. Pokud toto varování není přijatelné, opravte zdroj varovného stavu a exportujte data znovu.

**msgcode:** +2205

**sqlstate:** 38S95

**GSE2206W** Nebyla exportována žádná data.

**Vysvětlení:** Při zpracování příkazu SELECT zadaného pro export nebyly načteny žádné řádky. Nebyla exportována žádná data.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz SELECT, který navrátí alespoň jeden řádek pro export.

**msgcode:** +2206

**sqlstate:** 38S96

---

**GSE2207W** Ne všechny řádky v rámci příkazu SELECT byly úspěšně exportovány.

**Vysvětlení:** Příkaz SELECT určil více řádků, než kolik bylo exportováno. K této chybě může dojít v případě, kdy je při exportu zaznamenána chyba a operace je ukončena.

**Reakce uživatele:** Projděte informace v souboru zpráv.

**msgcode:** +2207

**sqlstate:** 38S97

---

**GSE2208N** V řádku číslo-řádku je geometrie pro export asociována s geografickým referenčním systémem s numerickým identifikátorem *id1-grs*. Tento identifikátor neodpovídá numerickému identifikátoru *id2-grs* geografického referenčního systému použitého pro geometrie v předchozích řádcích.

**Vysvětlení:** V řádku číslo-řádku je geometrie pro export asociována s geografickým referenčním systémem s numerickým identifikátorem *id1-grs*. Tento identifikátor neodpovídá numerickému identifikátoru *id2-grs* geografického referenčního systému použitého pro geometrie v předchozích řádcích. Řádek číslo-řádku nebyl exportován.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda všechny geometrie pro export mají stejný identifikátor geografického referenčního systému. Pokud ne, převed'te všechny geometrie do stejného geografického referenčního systému pomocí metody ST\_Transform v příkazu SELECT.

**msgcode:** -2208

**sqlstate:** 38S98

---

**GSE2209N** Geometrie v řádku číslo-řádku pro export má hodnotu Null.

**Vysvětlení:** Pojem hodnot Null není daty v souboru, do kterého chcete exportovat geometrie, podporován. Geometrie pro export v řádku číslo-řádku má hodnotu Null a nelze ji exportovat.

**Reakce uživatele:** Vyjměte řádky s geometriemi, které mají hodnoty Null, z operace exportu příslušnou úpravou příkazu SELECT.

**msgcode:** -2209

**sqlstate:** 38S99

---

**GSE2210N** Geografický referenční systém pro geometrii v řádku číslo-řádku je neplatný. Numerický identifikátor tohoto geografického referenčního systému je *id-grs*.

**Vysvětlení:** Geometrie pro export v řádku číslo-řádku používá neplatný geografický referenční systém. Geometrii nelze exportovat.

**Reakce uživatele:** Opravte uvedenou geometrii nebo vyjměte řádek z operace exportu příslušnou úpravou příkazu SELECT.

**msgcode:** -2210

**sqlstate:** 38S9A

---

**GSE2211N** Geografická data pro export jsou asociována s geografickým referenčním systémem s numerickým identifikátorem *id-grs*. Souřadnicový systém, na kterém je tento geografický referenční systém založen, neodpovídá definici souřadnicového systému *def-souř-systému* pro soubor, do kterého mají být exportovaná data připojena.

**Vysvětlení:** Geografická data pro export jsou asociována s geografickým referenčním systémem s numerickým identifikátorem *id-grs*. Souřadnicový systém, na kterém je tento geografický referenční systém založen, neodpovídá definici souřadnicového systému *def-souř-systému* pro soubor, do kterého mají být exportovaná data připojena. Nebyla exportována žádná data.

**Reakce uživatele:** Připojte data do souboru s odpovídajícím souřadnicovým systémem, transformujte geografická data do odpovídajícího souřadnicového systému nebo exportujte data do samostatného souboru.

**msgcode:** -2211

**sqlstate:** 38S9B

---

**GSE2212N** Data atributů neodpovídají danému souboru dBASE.

**Vysvětlení:** Zadaný příkaz SELECT pro operaci exportu generuje data atributů, která neodpovídají souboru dBASE (.dbf).

Data atributů z příkazu SELECT pro operaci exportu nelze připojit k souboru dBASE. Možné příčiny:

- Neodpovídá počet sloupců.
- Neodpovídá datový typ sloupce.
- Název sloupce atributu neodpovídá.

**Reakce uživatele:** Opravte příkaz SELECT nebo nezadávejte uvedený soubor dBASE.

**msgcode:** -2212

**sqlstate:** 38S9C

---

**GSE2213W** Geometrie pro export do souboru v řádku číslo-řádku má hodnotu Null.

**Vysvětlení:** Geometrie pro export do souboru v řádku číslo-řádku má hodnotu Null. Řádek nebyl exportován.

**Reakce uživatele:** Upravte příkaz SELECT vyjmutím geometrií, pro které je zadána hodnota Null.

**msgcode:** +2213

sqlstate: 38S9D

---

**GSE2214W** Pro export geometrie v řádku *číslo-řádku* není k dispozici dostatek paměti.

**Vysvětlení:** Pro export geometrie v řádku *číslo-řádku* není k dispozici dostatek paměti. Řádek nebyl exportován, avšak operace exportu pokračovala.

**Reakce uživatele:** Zajistěte více dostupné paměti nebo upravte příkaz SELECT vyjmutím geometrie z daného řádku.

msgcode: +2214

sqlstate: 38S9E

---

**GSE2215W** Geometrie, která má být přidána do souboru tvaru pod číslem *číslo-záznamu*, má typ tvaru *typ-tvaru-geometrie*, který neodpovídá typu v souboru tvaru *typ-tvaru-souboru*.

**Vysvětlení:** Geometrie, která má být přidána do souboru tvaru pod číslem *číslo-záznamu*, má typ tvaru *typ-tvaru-geometrie*, který neodpovídá typu v souboru tvaru *typ-tvaru-souboru*. Geometrii nelze do tohoto souboru exportovat.

Možné typy tvarů:

- 0 Prázdna geometrie.
- 1 Bod bez souřadnic Z a měřítek.
- 3 Lomená čára nebo vícenásobná lomená čára bez souřadnic Z a měřítek.
- 5 Mnohoúhelník nebo vícenásobný mnohoúhelník bez souřadnic Z a měřítek.
- 8 Vícenásobný bodový útvar bez souřadnic Z a měřítek.
- 9 Bod se souřadnicí Z a bez měřítek.
- 10 Lomená čára nebo vícenásobná lomená čára se souřadnicemi Z a bez měřítek.
- 11 Bod se souřadnicí Z a měřítkem.
- 13 Lomená čára nebo vícenásobná lomená čára se souřadnicemi Z a měřítky.
- 15 Mnohoúhelník nebo vícenásobný mnohoúhelník se souřadnicemi Z a měřítky.
- 18 Vícenásobný bodový útvar se souřadnicemi Z a měřítky.
- 19 Mnohoúhelník nebo vícenásobný mnohoúhelník se souřadnicemi Z a bez měřítek.
- 20 Vícenásobný bodový útvar se souřadnicemi Z a bez měřítek.
- 21 Bod s měřítkem a bez souřadnic Z.
- 23 Lomená čára nebo vícenásobná lomená čára s měřítky a bez souřadnic Z.

25 Mnohoúhelník nebo vícenásobný mnohoúhelník s měřítky a bez souřadnic Z.

28 Vícenásobný bodový útvar s měřítky a bez souřadnic Z.

**Reakce uživatele:** Převed'te geometrický objekt na správný typ nebo jej exportujte do jiného souboru tvaru.

msgcode: +2215

sqlstate: 38S9F

---

**GSE2216N** Data tvaru pro export jsou neplatná.

**Vysvětlení:** Před exportem do souboru tvaru modul Spatial Extender převádí geometrie na data tvaru. Příčinou chyby bylo to, že data tvaru, na která byla geometrie převedena, jsou neplatná. Geometrie nebyla exportována.

Možná vysvětlení jsou následující:

- Data tvaru mají lichý počet bajtů.
- Data tvaru jsou příliš krátká a nemohou pojmout všechny informace.
- Byly navraceny neznámé údaje tvaru.
- Informace týkající se ohraničujícího rámečku nejsou konzistentní s udaným typem.

**Reakce uživatele:** obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

msgcode: -2216

sqlstate: 38S9G

---

**GSE2217N** Název sloupce *název-sloupce* je ve výstupním seznamu sloupců duplicitní.

**Vysvětlení:** Název sloupce *název-sloupce* se ve výstupním seznamu sloupců zobrazuje více než jednou. Všechny názvy sloupců v seznamu musí být jedinečné. Nejsou exportována žádná data.

**Reakce uživatele:** Zadejte název sloupce jedinečný ve výstupním seznamu sloupců.

Všechny názvy sloupců pro soubory dBASE (.dbf) mohou sestávat maximálně z 11 bajtů a všechny názvy sloupců pro soubory SDEX mohou sestávat maximálně z 32 bajtů.

msgcode: -2217

sqlstate: 38S9I

---

**GSE2299N** Soubor tvaru *název-souboru* má neplatnou velikost.

**Vysvětlení:** Soubor tvaru *název-souboru* má neplatnou velikost. Velikost souboru tvaru musí být násobkem 16bitových slov. Velikost tak musí být vždy sudé číslo. Soubor tvaru je pravděpodobně poškozen. Nelze jej použít.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a opravte soubor tvaru.

msgcode: -2299

sqlstate: 38S9H

---

**GSE2500N** Hlavička souboru SDEX *název-souboru* je neplatná.

**Vysvětlení:** Hlavička souboru SDEX *název-souboru* je neplatná. Soubor SDEX nelze úspěšně otevřít.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a opravte hlavičku souboru SDEX.

**msgcode:** -2500

**sqlstate:** 38SA0

---

**GSE2501N** Ze souboru SDEX *název-souboru* nelze načíst parametry souřadnicového systému.

**Vysvětlení:** Soubor SDEX *název-souboru* obsahuje neplatná data pro definici souřadnicového systému. Soubor SDEX nelze úspěšně otevřít.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a opravte definici souřadnicového systému v souboru SDEX.

**msgcode:** -2501

**sqlstate:** 38SA1

---

**GSE2502N** Ze souboru SDEX *název-souboru* nebylo možné načíst definice sloupců.

**Vysvětlení:** Soubor SDEX *název-souboru* obsahuje neplatná data pro definice souborů. Soubor SDEX nelze úspěšně otevřít.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a opravte definice sloupců uložené v souboru SDEX.

**msgcode:** -2502

**sqlstate:** 38SA2

---

**GSE2503N** Sloupec v souboru SDEX má nepodporovaný datový typ *typ*.

**Vysvětlení:** Soubor SDEX obsahuje sloupec, jehož datový typ není modulem Spatial Extender podporován. Soubor SDEX nebylo možné importovat.

**Reakce uživatele:** Importujte pouze menší sadu sloupců souboru SDEX a vynechte sloupec s nepodporovaným datovým typem.

**msgcode:** -2503

**sqlstate:** 38SA3

---

**GSE2504N** Pozice sloupce *pozice* je mimo rozsah. Soubor SDEX obsahuje pouze počet-sloupců sloupců.

**Vysvětlení:** Zadaná pozice sloupce *pozice* musí mít hodnotu v rámci platného rozsahu. Lze zadat pouze kladné hodnoty, které jsou menší nebo rovné počtu *počet-sloupců*.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou pozici.

**msgcode:** -2504

**sqlstate:** 38SA4

---

**GSE2505N** Sloupec *název-sloupce* v souboru SDEX je příliš dlouhý.

**Vysvětlení:** Název sloupce *název-sloupce* v souboru SDEX překračuje povolenou délku pro názvy sloupců produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Zadejte *název-sloupce* nepřekračující povolenou limitní délku produktu DB2.

**msgcode:** -2505

**sqlstate:** 38SA5

---

**GSE2506N** V souboru SDEX nebylo možné najít sloupec *název-sloupce*.

**Vysvětlení:** Název *název-sloupce* neoznačuje žádný existující sloupec atributů v souboru SDEX. Operaci nelze úspěšně dokončit.

**Reakce uživatele:** Zadejte název sloupce existujícího v souboru SDEX.

**msgcode:** -2506

**sqlstate:** 38SA6

---

**GSE2507N** Datový typ souboru SDEX *datový-typ* pro sloupec *název-sloupce* v souboru SDEX není podporován.

**Vysvětlení:** Datový typ souboru SDEX *datový-typ* pro sloupec atributů *název-sloupce* v souboru SDEX nelze mapovat na datový typ v databázi DB2. Soubor SDEX nelze importovat.

**Reakce uživatele:** Vyjměte daný sloupec ze seznamu sloupců.

**msgcode:** -2507

**sqlstate:** 38SA7

---

**GSE2508N** V souboru SDEX *název-souboru* existuje více geografických sloupců.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender zaznamenal v souboru SDEX *název-souboru* existenci více geografických sloupců. Povolen je pouze jeden geografický sloupec. Soubor nelze úspěšně importovat.

**Reakce uživatele:** Opravte soubor SDEX tak, aby obsahoval pouze jeden geografický sloupec.

**msgcode:** -2508

**sqlstate:** 38SA8

---

**GSE2509N** Nebylo možné načíst záznam *číslo-záznamu* ze souboru SDEX *název-souboru*. Kód příčiny: *kód\_příčiny*

**Vysvětlení:** Ze souboru SDEX *název-souboru* nebylo možné načíst záznam *číslo-záznamu*.

Příčiny, proč nelze záznam načíst, mohou být následující (před jednotlivými příčinami jsou uvedeny kódy příčin):



-1 Došlo k interní chybě.

-13 Není k dispozici dostatek paměti.

**Reakce uživatele:** V závislosti na kódu příčiny zkontrolujte a opravte soubor SDEX nebo zajistěte dostatek paměti.

**msgcode:** -2509

**sqlstate:** 38SA9

**GSE2600N** **Nebylo možné zapsat hlavičku souboru SDEX *název-souboru*.**

**Vysvětlení:** Nebylo možné zapsat hlavičku souboru SDEX *název-souboru*.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -2600

**sqlstate:** 38SF0

**GSE2601N** **Nebylo možné zapsat parametry souřadnicového systému do souboru SDEX *název-souboru*.**

**Vysvětlení:** Do souboru SDEX *název-souboru* nebylo možné zapsat parametry souřadnicového systému.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -2601

**sqlstate:** 38SF1

**GSE2602N** **Nebylo možné zapsat definice sloupců do souboru SDEX *název-souboru*.**

**Vysvětlení:** Do souboru SDEX *název-souboru* nebylo možné zapsat definice sloupců.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -2602

**sqlstate:** 38SF2

**GSE2603N** **Název sloupce *název-sloupce* překračuje limitní hodnotu 32 znaků pro soubory SDEX.**

**Vysvětlení:** Název sloupce *název-sloupce* překračuje limitní hodnotu 32 bajtů pro soubory SDEX. Nejsou exportována žádná data.

**Reakce uživatele:** Pro data, která mají být exportována do souboru SDEX, zadejte název sloupce o délce 32 bajtů nebo kratší.

**msgcode:** -2603

**sqlstate:** 38SF3

**GSE2604N** **Datový typ SQL *datový-typ* pro sloupec *číslo-sloupce* v plném výběru popisujícím data pro export není pro soubory SDEX podporován.**

**Vysvětlení:** Datový typ SQL *datový-typ* pro sloupec *číslo-sloupce* v plném výběru popisujícím data pro export není pro soubory SDEX podporován. Nelze exportovat žádná data.

**Reakce uživatele:** Pro operaci exportu typu sde nezadávejte sloupec s nepodporovaným typem v příkazu SELECT. Datové typy pro všechny sloupce ve výsledcích příkazu SELECT lze ověřit pomocí příkazu DESCRIBE.

**msgcode:** -2604

**sqlstate:** 38SF4

**GSE2605N** **Nebylo možné zapsat záznam *číslo-záznamu* do souboru SDEX *název-souboru*.**

**Vysvětlení:** Záznam *název-záznamu* nebylo možné úspěšně zapsat do souboru SDEX *název-souboru*.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -2605

**sqlstate:** 38SF5

**GSE3000N** **Identifikátor SRS s hodnotou Null.**

**Vysvětlení:** Namísto numerického identifikátoru geografického referenčního systému (SRS) byla funkci nebo metodě předána hodnota Null.

**Reakce uživatele:** Zadejte numerický identifikátor geografického referenčního systému odpovídající existujícímu geografickému referenčnímu systému. Definované geografické referenční systémy najdete v pohledu katalogu DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS modulu Spatial Extender.

**msgcode:** -3000

**sqlstate:** 38SU0

**GSE3001N** **Neplatný identifikátor SRS *id-grs*.**

**Vysvětlení:** Identifikátor geografického referenčního systému *id-grs*, který byl předán geografické funkci nebo metodě, neoznačuje existující geografický referenční systém.

**Reakce uživatele:** Zadejte numerický identifikátor existujícího geografického referenčního systému, který je definován v pohledu katalogu DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS modulu Spatial Extender nebo vytvořte geografický referenční systém označený identifikátorem *id-grs*.

**msgcode:** -3001

sqlstate: 38SU1

---

**GSE3002N** **Název jednotky s hodnotou Null.**

**Vysvětlení:** Jako měrná jednotka byla zadána hodnota Null. Specifikace měrné jednotky musí označovat měrnou jednotku (například "metr"). Nemůže mít hodnotu Null.

**Reakce uživatele:** Při volání geografické funkce nebo metody měrnou jednotku vynechte nebo zadejte existující měrnou jednotku. Podporované jednotky lze zobrazit v pohledu katalogu DB2GSE.ST\_UNITS\_OF\_MEASURE modulu Spatial Extender.

msgcode: -3002

sqlstate: 38SU2

---

**GSE3003N** **Neznámá jednotka *název-jednotky*.**

**Vysvětlení:** Jednotka *název-jednotky*, která byla předána geografické funkci nebo metodě, neoznačuje žádnou existující měrnou jednotku.

**Reakce uživatele:** Při volání geografické funkce nebo metody měrnou jednotku vynechte nebo zadejte existující měrnou jednotku. Podporované jednotky lze zobrazit v pohledu katalogu DB2GSE.ST\_UNITS\_OF\_MEASURE modulu Spatial Extender.

msgcode: -3003

sqlstate: 38SU3

---

**GSE3004N** **Konverze na jednotku *název-jednotky* není podporována.**

**Vysvětlení:** Konverze na jednotku *název-jednotky* není podporována.

Funkce ST\_Area, ST\_Buffer, ST\_Length a ST\_Perimeter nemohou přijmout lineární měrnou jednotku, pokud daný geometrický objekt není v souřadnicovém systému projekce.

**Reakce uživatele:** Postupujte některým z následujících způsobů:

- Při volání geografické funkce nebo metody vynechte měrnou jednotku.
- Zadejte úhlovou měrnou jednotku.
- Přeneste daný geometrický objekt do souřadnicového systému projekce pomocí funkce ST\_Transform. Použitelný geografický referenční systém najdete v pohledu katalogu DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS modulu Spatial Extender.

msgcode: -3004

sqlstate: 38SU4

---

**GSE3005N** **V geografickém referenčním systému není žádná jednotka.**

**Vysvětlení:** Geografickému referenčnímu systému pro geometrický objekt není přiřazena lineární ani úhlová jednotka. Operaci nelze s použitím požadované měrné jednotky provést.

**Reakce uživatele:** Vytvořte reprezentaci geometrického objektu ve správném geografickém referenčním systému, který obsahuje přidruženou lineární nebo úhlovou měrnou jednotku, nebo vynechte parametr měrné jednotky z požadavku na operaci.

msgcode: -3005

sqlstate: 38SU5

---

**GSE3006N** **Neplatný interní identifikátor datového typu.**

**Vysvětlení:** Interní identifikátor datového typu pro tento geometrický objekt má hodnotu Null, a proto je neplatný.

Tato chyba se může vyskytnout při poškození interní reprezentace geometrického objektu nebo v případě, kdy geometrický objekt nebyl vytvořen některou z podporovaných funkcí nebo metod konstruktora.

**Reakce uživatele:** Vytvořte geometrický objekt znovu pomocí některé podporované funkce nebo metody konstruktora.

msgcode: -3006

sqlstate: 38SU6

---

**GSE3007N** **Neznámý interní identifikátor typu *id-typu*.**

**Vysvětlení:** Hodnota interního identifikátoru typu *id-typu* pro geometrický objekt není platná.

Tato chyba se může vyskytnout při poškození interní reprezentace geometrického objektu nebo v případě, kdy geometrický objekt nebyl vytvořen některou z podporovaných funkcí nebo metod konstruktora.

**Reakce uživatele:** Vytvořte geometrický objekt znovu pomocí některé podporované funkce nebo metody konstruktora.

msgcode: -3007

sqlstate: 38SU7

---

**GSE3008N** **Neshoda interních identifikátorů typu (*id-typu1*, *id-typu2*).**

**Vysvětlení:** Byla zaznamenána neshoda interních identifikátorů typu. Modul Spatial Extender očekával načtení geometrického objektu s interním identifikátorem datového typu *id-typu2*, avšak namísto toho byl načten geometrický objekt s interním identifikátorem datového typu *id-typu1*.

Tato chyba se může vyskytnout při poškození interní reprezentace geometrického objektu nebo v případě, kdy

geometrický objekt nebyl vytvořen některou z podporovaných funkcí nebo metod konstruktora.

**Reakce uživatele:** Vytvořte geometrický objekt znovu pomocí některé podporované funkce nebo metody konstruktora.

**msgcode:** -3008

**sqlstate:** 38SU8

#### GSE3009W Neplatný počet dílů *počet-dílů*.

**Vysvětlení:** Uvedený počet dílů *počet-dílů* je neplatný. Byla navržena hodnota Null.

**Reakce uživatele:** Není-li geometrický objekt prázdný, zadejte platný počet dílů. Tento počet musí být kladný a zároveň menší nebo rovný maximálnímu počtu dílů v geometrické kolekci.

Počet dílů geometrické kolekce lze určit pomocí funkce ST\_NumGeometries.

Je-li geometrický objekt prázdný, metodu nelze použít.

**msgcode:** +3009

**sqlstate:** 01HS0

#### GSE3010W Neplatné číslo kruhu *číslo-kruhu*.

**Vysvětlení:** Zadané číslo kruhu *číslo-kruhu* pro interní kruh je neplatný. Byla navržena hodnota Null.

**Reakce uživatele:** Není-li hodnota mnohoúhelníku prázdná, zadejte platné číslo kruhu, které by mělo být větší nebo rovné 1 a menší nebo rovné maximálnímu počtu vnitřních kruhů v mnohoúhelníku.

Je-li mnohoúhelník prázdný, funkci nebo metodu nelze použít. Počet vnitřních kruhů mnohoúhelníku můžete určit pomocí funkce ST\_NumInteriorRings.

**msgcode:** +3010

**sqlstate:** 01HS1

#### GSE3011W Neplatný počet bodů *počet-bodů*.

**Vysvětlení:** Uvedený počet bodů *počet-bodů* je neplatný. Byla navržena hodnota Null.

**Reakce uživatele:** Není-li křivka prázdná, zadejte platný počet bodů. Tento počet musí být kladný a zároveň menší nebo roven maximálnímu počtu bodů v rámci křivky. Je-li křivka prázdná, nelze funkci nebo metodu použít.

Počet bodů použitých pro definici křivky lze určit pomocí funkce ST\_NumPoints.

**msgcode:** +3011

**sqlstate:** 01HS2

#### GSE3012N Neplatná matice DE9-IM *matice*.

**Vysvětlení:** Matice průniku *matice* zadaná pro funkci ST\_Relate není platná. Matice musí mít přesnou délku 9 znaků a každý znak v matici musí být jedním z následujících znaků: 'T', 'F', '0', '1', '2' nebo '\*'.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou matici průniku.

**msgcode:** -3012

**sqlstate:** 38SU9

#### GSE3013N Vnější kruh není kruhem.

**Vysvětlení:** Lomená čára, která má sloužit jako nový vnější kruh pro mnohoúhelník, není kruhem. Má-li být lomená čára kruhem, musí být prostá a uzavřená. Některá nebo ani jedna z těchto podmínek není splněna.

**Reakce uživatele:** Jako nový vnější kruh pro mnohoúhelník zadejte prostou a uzavřenou lomenou čáru.

**msgcode:** -3013

**sqlstate:** 38SUA

#### GSE3014N Vnitřní kruh není kruhem.

**Vysvětlení:** Lomená čára, která má sloužit jako nový vnitřní kruh pro mnohoúhelník, není kruhem. Má-li být lomená čára kruhem, musí být prostá a uzavřená. Některá z těchto podmínek není splněna.

**Reakce uživatele:** Jako nový vnitřní kruh pro mnohoúhelník zadejte prostou a uzavřenou lomenou čáru.

**msgcode:** -3014

**sqlstate:** 38SUB

#### GSE3015N Kód příčiny: *kód\_příčiny*. Transformace do geometrického referenčního systému *id-grs* se nezdařila.

**Vysvětlení:** Geometrický objekt nebylo možné transformovat z geografického referenčního systému, v němž je reprezentován, do geografického referenčního systému s numerickým identifikátorem *id-grs*. Transformace selhala s kódem příčiny *kód-příčiny*.

Kódy příčin mají následující význam:

- 2008 Geometrický objekt je neplatný.
- 2018 K úspěšnému dokončení není k dispozici dostatek paměti.
- 2020 Geografické referenční systémy nejsou kompatibilní. Oba geografické referenční systémy musí být přímo nebo nepřímo založeny na stejném geografickém souřadnicovém systému.
- 2021 Jeden nebo více bodů výsledného geometrického objektu by se nacházelo mimo maximální povolený rozsah pro nový geografický referenční systém.

Výsledný geometrický objekt nelze v novém geografickém referenčním systému reprezentovat.

- 2025 Definice nového geografického referenčního systému není platná.
- 2026 Během projekce geometrického objektu byla zaznamenána interní chyba.

**Reakce uživatele:** Vytvořte reprezentaci geometrického objektu v geografickém referenčním systému, který lze transformovat do geografického referenčního systému označeného identifikátorem *id-grs*, nebo zadejte jiný identifikátor geografického referenčního systému, do kterého má být geometrický objekt transformován.

**msgcode:** -3015

**sqlstate:** 38SUC

#### GSE3016N **Nepodporované přetypování *id-typu1*, *id-typu2*.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o operaci přetypování z datového typu s interním identifikátorem typu *id-typu1* na datový typ s interním identifikátorem typu *id-typu2*. Toto přetypování však není podporováno. Geometrický objekt nelze dále zpracovat.

**Reakce uživatele:** Zadejte podporovanou operaci přetypování. Informace o podporovaných funkcích přetypování najdete v příručce IBM DB2 SQL Reference.

**msgcode:** -3016

**sqlstate:** 38SUD

#### GSE3020N **Neplatná kombinace měřítka a souřadnice Z.**

**Vysvětlení:** Geometrické objekty, které mají být zpracovány danou funkcí nebo metodou, nejsou reprezentovány pomocí stejných dimenzí s ohledem na příslušná měřítka a souřadnice Z.

Všechny geometrické objekty buď musí obsahovat souřadnice Z, nebo naopak nesmí obsahovat souřadnice Z. Všechny geometrické objekty buď musí obsahovat měřítka, nebo naopak nesmí obsahovat měřítka.

**Reakce uživatele:** Zadejte pro funkci nebo metodu geometrické objekty, které jsou reprezentovány pomocí stejných dimenzí s ohledem na příslušná měřítka a souřadnice Z.

**msgcode:** -3020

**sqlstate:** 38SUH

#### GSE3021N **Kód příčiny: *kód-příčiny*. Selhání lokátoru.**

**Vysvětlení:** Při zpracování lokátoru LOB geografickou funkcí nebo metodou byla zaznamenána interní chyba. Funkce lokátoru navrátila kód příčiny *kód-příčiny*.

**Reakce uživatele:** Informace o významu kódu *kód-příčiny* navráceném při zpracování lokátoru LOB najdete v příručce

DB2 Application Development Guide. Na jejich základě problém opravte. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -3021

**sqlstate:** 38SUI

#### GSE3022N **Reprezentace je příliš dlouhá (*délka-připojení* vs. *délka-zápisu* bajtů).**

**Vysvětlení:** Reprezentace geometrického objektu v jazyce GML (Geographic Markup Language), WKT (well-known text), WKB (well-known binary) nebo reprezentace tvaru by byla příliš dlouhá. Z počtu *délka-připojení* bajtů lze ke kódování připojit pouze počet *délka-zápisu* bajtů. Nelze vytvořit reprezentaci geometrického objektu.

**Reakce uživatele:** Zjednodušte geometrický objekt vynecháním bodů, které nejsou pro daný objekt podstatné. Tuto proceduru lze provést pomocí funkce ST\_Generalize. Jinou možností je rozložení geometrického objektu do několika menších geometrických objektů.

**msgcode:** -3022

**sqlstate:** 38SUJ

#### GSE3023N **Reprezentace je příliš krátká (*délka* bajtů).**

**Vysvětlení:** Reprezentace geometrického objektu v reprezentaci WKB (well-known binary) nebo v reprezentaci tvaru má délku pouze *délka* bajtů. Pro reprezentaci tvaru jsou potřebné alespoň 4 bajty, pro reprezentaci WKB (well-known binary) pro prázdné geometrie přesně 5 bajtů a pro reprezentaci WKB pro neprázdné geometrie alespoň 9 bajtů. Binární reprezentace musí být také dostatečně dlouhá, aby mohla pojmout všechny geometrické body.

**Reakce uživatele:** Zadejte funkci nebo metodu platnou reprezentaci WKB nebo reprezentaci tvaru.

**msgcode:** -3023

**sqlstate:** 38SUK

#### GSE3024N **Interní geometrický objekt je příliš krátký.**

**Vysvětlení:** Interní reprezentace geometrického objektu je příliš krátká. Nelze provést další zpracování.

Tato chyba se může vyskytnout při poškození interní reprezentace geometrického objektu nebo v případě, kdy geometrický objekt nebyl vytvořen některou z podporovaných funkcí nebo metod konstruktora.

**Reakce uživatele:** Vytvořte geometrický objekt znovu pomocí některé podporované funkce nebo metody konstruktora.

**msgcode:** -3024

**sqlstate:** 38SUL

**GSE3025N Nekonzistentní geometrický objekt.**

**Vysvětlení:** Geometrická hodnota je nekonzistentní. Nelze provést další zpracování.

**Reakce uživatele:** Vytvořte geometrický objekt znovu na základě platné binární nebo textové reprezentace.

**msgcode:** -3025

**sqlstate:** 38SUM

**GSE3026N Nekonzistentní počet bodů (udávaný-počet vs. datový-počet).**

**Vysvětlení:** Interní parametr geometrického objektu udává, že geometrický objekt obsahuje *udávaný-počet* bodů. Skutečná data geometrického objektu však obsahují *datový-počet* bodů. Kvůli této nekonzistenci nebude daný geometrický objekt použit v dalším zpracování.

Tato chyba se může vyskytnout při poškození interní reprezentace geometrického objektu nebo v případě, kdy geometrický objekt nebyl vytvořen některou z podporovaných funkcí nebo metod konstruktora.

**Reakce uživatele:** Vytvořte daný geometrický objekt znovu pomocí funkcí nebo metod podporovaných modulem Spatial Extender.

**msgcode:** -3026

**sqlstate:** 38SUN

**GSE3027N Bod je prázdný.**

**Vysvětlení:** Určení souřadnice X, souřadnice Y, souřadnice Z nebo měřítka pro prázdný bod není platné.

Je-li bod vytvořen pomocí funkce konstruktora ST\_Point, musí mít obě souřadnice X a Y bodu hodnotu Null. Kromě toho nesmí být zadána žádná souřadnice Z nebo měřítka, pokud nemá hodnotu Null.

Jsou-li pro úpravu prázdného bodu použity mutátory ST\_X, ST\_Y, ST\_Z nebo ST\_M, musí mít obě souřadnice X a Y bodu hodnotu Null. Dále nesmí být zadána žádná souřadnice Z nebo měřítka, pokud nemá hodnotu Null.

**Reakce uživatele:** Pomocí mutátorů ST\_X, ST\_Y, ST\_Z nebo ST\_M upravte body, které nejsou prázdné, nebo vytvořte bod zadáním souřadnic X a Y, které mají jinou hodnotu než Null.

**msgcode:** -3027

**sqlstate:** 38SUO

**GSE3028N Nekonzistentní souřadnice.**

**Vysvětlení:** Při vytváření nového bodu je nutné zadat obě souřadnice X a Y. Obě souřadnice musí mít hodnotu Null nebo hodnotu různou od hodnoty Null.

Mají-li obě souřadnice hodnotu Null, bude výsledný bod prázdný. V takovém případě nesmí být zadána žádná souřadnice Z nebo měřítka, pokud nemá hodnotu Null.

**Reakce uživatele:** Zadejte pro obě souřadnice X a Y hodnoty Null nebo naopak pro obě souřadnice zadejte jiné hodnoty než Null.

**msgcode:** -3028

**sqlstate:** 38SUP

**GSE3029N Neplatné pořadí bajtů pořadí-bajtů.**

**Vysvětlení:** Pořadí bajtů v binární reprezentaci geometrického objektu musí mít hodnotu 0 (nula) nebo 1 (jedna), má však hodnotu *pořadí-bajtů*.

V reprezentaci WKB (well-known binary) označuje pořadí bajtů 0 (nula) formát typu velký endian a pořadí bajtů 1 (jedna) označuje formát typu malý endian.

**Reakce uživatele:** Opravte hodnotu pořadí bajtů v binární reprezentaci na hodnotu 0 (nula) nebo 1 (jedna).

**msgcode:** -3029

**sqlstate:** 38SUQ

**GSE3030N Neplatný počet bodů počet-bodů v geometrickém objektu.**

**Vysvětlení:** Geometrický objekt má neplatný počet bodů *počet-bodů*. Tento počet musí být větší nebo roven hodnotě 0 (nula).

Není-li geometrický objekt prázdný, musí být splněny následující podmínky:

**bod** Geometrický objekt musí mít přesně jeden bod.

**lomená čára**

Geometrický objekt musí být definován dvěma nebo více body.

**mnohoúhelník**

Geometrický objekt musí být definován třemi nebo více body.

**Reakce uživatele:** Vytvořte geometrický objekt pomocí funkcí nebo metod podporovaných modulem Spatial Extender.

**msgcode:** -3030

**sqlstate:** 38SUR

**GSE3031N Neplatný rozsah (min-souř vs. max-souř) v rámci geometrického objektu.**

**Vysvětlení:** Rozsah geometrického objektu je v některé dimenzi neplatný. Hodnota minimální souřadnice *min-souř* musí být menší nebo rovna vzhledem k maximální hodnotě souřadnice *max-souř* pro všechny dimenze daného geometrického objektu.

**Reakce uživatele:** Vytvořte geometrický objekt pomocí funkcí nebo metod podporovaných modulem Spatial Extender.

**msgcode:** -3031

**sqlstate:** 38SUS



**GSE3032N Chyba agregace.**

**Vysvětlení:** Při výpočtu geografické agregace byla zaznamenána neshoda mezi interními identifikátory.

Funkce agregace nejsou podporovány při použití v následujících situacích:

- V děleném prostředí.
- V dotazu obsahujícím geografickou agregaci je použita klauzule A GROUP BY.
- Je použita jakákoli jiná funkce než funkce agregace DB2 MAX.
- Funkce agregace není použita ve správném kontextu.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda byla funkce agregace použita způsobem podporovaným modulem Spatial Extender.

**msgcode:** -3032

**sqlstate:** 38SUT

**GSE3033N Neplatná binární data (identifikátory typu *id-typu1*, *id-typu2*).**

**Vysvětlení:** Binární reprezentace předaná jako vstup této geografické funkce nebo metodě musí reprezentovat geometrický objekt, jehož identifikátor datového typu je *id-typu2*. Reprezentace skutečně předaná funkci nebo metodě však reprezentuje geometrický objekt, jehož identifikátor datového typu je *id-typu1*. Nebylo možné vytvořit žádný geometrický objekt.

**Reakce uživatele:** Proveďte volání správné funkce nebo metody pro vytvoření geometrických objektů typu *id-typu2* nebo opravte binární reprezentaci tak, aby reprezentovala geometrický objekt typu *id-typu1*.

**msgcode:** -3033

**sqlstate:** 38SUU

**GSE3034N Neplatná textová data (identifikátory typu *id-typu1*, *id-typu2*).**

**Vysvětlení:** Textová reprezentace předaná jako vstup této geografické funkce nebo metodě musí reprezentovat geometrický objekt, jehož identifikátor datového typu je *id-typu2*. Reprezentace skutečně předaná funkci však reprezentuje geometrický objekt, jehož identifikátor datového typu je *id-typu1*. Nebylo možné vytvořit žádný geometrický objekt.

**Reakce uživatele:** Proveďte volání správné funkce pro vytvoření geometrických objektů typu *id-typu1* nebo opravte textovou reprezentaci tak, aby reprezentovala geometrický objekt typu *id-typu2*.

**msgcode:** -3034

**sqlstate:** 38SUV

**GSE3035W Křivka nebyla změněna.**

**Vysvětlení:** Křivka nebyla změněna, protože určený bod přidán ke křivce byl prázdný.

**Reakce uživatele:** Přidejte ke křivce bod, který není prázdný.

**msgcode:** +3035

**sqlstate:** 01HS3

**GSE3036W Geometrický objekt není přesný.**

**Vysvětlení:** Výsledný geometrický bod nemohl být v geografickém referenčním systému reprezentován přesně. Některý z faktorů měřítka je příliš malý a neumožňuje dostatečnou přesnost při reprezentaci každého bodu, který definuje výsledný geometrický objekt.

Uvažujme například lomenou čáru s textovou reprezentací WKT (well-known text) 'linestring m ( 10 10 8, 10 11 12 )' reprezentovanou v geografickém referenčním systému, který obsahuje faktor měřítka 1 (jedna) pro souřadnice X a rovněž faktor měřítka 1 (jedna) pro souřadnice Y. Je-li na tuto lomenou čáru uplatněna funkce ST\_MeasureBetween a horní, resp. dolní hranici pro měřítka jsou hodnoty 9, resp. 10, bude výslednou lomenou čárou v reprezentaci WKT 'linestring m (10 10.25 9, 10 10.50 10 )'. Faktor měřítka 1 (jedna) pro souřadnice Y však znemožňuje reprezentaci částí. Souřadnice 10.25 a 10.50 nelze reprezentovat bez zaokrouhlení, což vede k nesprávnému výsledku. Takové souřadnice budou z geometrického objektu vyjmuty.

**Reakce uživatele:** Vytvořte reprezentaci geometrického objektu v geografickém referenčním systému, který používá větší faktory měřítka. Jinou možností je výběr jiných parametrů, které mají vliv na výsledný geometrický objekt.

**msgcode:** +3036

**sqlstate:** 01HS4

**GSE3037N Neplatný jazyk GML. Byl očekáván znak *znak* namísto řetězce *řetězec* na pozici *pozice*.**

**Vysvětlení:** V jazyce GML geometrického objektu byl očekáván znak *znak*, avšak namísto toho byl nalezen text *řetězec* na pozici *pozice*. Reprezentace GML není platná. Modul Spatial Extender nemůže úspěšně vytvořit daný geometrický objekt.

**Reakce uživatele:** Opravte reprezentaci GML a vytvořte geometrický objekt znovu.

**msgcode:** -3037

**sqlstate:** 38SUW

**GSE3038N Neplatná data jazyka GML. Byla očekávána značka *očekávaná-značka* namísto značky *daná-značka* na pozici *pozice*.**

**Vysvětlení:** V reprezentaci jazyka GML (Geography Markup Language) byla na pozici *pozice* v geometrickém objektu nalezena značka *daná-značka*, avšak byla očekávána značka

*očekávaná-značka*. Reprezentace GML není platná. Modul Spatial Extender nemůže úspěšně vytvořit daný geometrický objekt.

**Reakce uživatele:** Opravte reprezentaci GML a vytvořte geometrický objekt znovu.

**msgcode:** -3038

**sqlstate:** 38SUX

**GSE3039N Neplatná data jazyka GML. Na pozici pozice bylo očekáváno číslo namísto textu text.**

**Vysvětlení:** Na pozici *pozice* reprezentace GML byl nalezen neočekávaný text *text*. Namísto toho bylo očekáváno číslo reprezentující souřadnici. Reprezentace GML není platná. Modul Spatial Extender nemůže úspěšně vytvořit daný geometrický objekt.

**Reakce uživatele:** Opravte reprezentaci GML a vytvořte geometrický objekt znovu.

**msgcode:** -3039

**sqlstate:** 38SUY

**GSE3040N Neplatný typ GML typ.**

**Vysvětlení:** V reprezentaci jazyka GML byl zadán neznámý typ *typ*. Jazyk GML podporuje body, lomené čáry, mnohoúhelníky, vícenásobné mnohoúhelníky a vícenásobné mnohoúhelníky. Modul Spatial Extender nemůže úspěšně vytvořit daný geometrický objekt.

**Reakce uživatele:** Opravte reprezentaci GML a vytvořte geometrický objekt znovu.

**msgcode:** -3040

**sqlstate:** 38SUZ

**GSE3041N Bod GML byl zadán nesprávně.**

**Vysvětlení:** Možné příčiny výskytu tohoto problému:

- Bod reprezentovaný v jazyce GML (Geography Markup Language) může mít pouze jednu sadu souřadnic. Daný bod buď nemá žádnou sadu souřadnic, nebo jich má více.
- Sada souřadnic není uzavřena mezi odpovídající značky `<gml:coord>` nebo `<gml:coordinates>`.

Reprezentace GML není platná. Modul Spatial Extender nemůže úspěšně vytvořit daný geometrický objekt.

**Reakce uživatele:** Opravte reprezentaci GML a vytvořte geometrický objekt znovu.

**msgcode:** -3041

**sqlstate:** 38SV0

**GSE3042N Nebylo možné načíst počet-bajtů bajtů z lokátoru u offsetu offset. Celková délka dat je délka.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o načtení *počet-bajtů* bajtů z lokátoru se začátkem na offsetu *offset*. Přitom byla překročena celková délka dat *délka*, na kterou odkazuje lokátor. Data jsou pravděpodobně oříznuta.

V případě binárních reprezentací geometrických objektů je pravděpodobně indikováno neplatné binární kódování. Kódovaný geometrický objekt má méně bodů, než je uvedeno v hlavičce.

**Reakce uživatele:** Ověřte a případně opravte reprezentaci geometrického objektu. Zajistěte, aby binární nebo textová reprezentace nebyla před předáním modulu Spatial Extender oříznuta.

**msgcode:** -3042

**sqlstate:** 38SV1

**GSE3043N Neplatný počet dílů počet-dílů.**

**Vysvětlení:** Počet dílů *počet-dílů* udávaný v binární reprezentaci geometrického objektu je neplatný. Počet dílů musí být kladný a musí odpovídat skutečnému počtu dílů zahrnutému v kódování.

**Reakce uživatele:** Zadejte správný počet dílů, případně zajistěte předání všech dílů geometrického objektu.

**msgcode:** -3043

**sqlstate:** 38SV2

**GSE3044N Neplatný počet kruhů počet-kruhů.**

**Vysvětlení:** Počet kruhů *počet-kruhů* udaný v binární reprezentaci mnohoúhelníku nebo vícenásobného mnohoúhelníku je neplatný. Počet kruhů musí být kladný a musí odpovídat skutečnému počtu částí dodaných v kódování.

**Reakce uživatele:** Zadejte správný počet kruhů, případně zajistěte předání všech kruhů geometrického objektu.

**msgcode:** -3044

**sqlstate:** 38SV3

**GSE3045N Neplatný offset dílu offset-dilu v tvaru.**

**Vysvětlení:** Byl zaznamenán neplatný offset *offset-dilu* pro díl v reprezentaci tvaru geometrického objektu. Offset dílu musí být větší nebo roven nule a offset každého dílu musí být větší než předcházející. Reprezentace tvaru není platná. Modul Spatial Extender nemůže úspěšně vytvořit daný geometrický objekt.

**Reakce uživatele:** Opravte reprezentaci tvaru a vytvořte geometrický objekt znovu.

**msgcode:** -3045

**sqlstate:** 38SV4

**GSE3046N Neplatný identifikátor typu *id-typu* v tvaru.**

**Vysvětlení:** Reprezentace tvaru geometrického objektu obsahuje neplatný identifikátor typu *id-typu*. Data tvaru jsou pravděpodobně poškozena. Modul Spatial Extender nemůže úspěšně vytvořit daný geometrický objekt.

**Reakce uživatele:** Ověřte a případně opravte reprezentaci tvaru geometrického objektu.

**msgcode:** -3046

**sqlstate:** 38SV5

**GSE3047N Neplatná délka *délka-tvaru* v kódování tvaru pro typ *typ*. Bylo očekáváno pouze očekávaná-délka bajtů.**

**Vysvětlení:** Kódování tvaru obsahuje *délka-tvaru* bajtů. Tato délka je příliš velká. Pro zakódování geometrického objektu daného typu *typ* je vyžadováno pouze *očekávaná-délka* bajtů. Data tvaru jsou pravděpodobně poškozena. Modul Spatial Extender nemůže úspěšně vytvořit daný geometrický objekt.

**Reakce uživatele:** Ověřte a případně opravte reprezentaci tvaru geometrického objektu.

**msgcode:** -3047

**sqlstate:** 38SV6

**GSE3048N Neplatný formát WKT. Byl očekáván znak *znak* namísto řetězce *řetězec*.**

**Vysvětlení:** V reprezentaci WKT geometrického tvaru byl očekáván znak *znak*, avšak místo toho byl nalezen text *řetězec*. Reprezentace WKT není platná. Modul Spatial Extender nemůže úspěšně vytvořit daný geometrický objekt.

**Reakce uživatele:** Opravte reprezentaci WKT a vytvořte geometrický objekt znovu.

**msgcode:** -3048

**sqlstate:** 38SV7

**GSE3049N Neplatný formát WKT. Namísto textu *text* bylo očekáváno číslo.**

**Vysvětlení:** V reprezentaci WKT geometrického objektu byl nalezen neočekávaný text *text*. Namísto toho bylo očekáváno číslo reprezentující souřadnici. Reprezentace WKT není platná. Modul Spatial Extender nemůže úspěšně vytvořit daný geometrický objekt.

**Reakce uživatele:** Opravte reprezentaci WKT a vytvořte geometrický objekt znovu.

**msgcode:** -3049

**sqlstate:** 38SV8

**GSE3050N Neočekávané závorky ve formátu WKT u textu *text*.**

**Vysvětlení:** V reprezentaci WKT geometrického objektu u textu *text* byly nalezeny neočekávané počáteční nebo koncové závorky. Reprezentace WKT není platná. Modul Spatial Extender nemůže úspěšně vytvořit daný geometrický objekt.

**Reakce uživatele:** Opravte reprezentaci WKT a vytvořte geometrický objekt znovu.

**msgcode:** -3050

**sqlstate:** 38SV9

**GSE3051N Neshoda závorek ve formátu WKT. Byly očekávány závorky.**

**Vysvětlení:** Bylo neočekávaně dosaženo konce reprezentace WKT. Byly očekávány závorky *závorky*. Reprezentace WKT není platná. Modul Spatial Extender nemůže úspěšně vytvořit daný geometrický objekt.

**Reakce uživatele:** Opravte reprezentaci WKT a vytvořte geometrický objekt znovu.

**msgcode:** -3051

**sqlstate:** 38SVA

**GSE3052N Neznámý typ *typ* v reprezentaci WKT.**

**Vysvětlení:** Reprezentace WKT geometrického objektu obsahuje neznámý typ *id-typu*. Reprezentace WKT není platná. Modul Spatial Extender nemůže úspěšně vytvořit daný geometrický objekt.

**Reakce uživatele:** Opravte reprezentaci WKT a vytvořte geometrický objekt znovu.

**msgcode:** -3052

**sqlstate:** 38SVB

**GSE3053N Neplatný identifikátor typu *id-typu* v reprezentaci WKB.**

**Vysvětlení:** Reprezentace WKB geometrického objektu obsahuje neplatný identifikátor typu *id-typu*. Data jsou pravděpodobně poškozena. Modul Spatial Extender nemůže úspěšně vytvořit daný geometrický objekt.

Identifikátory typů samostatných dílů v geometrické kolekci (vícebodový útvar, vícenásobná lomená čára nebo vícenásobný mnohoúhelník) musí mít stejné indikátory pro souřadnice Z a M jako samotná geometrická kolekce.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a případně opravte reprezentaci WKB geometrického objektu.

**msgcode:** -3053

**sqlstate:** 38SVC

**GSE3300N Neplatná velikost mřížky**  
*číslo-velikosti-mřížky.*

**Vysvětlení:** Velikost mřížky určená pozicí *číslo-velikosti-mřížky* je neplatná. Při vytvoření indexu mřížky pomocí příkazu CREATE INDEX byla vytvořena některá z následujících neplatných specifikací:

- Pro první, druhou nebo třetí úroveň mřížky byla jako velikost mřížky zadána záporná hodnota.
- Pro první úroveň mřížky byla jako velikost mřížky zadána hodnota 0 (nula).
- Velikost mřížky určená pro druhou úroveň mřížky je menší než velikost mřížky pro první úroveň, avšak nemá nulovou hodnotu.
- Velikost mřížky určená pro třetí úroveň mřížky je menší než velikost mřížky pro druhou úroveň, avšak nemá nulovou hodnotu.
- Velikost mřížky určená pro třetí úroveň mřížky větší než 0 (nula), avšak velikost mřížky určená pro druhou úroveň mřížky je 0 (nula).

Pro načtení hodnot parametrů zadaných při vytvoření indexu lze použít funkci ST\_GetIndexParms.

**Reakce uživatele:** Zrušte index mřížky a vytvořte nový index mřížky s použitím pouze platných hodnot pro velikosti mřížky.

**msgcode:** -3300

**sqlstate:** 38SI0

**GSE3301N Neplatný parametr z-order** *číslo-parametru.*

**Vysvětlení:** Parametr určený pozicí *číslo-parametru* pro index z-order obsahuje neplatnou hodnotu. V příkazu CREATE INDEX použitím pro vytvoření indexu, do kterého má být přidán daný geometrický objekt, byly provedeny některé z následujících neplatných specifikací:

- Pro parametr byla zadána hodnota Null.
- Pro faktor měřítka bylo zadáno záporné číslo (toto pravidlo se týká pouze parametrů s čísly 2 a 4).

Pro načtení hodnot parametrů zadaných při vytvoření indexu lze použít funkci ST\_GetIndexParms.

**Reakce uživatele:** Zrušte geografický index z-order a vytvořte nový index pouze s použitím platných parametrů.

**msgcode:** -3301

**sqlstate:** 38SI1

**GSE3302N Není k dispozici žádný bod pro indexování.**

**Vysvětlení:** Geometrický objekt, který má být indexován pomocí indexu z-order, není bod. Index z-order podporuje pouze body. Položku indexu nelze vytvořit.

**Reakce uživatele:** Do sloupce s definovaným indexem z-order nevkládejte geometrický objekt, který není bodem. Zrušte index nebo nevkládejte geometrický objekt.

**msgcode:** -3302

**sqlstate:** 38SI2

**GSE3303N Neplatný parametr** *číslo-parametru stromu řádu 4.*

**Vysvětlení:** Při vytvoření indexu stromu řádu 4 byl zadán neplatný parametr. Parametr je určen příslušnou pozicí *číslo-velikosti-mřížky*.

Byla zadána některá z následujících neplatných specifikací:

- Pro parametr byla zadána hodnota Null.
- Pro faktor měřítka bylo zadáno záporné číslo (toto pravidlo se týká pouze parametrů s čísly 3 a 5).
- Pro první parametr byla zadána hodnota menší než 1.

Pro načtení hodnot parametrů zadaných při vytvoření indexu lze použít funkci ST\_GetIndexParms.

**Reakce uživatele:** Zrušte index geografického stromu řádu 4 a vytvořte nový index pouze s použitím platných parametrů.

**msgcode:** -3303

**sqlstate:** 38SI3

**GSE3400C Neznámá chyba** *kód-chyby.*

**Vysvětlení:** Při zpracování geometrického objektu byla zaznamenána interní chyba *kód-chyby*.

**Reakce uživatele:** Poznamenejte si údaje o chybě a obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -3400

**sqlstate:** 38SS0

**GSE3402C Nedostává se paměť.**

**Vysvětlení:** Pro volanou geografickou funkci nebo metodu nebyl k dispozici dostatek paměti.

**Reakce uživatele:** Zajistěte pro proces DB2, který provádí danou funkci nebo metodu, dostatek paměti.

**msgcode:** -3402

**sqlstate:** 38SS2

**GSE3403N Neplatný typ geometrického objektu.**

**Vysvětlení:** Volané funkci nebo metodě byl předán neplatný typ geometrického objektu.

**Reakce uživatele:** Zadejte platný geometrický objekt. Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3403

**sqlstate:** 38SS3

**GSE3405N Bylo určeno příliš mnoho dílů.**

**Vysvětlení:** Počet dílů udávaný v binární nebo textové reprezentaci geometrického objektu je větší než skutečný počet předaných dílů. Udávaný počet dílů je příliš vysoký nebo nebyly předány všechny díly.

**Reakce uživatele:** Zadejte správný počet dílů, případně zajistěte předání všech dílů geometrického objektu.

**msgcode:** -3405

**sqlstate:** 38SS5

**GSE3406N Nesprávný typ geometrického objektu.**

**Vysvětlení:** Volané funkci nebo metodě byl předán nesprávný typ geometrického objektu. Příklad: Funkci nebo metodě, která jako vstup přijímá pouze mnohoúhelníky, byla předána lomená čára.

**Reakce uživatele:** Předějte funkci nebo metodě typ geometrického objektu, který dokáže zpracovat, nebo použijte funkci nebo metodu umožňující přijetí typu geometrického objektu, který chcete předat.

**msgcode:** -3406

**sqlstate:** 38SS6

**GSE3407N Text je příliš dlouhý.**

**Vysvětlení:** Geometrický objekt obsahuje příliš mnoho podrobných údajů, které nelze převést do textové reprezentace WKT (well-known text). Textová reprezentace WKT přesahuje maximální povolenou délku (2 gigabajty).

**Reakce uživatele:** Zjednodušte geometrický objekt (například pomocí funkce ST\_Generalize) nebo tento geometrický objekt převedte do binární reprezentace WKB.

**msgcode:** -3407

**sqlstate:** 38SS7

**GSE3408N Neplatná hodnota parametru.**

**Vysvětlení:** Byla použita neplatná hodnota parametru.

**Reakce uživatele:** Informace o správné syntaxi funkce naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference. Poté operaci zopakujte. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -3408

**sqlstate:** 38SS8

**GSE3409N Byl vytvořen neplatný geometrický objekt.**

**Vysvětlení:** Parametry předané funkci nebo metodě vedly k vytvoření neplatného geometrického objektu (například s neplatnou reprezentací tvaru). Neplatným geometrickým objektem se rozumí objekt porušující vlastnosti geometrie.

**Reakce uživatele:** Vytvořte geometrický objekt znovu pomocí platné reprezentace.

**msgcode:** -3409

**sqlstate:** 38SS9

**GSE3410N Nekompatibilní geometrické objekty.**

**Vysvětlení:** Funkcí nebo metodou byly očekávány dva geometrické objekty určitého typu, avšak nebyly předány. Funkce ST\_AddPoint například očekává dva geometrické objekty - jednu reprezentaci a jeden bod.

**Reakce uživatele:** Zadejte geometrické objekty, které daná funkce nebo metoda přijme jako platná vstupní data. Platné typy geometrických objektů pro danou funkci nebo metodu naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3410

**sqlstate:** 38SSA

**GSE3411N Neplatný geometrický objekt.**

**Vysvětlení:** Funkce nebo metoda nemůže zpracovat předaný geometrický objekt, protože jedna nebo více vlastností tohoto geometrického objektu porušuje jeho integritu.

**Reakce uživatele:** Geometrický objekt lze ověřit pomocí funkce ST\_IsValid. Není-li geometrický objekt platný, vytvořte jej znovu pomocí platné reprezentace.

**msgcode:** -3411

**sqlstate:** 38SSB

**GSE3412N Příliš mnoho bodů.**

**Vysvětlení:** Při vytváření geometrického objektu bylo překročeno omezení velikosti paměti na 1 megabajt. Geometrický objekt obsahuje příliš mnoho bodů.

**Reakce uživatele:** Vytvořte geometrický objekt, který obsahuje méně bodů. Jinou možností je odebrání některých bodů (je-li to možné). S přihlédnutím k nárokům na paměť a na výkon ponechte pouze ty body, které jsou nutné ke konstituci daného geometrického objektu.

**msgcode:** -3412

**sqlstate:** 38SSC

**GSE3413N Geometrický objekt je příliš malý.**

**Vysvětlení:** Geometrický objekt navrácený funkcí ST\_Difference, ST\_Intersection, ST\_SymDifference nebo ST\_Union je příliš malý na to, aby mohl být přesně reprezentován ve stávajícím geografickém referenčním systému.

K tomu může dojít například v případě, kdy je při interním výpočtu vytvořen velmi úzký mnohoúhelník, avšak faktor měřítka daného geografického referenčního systému je tak malý, že pokud by tento geometrický objekt byl reprezentován



v daném systému, byl by redukován do lomené čáry. Jinými slovy, ztratil by svou vlastnost mnohoúhelníku.

**Reakce uživatele:** Použijte pro výpočet geografický referenční systém, který umožňuje vyšší rozlišení. Pro převod geometrického objektu z jednoho geografického referenčního systému do jiného lze použít funkci ST\_Transform.

**msgcode:** -3413

**sqlstate:** 38SSD

---

### GSE3414N Vyrovnávací paměť je mimo povolený rozsah.

**Vysvětlení:** Funkce ST\_Buffer vytvořila pro určený geometrický objekt vyrovnávací paměť, která překračuje povolený rozsah souřadnic určený pro daný geografický referenční systém.

Informace o minimálních a maximálních absolutních hodnotách pro každou z dimenzí najdete v pohledu katalogu modulu Spatial Extender DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS. Tyto hodnoty nesmí být vypočtenou vyrovnávací paměť překročeny.

**Reakce uživatele:** Změňte vzdálenost pro výpočet vyrovnávací paměti nebo změňte geografický referenční systém, ve kterém je výpočet prováděn. Pro převod geometrických objektů z jednoho geografického referenčního systému do jiného lze použít funkci ST\_Transform.

**msgcode:** -3414

**sqlstate:** 38SSE

---

### GSE3415N Neplatný faktor měřítka.

**Vysvětlení:** Faktor měřítka pro každou ze čtyř dimenzí (X, Y, Z a M) musí být větší nebo roven hodnotě 1.

**Reakce uživatele:** Pro reprezentaci geometrického objektu použijte správně definovaný geografický referenční systém.

**msgcode:** -3415

**sqlstate:** 38SSF

---

### GSE3416N Souřadnice jsou mimo povolený rozsah.

**Vysvětlení:** Souřadnice nelze v geografickém referenčním systému reprezentovat, protože nejméně v jedné dimenzi je překročena minimální nebo maximální povolená absolutní hodnota v rámci rozsahu hodnot daného systému.

Informace o minimálních a maximálních absolutních hodnotách pro každou z dimenzí najdete v pohledu katalogu modulu Spatial Extender DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost souřadnic. Jsou-li souřadnice správné, ověřte, zda spadají do rozsahu používaného geografického referenčního systému. Informace o daném geografickém referenčním systému najdete v pohledu katalogu DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS.

**msgcode:** -3416

**sqlstate:** 38SSG

---

### GSE3417N Neplatná definice souřadnicového systému.

**Vysvětlení:** V textové reprezentaci definice souřadnicového systému, na němž je založen geografický referenční systém daného geometrického objektu, byla zaznamenána jedna nebo více chyb. Tuto reprezentaci nelze převést na platnou projekci.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte definici souřadnicového systému daného geografického referenčního systému. Jinou možností je vytvoření geometrického objektu v geografickém referenčním systému, který je asociován s platným souřadnicovým systémem. K ověření definice souřadnicového systému metodou porovnání s tímto systémem samým lze použít funkci ST\_EqualCoordsys.

**msgcode:** -3417

**sqlstate:** 38SSH

---

### GSE3418N Chyba projekce.

**Vysvětlení:** Při pokusu o projekci geometrického objektu do jiného geografického referenčního systému došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda se geometrický objekt nachází v legální doméně projekce.

**msgcode:** -3418

**sqlstate:** 38SSI

---

### GSE3419N Kruhy mnohoúhelníku se překrývají.

**Vysvětlení:** Kruhy mnohoúhelníku se překrývají. Vnitřní a vnější kruhy mnohoúhelníku se podle definice nesmí překrývat. Kruhy se mohou protínat pouze v tečně, což znamená, že se mohou dotýkat, avšak nikoli protínat.

**Reakce uživatele:** Určete souřadnice mnohoúhelníku bez překrývajících se kruhů. Mějte na paměti, že faktory měřítek daného geografického referenčního systému mají vliv na přesnost.

**msgcode:** -3419

**sqlstate:** 38SSJ

---

### GSE3420N Příliš málo bodů.

**Vysvětlení:** Tato chyba je způsobena jednou z následujících příčin:

- Lomené čáry musí sestávat alespoň ze dvou bodů a mnohoúhelníky musí sestávat alespoň ze čtyř bodů.
- Ze zadaných bodů nelze vytvořit geometrický objekt.

Mějte na paměti, že má-li být vytvořen prázdný geometrický objekt, uvedená pravidla neplatí.

**Reakce uživatele:** Vytvořte geometrický objekt znovu pomocí platné sady bodů.

**msgcode:** -3420

sqlstate: 38SSK

---

**GSE3421N Mnohoúhelník není uzavřen.**

**Vysvětlení:** Vnitřní a vnější kruhy, které definují mnohoúhelník, musí být uzavřeny. Kruh je uzavřený tehdy, pokud je počáteční a koncový bod shodný v dimenzích X a Y. Pokud má mnohoúhelník také souřadnice Z, musí být počáteční a koncový bod shodný také v dimenzi Z. Mějte na paměti, že toto pravidlo se netýká měřítek, která mohou být pro počáteční a koncový bod různá.

**Reakce uživatele:** Určete vnitřní a vnější kruhy pro mnohoúhelník, jehož počáteční a koncový bod se shoduje v dimenzích X a Y. Pokud má mnohoúhelník také souřadnice Z, musí se počáteční a koncový bod shodovat také v dimenzi Z. Pokud má mnohoúhelník měřítka, mohou být počáteční a koncový bod v tomto ohledu různé.

msgcode: -3421

sqlstate: 38SSL

---

**GSE3422N Neplatný vnější kruh.**

**Vysvětlení:** Vnější kruh mnohoúhelníku není platný.

Vnější kruh mnohoúhelníku musí ohraničovat všechny vnitřní kruhy mnohoúhelníku. Všechny vnitřní kruhy se musí nacházet zcela uvnitř oblastí definované vnějším kruhem a nesmí přetínat vnější kruh.

**Reakce uživatele:** Určete geometrický objekt sestávající z platné sady vnitřních a vnějších kruhů, kde vnitřní kruhy leží celé v oblasti ohraničené vnějším kruhem, který objekt reprezentuje.

Pokud má geometrický objekt více mnohoúhelníků, použijte vícenásobný mnohoúhelník.

msgcode: -3422

sqlstate: 38SSM

---

**GSE3423N Mnohoúhelník neobsahuje žádnou plochu.**

**Vysvětlení:** Určený mnohoúhelník neobsahuje vnitřní plochu oblastí, která není v dimenzích X a Y prázdnou množinou.

Geometrický objekt je mnohoúhelníkem pouze tehdy, pokud rozsah jeho souřadnic pokrývá plochu v dvojrozměrném prostoru definovaném souřadnicemi X a Y.

**Reakce uživatele:** Zadejte mnohoúhelník ohraničující neprázdnou oblast. Je-li mnohoúhelník prázdný, vytvořte prázdný mnohoúhelník.

msgcode: -3423

sqlstate: 38SSN

---

**GSE3424N Vnější kruhy mnohoúhelníku se překrývají.**

**Vysvětlení:** Vnější kruhy různých mnohoúhelníků ve vícenásobném mnohoúhelníku se překrývají. Různé mnohoúhelníky ve vícenásobném mnohoúhelníku se nesmí překrývat a jejich hranice se smí dotýkat pouze v konečném počtu bodů. To znamená, že mnohoúhelníky nesmí sdílet segmenty čáry.

Na přesnost ohledně souřadnic mají vliv faktory měřítek geografického referenčního systému použitého k reprezentaci geometrického objektu. Operace zaokrouhlení provedené při převodu geometrického objektu do reprezentace v geografickém referenčním systému mohou vést ke ztrátě přesnosti a následně k této chybě.

**Reakce uživatele:** Určete souřadnice mnohoúhelníku bez překrývajících se kruhů.

Mějte na paměti, že na přesnost mají vliv faktory měřítek geografického referenčního systému.

Faktor měřítka použitý pro geografický referenční systém, v němž bude reprezentován daný geometrický objekt, najdete v pohledu katalogu DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS modulu Spatial Extender.

msgcode: -3424

sqlstate: 38SSO

---

**GSE3425N Mnohoúhelník protíná sám sebe.**

**Vysvětlení:** Kruh mnohoúhelníku nemůže protínat sám sebe. Pro každý kruh mnohoúhelníku musí dojít při procházení kruhu dvakrát k průchodu počátečního a koncového bodu. K průchodu všech ostatních bodů musí dojít pouze jednou. Toto pravidlo platí také pro čárové segmenty definující kruhy mnohoúhelníku.

Na přesnost ohledně souřadnic mají vliv faktory měřítek geografického referenčního systému použitého k reprezentaci geometrického objektu. Operace zaokrouhlení provedené při převodu geometrického objektu do reprezentace v geografickém referenčním systému mohou vést ke ztrátě přesnosti a následně k této chybě.

**Reakce uživatele:** Vytvořte platný mnohoúhelník, v němž se kruhy navzájem neprotínají.

Faktor měřítka použitý pro geografický referenční systém, v němž bude reprezentován daný geometrický objekt, najdete v pohledu katalogu DB2GSE.ST\_SPATIAL\_REFERENCE\_SYSTEMS modulu Spatial Extender.

msgcode: -3425

sqlstate: 38SSP

---

**GSE3426N Neplatný počet dílů.**

**Vysvětlení:** Počet dílů udávaný v binární nebo textové reprezentaci geometrického objektu se liší od skutečného počtu předaných dílů. Funkci nebo metodě bylo předáno málo nebo naopak více dílů.

**Reakce uživatele:** Zadejte správný počet dílů, případně zajistěte předání všech dílů geometrického objektu.

**msgcode:** -3426

**sqlstate:** 38SSU

**GSE3427N Nekompatibilní geografické referenční systémy.**

**Vysvětlení:** Dané dva geografické referenční systémy nejsou kompatibilní. Nelze je navzájem převést jeden na druhý ani vzájemně porovnat. Operaci nelze úspěšně dokončit.

**Reakce uživatele:** Zadejte dva geografické referenční systémy, které jsou kompatibilní.

**msgcode:** -3427

**sqlstate:** 38SSR

**GSE3428N Objekt BLOB je příliš malý.**

**Vysvětlení:** Počet bajtů v zadané binární reprezentaci geometrického objektu je příliš malý.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou binární reprezentaci geometrického objektu.

**msgcode:** -3428

**sqlstate:** 38SSS

**GSE3429N Neplatný typ geometrického objektu.**

**Vysvětlení:** Byl zaznamenán neplatný interní typ geometrického objektu. Geometrický objekt není platný a nebude dále zpracován.

**Reakce uživatele:** Vytvořte geometrický objekt znovu na základě platné binární nebo textové reprezentace.

**msgcode:** -3429

**sqlstate:** 38SST

**GSE3430N Neplatné pořadí bajtů.**

**Vysvětlení:** Pořadí bajtů v binární reprezentaci geometrického objektu má neplatnou hodnotu. Pořadí bajtů musí mít hodnotu 0 (nula) nebo 1 (jedna).

V reprezentaci WKB (well-known binary) označuje pořadí bajtů 0 (nula) formát typu velký endian a pořadí bajtů 1 (jedna) označuje formát typu malý endian.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu pořadí bajtů v binární reprezentaci pro daný geometrický objekt.

**msgcode:** -3430

**sqlstate:** 38SSU

**GSE3431N Prázdňá geometrie.**

**Vysvětlení:** Funkci ST\_AsBinary byl předán prázdný geometrický objekt, ačkoli takový objekt není jako vstup povolen.

**Reakce uživatele:** Upravte zadaný příkaz SQL tak, aby funkci ST\_AsBinary byly předávány pouze neprázdné geometrické objekty. Chcete-li vyloučit prázdné geometrické objekty, můžete například použít funkci ST\_IsEmpty v rámci klauzule WHERE.

**msgcode:** -3431

**sqlstate:** 38SSV

**GSE3432N Neplatný koncový bod.**

**Vysvětlení:** Určený bod má být přidán ke křivce, avšak není platný.

**Reakce uživatele:** Určete platný bod pro přidání.

**msgcode:** -3432

**sqlstate:** 38SSW

**GSE3433N Bod nebyl nalezen.**

**Vysvětlení:** Určený bod má být upraven nebo odebrán, avšak v rámci křivky neexistuje.

**Reakce uživatele:** Určete bod, který na křivce existuje.

**msgcode:** -3433

**sqlstate:** 38SSX

**GSE3500N Cesta instance nebyla nalezena.**

**Vysvětlení:** Funkce pro implementaci geokodéru nemohla najít cestu instance DB2.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost instalace produktu DB2 a modulu IBM DB2 Spatial Extender. Dále zkontrolujte, zda proměnná prostředí DB2INSTANCE odpovídá jménu uživatele, pod kterým je proces provádějící funkci spuštěn.

Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -3500

**sqlstate:** 38SG0

**GSE3501N Změna identifikátoru geografického referenčního systému (*nové-id-grs*, *původní-id-grs*).**

**Vysvětlení:** Geokodér je optimalizován pro geografické adresování a vytváření výsledných bodů v rámci jednoho geografického referenčního systému v jednom příkazu SQL. V jednom příkazu SQL však zaznamenal různé geografické referenční systémy. Nový geografický referenční systém je označen identifikátorem *nové-id-grs*. Geografický referenční

systém použitý pro předchozí řádky byl označen identifikátorem *původní-id-grs*.

**Reakce uživatele:** Pro sloupec, pro který je spuštěn geokodér, určete výchozí parametry a parametry pro přepis. To je nutné provést takovým způsobem, aby numerický identifikátor geografického referenčního systému v rámci příkazu SQL, který je použit ke geografickému kódování více adres najednou, zůstal konstantní.

**msgcode:** -3501

**sqlstate:** 38SG1

#### GSE3502N Cesta je příliš dlouhá.

**Vysvětlení:** Název cesty zadaný pro parametr souboru lokátoru nebo pro parametr základní mapy přesahuje 256 bajtů a je příliš dlouhý.

**Reakce uživatele:** Pro parametr souboru lokátoru nebo pro parametr základní mapy použijte kratší název cesty. V systémech Unix lze kratší název cesty vytvořit pomocí symbolického propojení.

**msgcode:** -3502

**sqlstate:** 38SG2

#### GSE3503N Neplatný řádek číslo-řádku v souboru lokátoru.

**Vysvětlení:** Řádek *číslo-řádku* v souboru lokátoru obsahuje neplatnou položku. Každá položka v tomto souboru musí mít tvar "název\_vlastnosti = hodnota\_vlastnosti".

**Reakce uživatele:** Opravte soubor lokátoru.

**msgcode:** -3503

**sqlstate:** 38SG3

#### GSE3504N Nesoulad uvozovek na řádku číslo-řádku v souboru lokátoru.

**Vysvětlení:** Řádek *číslo-řádku* v souboru lokátoru obsahuje položku s nevyváženým počtem znaků jednoduchých uvozovek. Jsou-li uzavřeny v uvozovkách, musí mít název vlastnosti i hodnota vlastnosti počáteční i koncové uvozovky.

**Reakce uživatele:** Opravte soubor lokátoru.

**msgcode:** -3504

**sqlstate:** 38SG4

#### GSE3505N Kód příčiny: *kód\_příčiny*. Selhání vlastnosti.

**Vysvětlení:** Při zpracování vlastností definovaných v souboru lokátoru (.loc) došlo k chybě.

Kódy příčin mají následující význam:

- 502 Vlastnost není konzistentní s ostatními vlastnostmi.
- 503 Požadovaná vlastnost nebyla nalezena.
- 504 Hodnota vlastnosti je neplatná.

-505 Byla zaznamenána neočekávaná vlastnost.

-506 Pro vlastnost bylo zadáno pole hodnot, avšak byla očekávána pouze skalární hodnota.

-507 Hodnota vlastnosti není očekávaného datového typu.

-513 Hodnota vlastnosti je příliš dlouhá.

-533 Výraz zadaný jako hodnota vlastnosti je neplatný.

**Reakce uživatele:** Opravte problém označený příslušným kódem příčiny a poté operaci zopakujte.

**msgcode:** -3505

**sqlstate:** 38SG5

#### GSE3506N Kopírování vlastností se nezdařilo.

**Vysvětlení:** Kopírování vlastností do interní vyrovnávací paměti se nezdařilo. Není k dispozici dostatek paměti.

**Reakce uživatele:** Zajistěte dostatek paměti, která umožní geokodéru kopírování vlastností ze souboru lokátoru do interní vyrovnávací paměti.

**msgcode:** -3506

**sqlstate:** 38SG6

#### GSE3507N Příliš mnoho vlastností.

**Vysvětlení:** Soubor lokátoru obsahuje příliš mnoho vlastností. V souboru lokátoru lze zadat nejvýše 2048 vlastností.

**Reakce uživatele:** Omezte počet vlastností zadaných v souboru lokátoru.

**msgcode:** -3507

**sqlstate:** 38SG7

#### GSE3508N Nebyl vytvořen žádný bod.

**Vysvětlení:** Geokodér vytvořil geometrický objekt, který není geometrickým objektem typu ST\_Point.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -3508

**sqlstate:** 38SG8

#### GSE3509N Kód příčiny: *kód\_příčiny*. Inicializace geokodéru se nezdařila.

**Vysvětlení:** Inicializace geokodéru se nezdařila.

Kódy příčin mají následující význam:

- 522 Při inicializaci geokodéru došlo k obecnému selhání.
- 527 Inicializace odpovídajícího klíče se nezdařila.
- 529 Inicializace normalizace adresy se nezdařila.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte instalaci modulu Spatial Extender.

**msgcode:** -3509

**sqlstate:** 38SG9

#### GSE3510N Adresa nebyla normalizována.

**Vysvětlení:** Geokodér nemohl normalizovat danou adresu.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -3510

**sqlstate:** 38SGA

#### GSE3511N Kód příčiny: *kód\_příčiny*. Operace souboru geokodéru se nezdařila.

**Vysvětlení:** Při operaci souboru došlo k interní chybě s kódem příčiny *kód-příčiny*.

Možné příčiny selhání operace souboru mohou být následující (před jednotlivými příčinami jsou uvedeny kódy příčin):

- 543 Nebylo možné otevřít soubor pravidel shody (.mat).
- 544 Soubor pravidel shody (.mat) je neplatný.
- 547 Nebylo možné otevřít referenční datový soubor (.edg).
- 548 Tabulka v referenčním datovém souboru (.edg) chybí nebo není přístupná.
- 549 V referenčním datovém souboru (.edg) nebylo možné najít požadovaný sloupec.
- 550 Nebylo možné získat přístup k souboru indexu.

**Reakce uživatele:** Opravte problém označený příslušným kódem příčiny a poté operaci zopakujte.

**msgcode:** -3511

**sqlstate:** 38SGB

#### GSE3512N Kód příčiny: *kód\_příčiny*. Geokodér selhal.

**Vysvětlení:** Geokodér selhal s interní chybou s kódem příčiny *kód-příčiny*.

**Reakce uživatele:** Poznamenejte si údaje o interní chybě a obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -3512

**sqlstate:** 38SGC

#### GSE3600N Nebyl určen žádný index.

**Vysvětlení:** Nebyl zadán žádný platný index. Parametr schématu indexu nebo parametr názvu indexu, případně oba mají hodnotu Null. Nelze odvodit hodnoty parametru indexu.

**Reakce uživatele:** Určete platný geografický index pro načtení údajů parametrů.

**msgcode:** -3600

**sqlstate:** 38SQ0

#### GSE3601N Neplatný název geografického indexu *název-schématu.název-indexu*.

**Vysvětlení:** Určený název indexu, pro který chcete načíst údaje parametrů, neexistuje nebo neoznačuje geografický index. Jedná se o název *název-schématu.název-indexu*.

**Reakce uživatele:** Určete existující geografický index pro načtení údajů parametrů.

**msgcode:** -3601

**sqlstate:** 38SQ1

#### GSE3602N Bylo zadáno neplatné číslo parametru *číslo*.

**Vysvětlení:** Číslo parametru *číslo* není pro určený geografický index platné.

Na různé typy geografických indexů se vztahují následující omezení:

##### index mřížky

Číslo parametrů v rozsahu 1 až 3.

##### index z-order

Číslo parametrů v rozsahu 1 až 4.

##### index stromu řádu 4

Číslo parametrů v rozsahu 1 až 5.

**Reakce uživatele:** Zadejte platné číslo parametru pro geografický index. Údaje o typu geografického indexu najdete v katalogu systému DB2.

**msgcode:** -3602

**sqlstate:** 38SQ2

#### GSE3603N Neplatný název sloupce.

**Vysvětlení:** Určený sloupec v tabulce neexistuje. Nejméně jeden z následujících prvků má hodnotu Null: schéma tabulky, název tabulky nebo název sloupce. Nelze odvodit parametr indexu pro index na sloupci.

**Reakce uživatele:** Určete existující sloupec s definovaným geografickým indexem.

**msgcode:** -3603

**sqlstate:** 38SQ3

#### GSE3701N Vzdálenost *hodnota\_vzdálenosti* je mimo povolený rozsah: platný rozsah je od *min* do *max* metrů (včetně).

**Vysvětlení:** Volané funkci nebo metodě byla předána neplatná vzdálenost.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou vzdálenost a opakujte příkaz.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial



Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3701

**sqlstate:** 38SO9

**GSE3702N** **Byl vyčerpán pracovní prostor interního geometrického jádra.**

**Vysvětlení:** Velikost geodetického pracovního prostoru nepostačuje pro provedení požadované operace.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -3702

**sqlstate:** 38SOT

**GSE3703N** **Byla vyčerpána volná paměť interního geometrického jádra.**

**Vysvětlení:** Není k dispozici dostatek paměti. Možnou příčinou je nedostatečné množství instalované paměti nebo to, že paměť je používána jinými aplikacemi.

**Reakce uživatele:** Odstraňte příčinu nedostatku paměti a zadejte příkaz znovu.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3703

**sqlstate:** 38SOU

**GSE3704C** **V interním geometrickém jádru bylo zjištěno poškození dat nebo neplatný vstup.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender zjistil neočekávanou interní chybu v geometrické hodnotě.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3704

**sqlstate:** 38SOV

**GSE3706C** **Chyba číslo *chyba\_hipparchus* v interním geometrickém jádru.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender zaznamenal neočekávanou interní chybu.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -3706

**sqlstate:** 38SOX

**GSE3708C** **Interní chyba: prázdná položka tabulky odbavení.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender zjistil neočekávanou interní chybu v geometrické hodnotě.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -3708

**sqlstate:** 38SOR

**GSE3709C** **Interní chyba.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender zjistil neočekávanou interní chybu v geometrické hodnotě.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -3709

**sqlstate:** 38SOY

**GSE3712N** **Zeměpisná šířka *hodnota\_zeměpisné\_šířky* je mimo povolený rozsah.**

**Vysvětlení:** Hodnota zeměpisné šířky se musí nacházet v platném rozsahu.

U zeměpisné šířky měřené ve stupních je platný rozsah od -90 do 90 stupňů (včetně).

U zeměpisné šířky měřené v gradech je platný rozsah od -100 do 100 gradů (včetně).

U zeměpisné šířky měřené v radiánech je platný rozsah od  $-\pi/2$  do  $\pi/2$  radiánů (včetně), kde  $\pi$  je přibližně 3,14159265358979323846.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu zeměpisné šířky a opakujte příkaz.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3712

**sqlstate:** 38SO7

**GSE3713N** **Zeměpisná délka *hodnota\_zeměpisné\_délky* je mimo povolený rozsah.**

**Vysvětlení:** Hodnota zeměpisné délky se musí nacházet v platném rozsahu.

U zeměpisné délky měřené ve stupních je platný rozsah od -180 do 180 stupňů (včetně).

U zeměpisné délky měřené v gradech je platný rozsah od -200 do 200 gradů (včetně).

U zeměpisné délky měřené v radiánech je platný rozsah od -PI do PI radiánů (včetně), kde PI je přibližně 3,14159265358979323846.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu zeměpisné délky a opakujte příkaz.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3713

**sqlstate:** 38SO8

**GSE3714N** **Byl zadán nedostatečný počet kruhů (počet\_kruhů): je nutné zadat alespoň jeden kruh.**

**Vysvětlení:** Neprázdná hodnota ST\_Polygon vyžaduje zadání alespoň jednoho kruhu.

**Reakce uživatele:** Zadejte alespoň jeden kruh a opakujte příkaz.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3714

**sqlstate:** 38SOD

**GSE3716N** **Byl zadán nedostatečný počet bodů (počet\_bodů): je nutné zadat alespoň min bodů.**

**Vysvětlení:** Pro neprázdnou hodnotu ST\_LineString bylo zadáno příliš málo bodů. Pro hodnotu ST\_LineString je nutné zadat alespoň dva body a pro hodnotu ST\_LineString zadanou jako kruh v objektu ST\_Polygon je nutné zadat alespoň 4 body.

**Reakce uživatele:** Zadejte správný počet bodů geometrické hodnoty a opakujte příkaz.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3716

**sqlstate:** 38SOL

**GSE3721N** **Geometrické kolekce nejsou podporovány.**

**Vysvětlení:** Funkce DB2 Geodetic Data Management nepodporuje hodnoty ST\_GeomCollection.

**Reakce uživatele:** Místo hodnoty ST\_GeomCollection použijte hodnotu typu ST\_MultiPoint, ST\_MultiLineString nebo ST\_MultiPolygon a opakujte příkaz.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3721

**sqlstate:** 38SP6

**GSE3722N** **Neznámý nebo nepodporovaný typ značky WKB: typ\_wkb.**

**Vysvětlení:** Byla zadána hodnota WKB (Well-Known Binary) neznámého nebo nepodporovaného typu.

**Reakce uživatele:** Použijte známý typ hodnoty WKB (ST\_Point, ST\_LineString, ST\_Polygon, ST\_MultiPoint, ST\_MultiLineString nebo ST\_MultiPolygon) a opakujte příkaz.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3722

**sqlstate:** 38SP7

**GSE3724N** **Nesoulad typů: přijatý typ=daný\_typ, očekávaný typ=očekávaný\_typ.**

**Vysvětlení:** Volané funkci nebo metodě byl předán neplatný typ geometrického objektu.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -3724

**sqlstate:** 38SON

**GSE3726N** **Aktuálně používaná funkce DB2 Geodetic Data Management nepodporuje datový typ typ verze číslo\_verze.**

**Vysvětlení:** Geometrická hodnota obsahuje nepodporovanou verzi.

**Reakce uživatele:** Použijte podporovanou verzi a opakujte příkaz.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3726

**sqlstate:** 38SOZ

**GSE3733W** **Mnohoúhelník pokrývá více než polovinu Země. Zkontrolujte, zda jsou vrcholy uspořádány proti směru hodinových ručiček.**

**Vysvětlení:** Mnohoúhelník pokrývá více než polovinu Země.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou vrcholy uspořádány proti směru hodinových ručiček.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** +3733

**sqlstate:** 01HS5

---

**GSE3734N**    **Neplatná geometrie kruhu: byla zjištěna koincidence sousedících bodů pro hodnotu *hodnota\_bodu*.**

**Vysvětlení:** Neplatná geometrie kruhu: byla zjištěna koincidence sousedících bodů.

**Reakce uživatele:** Odeberte koincidenční sousedící body a opakujte příkaz.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3734

**sqlstate:** 38SQ4

---

**GSE3735N**    **Neplatná geometrie kruhu. Bylo zjištěno křížení nebo dotyk posloupnosti souřadnic v bodě *hodnota\_bodu*.**

**Vysvětlení:** Neplatná geometrie kruhu. Bylo zjištěno křížení nebo dotyk posloupnosti souřadnic.

**Reakce uživatele:** Zadejte kruh, ve kterém nebude docházet ke křížení ani k dotyku.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3735

**sqlstate:** 38SQ5

---

**GSE3736N**    **Zadané mnohoúhelníkové kruhy netvoří platný region. Zkontrolujte smysl otáčení u jednotlivých kruhů.**

**Vysvětlení:** Zadané mnohoúhelníkové kruhy netvoří platný region.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte smysl otáčení u jednotlivých kruhů.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3736

**sqlstate:** 38SQ6

---

**GSE3737N**    **Neplatný mnohoúhelník. Region nemá žádné hranice.**

**Vysvětlení:** Neplatný mnohoúhelník. Region nemá žádné hranice.

**Reakce uživatele:** Zadejte mnohoúhelník s hranicemi.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial

Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3737

**sqlstate:** 38SQ7

---

**GSE3739N**    **Neplatná geometrie kruhu. V blízkosti bodu *hodnota\_bodu* byly nalezeny segmenty ležící v jedné přímce.**

**Vysvětlení:** Neplatná geometrie kruhu. Byly nalezeny segmenty ležící v jedné přímce.

**Reakce uživatele:** Odeberte segmenty ležící v jedné přímce.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3739

**sqlstate:** 38SQ9

---

**GSE3740N**    **Kód příčiny: *kód\_příčiny*. Nepodporovaná geodetická operace.**

**Vysvětlení:** Funkce DB2 Geodetic Data Management nepodporuje operaci z důvodů, které jsou vyjádřeny následujícím kódem příčiny:

"1" Není povolena licence ke geodetickému modulu.

"2" Funkce byla volána pro hodnotu ST\_Geometry s nulovou hodnotou SRID.

"3" Funkce byla volána pro hodnoty ST\_Geometry s různými hodnotami SRID.

"4" Funkce byla volána pro geografický referenční systém, jehož definice má hodnotu Null.

"5" Geodetický modul tuto funkci nepodporuje.

"6" Geodetický modul nepodporuje typ jedné nebo více hodnot ST\_Geometry.

"7" Funkce nepodporuje spuštění s kombinací geodetických a negeodetických hodnot.

"8" Voronoiov geodetický index nepodporuje negeodetické hodnoty.

"9" Index geografické mřížky nepodporuje geodetické hodnoty.

**Reakce uživatele:** V závislosti na kódu příčiny proveďte jednu z následujících akcí:

"1" Povolte licenci ke geodetickému modulu.

"2" Zkontrolujte, zda mají všechny hodnoty ST\_Geometry platnou hodnotu atributu SRID.

"3" U geodetických operací zkontrolujte, zda mají všechny hodnoty ST\_Geometry stejnou hodnotu SRID.

"4" Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

## GSE3743N • GSE3749N

"5" Nevolejte tuto funkci nebo metodu s hodnotami, jejichž SRID je v rozsahu geodetických hodnot.

"6" Nepoužívejte tento typ ST\_Geometry s hodnotou SRID v rozsahu geodetických hodnot.

"7" Spusťte funkci s hodnotami ST\_Geometry, jejichž hodnoty SRID budou všechny v rozsahu geodetických hodnot nebo mimo tento rozsah.

"8" U sloupců obsahujících negeodetické hodnoty použijte specifikaci indexu geografické mřížky.

"9" U sloupců s geodetickými hodnotami použijte specifikaci Voronoiova geodetického indexu.

Po odstranění problému zadejte příkaz znovu.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3740

**sqlstate:** 38SOP

---

### GSE3743N Nebylo nalezeno ID Voronoiovy teselace vtid.

**Vysvětlení:** Uvedené ID Voronoiovy teselace není definováno.

**Reakce uživatele:** Použijte definované ID Voronoiovy teselace a opakujte příkaz.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3743

**sqlstate:** 38SOC

---

### GSE3744N Geometrická hodnota je příliš vysoká.

**Vysvětlení:** Geometrická hodnota překračuje povolené maximum.

**Reakce uživatele:** Zadejte geometrickou hodnotu s menším počtem bodů a opakujte příkaz.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3744

**sqlstate:** 38SOK

---

### GSE3745N Definice geografického referenčního systému neobsahuje správnou definici objektu SPHEROID.

**Vysvětlení:** Definice geografického referenčního systému dané hodnoty ST\_Geometry neurčuje geografický referenční systém nebo neobsahuje definici objektu DATUM zahrnující definici objektu SPHEROID.

**Reakce uživatele:** Opravte definici geografického

referenčního systému a opakujte příkaz.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3745

**sqlstate:** 38SOF

---

### GSE3746N ID elipsoidu není definováno.

**Vysvětlení:** ID elipsoidu není definován ve funkci DB2 Geodetic Data Management.

**Reakce uživatele:** Použijte definovaný elipsoid a opakujte příkaz.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3746

**sqlstate:** 38SOG

---

### GSE3748N Kruh v mnohoúhelníku není uzavřený.

**Vysvětlení:** Počáteční bod kruhu v mnohoúhelníku musí být shodný s jeho koncovým bodem.

**Reakce uživatele:** Opravte definici kruhu tak, aby byl jeho počáteční bod přesně shodný s koncovým, a opakujte příkaz.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3748

**sqlstate:** 38SOI

---

### GSE3749N V řetězci čar nebo v kruhu mnohoúhelníku byl nalezen segment čáry segment\_čáry spojující protilehlé body.

**Vysvětlení:** Jedná se o segment čáry, jehož krajní body leží přesně na opačných stranách vzhledem ke středu elipsoidu. Definice čáry (0 0, 180 0) může například procházet severním nebo jižním pólem.

**Reakce uživatele:** Opravte definici řetězce čar nebo kruhu přesunutím jednoho z koncových bodů uvedeného segmentu tak, aby žádný segment čáry nespojoval protilehlé body, a opakujte příkaz.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3749

**sqlstate:** 38SP0

---

**GSE3750N**    **Definice geografického referenčního systému neobsahuje správnou definici objektu UNIT.**

**Vysvětlení:** Definice geografického referenčního systému dané hodnoty ST\_Geometry neurčuje geografický referenční systém nebo neobsahuje definici objektu UNIT.

**Reakce uživatele:** Opravte definici geografického referenčního systému a opakujte příkaz.

Další informace naleznete v příručce IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Data Management Feature User's Guide and Reference.

**msgcode:** -3750

**sqlstate:** 38SP5

---

**GSE4000N**    **Chybí povinný parametr *název-parametru*.**

**Vysvětlení:** Povinný parametr nebyl nalezen.

**Reakce uživatele:** Zadejte požadovaný parametr a proveďte příkaz znovu.

**msgcode:** -4000

**sqlstate:** 38SB0

---

**GSE4001N**    **Při alokaci manipulátoru prostředí modulem Spatial Extender došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Pomocí rozhraní CLI (Call Level Interface) nebylo možné alokovat manipulátor prostředí. Operaci nelze úspěšně dokončit.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte konfiguraci rozhraní CLI. Nelze-li příčinu problému najít a opravit, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -4001

**sqlstate:** 38SB1

---

**GSE4002N**    **Při alokaci manipulátoru připojení modulem Spatial Extender došlo k chybě. Chyba rozhraní CLI: *chyba-cli*. Nativní kód chyby: *nativní-kód-chyby*.**

**Vysvětlení:** Při alokaci manipulátoru připojení modulem Spatial Extender byla zaznamenána neočekávaná chyba *chyba-cli* s nativním kódem chyby *nativní-kód-chyby*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v podrobné chybové zprávě pro chybu *chyba-cli*. Opravte problém a proveďte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -4002

**sqlstate:** 38SB2

---

**GSE4003N**    **Při připojování modulu Spatial Extender k databázi došlo k chybě. Chyba rozhraní CLI: *chyba-cli*. Nativní kód chyby: *nativní-kód-chyby*.**

**Vysvětlení:** Při připojování modulu Spatial Extender k databázi byla zaznamenána neočekávaná chyba *chyba-cli* s nativním kódem chyby *nativní-kód-chyby*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v podrobné chybové zprávě pro chybu *chyba-cli*. Opravte problém a proveďte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -4003

**sqlstate:** 38SB3

---

**GSE4004N**    **Při alokaci manipulátoru příkazu modulem Spatial Extender došlo k chybě. Chyba rozhraní CLI: *chyba-cli*. Nativní kód chyby: *nativní-kód-chyby*.**

**Vysvětlení:** Při alokaci manipulátoru příkazu modulem Spatial Extender byla zaznamenána neočekávaná chyba *chyba-cli* s nativním kódem chyby *nativní-kód-chyby*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v podrobné chybové zprávě pro chybu *chyba-cli*. Opravte problém a proveďte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -4004

**sqlstate:** 38SB4

---

**GSE4005N**    **Při přípravě příkazu SQL došlo k chybě. Chyba rozhraní CLI: *chyba-cli*. Nativní kód chyby: *nativní-kód-chyby*.**

**Vysvětlení:** Při přípravě příkazu SQL modulem Spatial Extender byla zaznamenána neočekávaná chyba *chyba-cli* s nativním kódem chyby *nativní-kód-chyby*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v podrobné chybové zprávě pro chybu *chyba-cli*. Opravte problém a proveďte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -4005

**sqlstate:** 38SB5

---

**GSE4006N**    **Při vázání parametrů pro příkaz SQL modulem Spatial Extender došlo k chybě. Chyba rozhraní CLI: *chyba-cli*. Nativní kód chyby: *nativní-kód-chyby*.**

**Vysvětlení:** Při vázání parametrů pro příkaz SQL modulem Spatial Extender byla zaznamenána neočekávaná chyba *chyba-cli* s nativním kódem chyby *nativní-kód-chyby*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v podrobné chybové zprávě pro chybu *chyba-cli*. Opravte problém a proveďte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se



na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -4006

**sqlstate:** 38SB6

**GSE4007N** Při provádění příkazu SQL modulem Spatial Extender byla zaznamenána chyba. Chyba rozhraní CLI: *chyba-cli*. Nativní kód chyby: *nativní-kód-chyby*.

**Vysvětlení:** Při provádění příkazu SQL modulem Spatial Extender byla zaznamenána neočekávaná chyba *chyba-cli* s nativním kódem chyby *nativní-kód-chyby*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v podrobné chybové zprávě pro chybu *chyba-cli*. Opravte problém a proveďte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -4007

**sqlstate:** 38SB7

**GSE4008N** Při ukončování transakce modulem Spatial Extender byla zaznamenána chyba. Chyba rozhraní CLI: *chyba-cli*. Nativní kód chyby: *nativní-kód-chyby*.

**Vysvětlení:** Při ukončování transakce modulem Spatial Extender byla zaznamenána neočekávaná chyba *chyba-cli* s nativním kódem chyby *nativní-kód-chyby*.

**Reakce uživatele:** Další informace najdete v podrobné chybové zprávě pro chybu *chyba-cli*. Opravte problém a proveďte příkaz znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -4008

**sqlstate:** 38SB8

**GSE4009N** Volba *volba* je neplatná.

**Vysvětlení:** Zadaná volba *volba* je neplatná.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou volbu a proveďte příkaz znovu.

**msgcode:** -4009

**sqlstate:** 38SB9

**GSE4100N** Sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* neexistuje.

**Vysvětlení:** Určený sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* neexistuje.

**Reakce uživatele:** Určete existující sloupec v existující tabulce a proveďte příkaz znovu.

**msgcode:** -4100

**sqlstate:** 38SC0

**GSE4101N** Sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* není geografického datového typu.

**Vysvětlení:** Určený sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* není geografického typu. Geografickým typem se rozumí typ ST\_Geometry nebo některý z příslušných podtypů.

**Reakce uživatele:** Zadejte sloupec geografického datového typu a proveďte příkaz znovu.

**msgcode:** -4101

**sqlstate:** 38SC1

**GSE4102N** Geografický index mřížky *název-schématu.název-indexu* neexistuje.

**Vysvětlení:** Zadaný geografický index mřížky *název-schématu.název-indexu* neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte existující geografický index mřížky a proveďte příkaz znovu.

**msgcode:** -4102

**sqlstate:** 38SC2

**GSE4103N** Při načítání údajů indexu pro sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* modulem Spatial Extender došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender zaznamenal neočekávanou interní chybu při načítání informací geografického indexu pro sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce*.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -4103

**sqlstate:** 38SC3

**GSE4104N** Modul Spatial Extender nemohl načíst velikosti mřížek pro geografický index mřížky *název-schématu.název-indexu*.

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender zaznamenal neočekávanou interní chybu při načítání definice velikosti mřížky *název-schématu.název-indexu*.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -4104

**sqlstate:** 38SC4

**GSE4105W** Ve sloupci *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* nejsou žádné řádky pro analýzu.

**Vysvětlení:** Sloupec *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* neobsahuje žádné hodnoty, které by mohl modul Spatial Extender analyzovat.

Pokud bylo použito vzorkování, vzorkovací hodnota byla pravděpodobně příliš malá.

**Reakce uživatele:** Proveďte příkaz znovu pro sloupec obsahující geometrické objekty. Pokud je použito vzorkování, použijte větší vzorkovací hodnotu.

**msgcode:** +4105

**sqlstate:** 38SC5

**GSE4106W Modul Spatial Extender neměl k dispozici dostatek paměti pro načtení histogramu MBR pro počet položek.**

**Vysvětlení:** Velikost histogramu minimálních ohraničujících rámečků pro všechny geometrické objekty v geografickém sloupci je příliš velká. Nebylo možné alokovat dostatek paměti pro uložení. Příkaz nelze úspěšně provést.

**Reakce uživatele:** Nezadávejte pro příkaz parametr SHOW DETAIL nebo omezte počet geometrických objektů pro analýzu jejich vzorkováním s menší vzorkovací hodnotou.

**msgcode:** +4106

**sqlstate:** 38SC6

**GSE4107N Hodnota velikostí mřížky velikost-mřížky není na místech, kde je použita, platná.**

**Vysvětlení:** Určená velikost mřížky *velikost-mřížky* není platná.

Při vytvoření indexu mřížky pomocí příkazu CREATE INDEX byla vytvořena některá z následujících neplatných specifikací:

- Pro první, druhou nebo třetí úroveň mřížky byla jako velikost mřížky zadána záporná hodnota.
- Pro první úroveň mřížky byla jako velikost mřížky zadána hodnota 0 (nula).
- Velikost mřížky určená pro druhou úroveň mřížky je menší než velikost mřížky pro první úroveň, avšak nemá nulovou hodnotu.
- Velikost mřížky určená pro třetí úroveň mřížky je menší než velikost mřížky pro druhou úroveň, avšak nemá nulovou hodnotu.
- Velikost mřížky určená pro třetí úroveň mřížky větší než 0 (nula), avšak velikost mřížky určená pro druhou úroveň mřížky je 0 (nula).

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou hodnotu velikosti mřížky.

**msgcode:** -4107

**sqlstate:** 38SC7

**GSE4108W Geometrické objekty ve sloupci název-schématu.název-tabulky.název-sloupce nepokrývají žádnou plochu.**

**Vysvětlení:** Žádný geometrický objekt ve sloupci *název-schématu.název-tabulky.název-sloupce* nemá rozsah větší než nula. To znamená, že ve sloupci existují pouze identické body. Nelze shromáždit údaje indexu.

**Reakce uživatele:** Vložte do geografického sloupce další řádky.

**msgcode:** +4108

**sqlstate:** 38SC8

**GSE4109N Byla zadána neplatná velikost pole dotazu velikost-pole-dotazu.**

**Vysvětlení:** Zadaná velikost pole dotazu *velikost-pole-dotazu* není platná. Velikost pole dotazu musí být větší než nula a menší nebo rovna hodnotě 1. Velikost pole dotazu udává procentuální hodnotu rozsahu dat ve sloupci, který je obvykle načítán.

**Reakce uživatele:** Opravte velikost pole dotazu zadáním hodnoty větší než nula a menší nebo rovné hodnotě 1.

**msgcode:** -4109

**sqlstate:** 38SC9

**GSE4110N Byl určen neplatný počet řádků počet-řádů pro analýzu.**

**Vysvětlení:** Určený počet řádků pro analýzu (*počet-řádů*) je neplatný. Tento počet musí být větší než nula.

**Reakce uživatele:** Určete platný (kladný) počet řádků a proveďte příkaz znovu.

**msgcode:** -4110

**sqlstate:** 38SCA

**GSE4111N Byla zadána neplatná procentuální hodnota proc-hodnota.**

**Vysvětlení:** Zadaná procentuální hodnota *proc\_hodnota* řádků pro analýzu není platná. Procentuální hodnota musí být kladné celé číslo menší nebo rovné hodnotě 100.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou procentuální hodnotu větší než nula a menší nebo rovnou hodnotě 100 a poté operaci zopakujte.

**msgcode:** -4111

**sqlstate:** 38SCB

**GSE4112W Nebylo možné vytvořit žádné vzorky pro procentuální-hodnota procent tabulky název-schématu.název-tabulky.název-sloupce.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender se pokusil o vzorkování pro *procentuální-hodnota procent tabulky název-schématu.název-tabulky.název-sloupce*, avšak nemohl vytvořit žádné vzorkovací řádky, které by bylo možné dále analyzovat.

**Reakce uživatele:** Není-li tabulka prázdná, zadejte větší hodnotu pro vzorkování a proveďte příkaz znovu.

**msgcode:** +4112

**sqlstate:** 38SCC

---

**GSE4113N** Neexistuje žádný tabulkový prostor pro deklarovanou globální dočasnou tabulku pro vzorkovací údaje.

**Vysvětlení:** Pro vzorkování dat, která mají být analyzována modulem Spatial Extender, je nutné deklarovat globální dočasnou tabulku. K deklaraci této tabulky je potřeba tabulkový prostor USER TEMPORARY s velikostí stránky alespoň 4096 bajtů. Podmínkou toho, aby modul Spatial Extender mohl provést vzorkování dat pro analýzu, je existence globální dočasné tabulky. K deklarování této tabulky je potřeba tabulkový prostor USER TEMPORARY s velikostí stránky alespoň 4096 bajtů.

**Reakce uživatele:** Vytvořte příslušný tabulkový prostor USER TEMPORARY a proveďte příkaz znovu nebo vynecháním klauzule ANALYZE zrušte vzorkování geografických dat.

**msgcode:** -4113

**sqlstate:** 38SCD

---

**GSE4200N** Parametr *hodnota* datového typu *typ* není v tomto kontextu očekáván.

**Vysvětlení:** Hodnota parametru *hodnota* typu *typ* není v kontextu tohoto příkazu očekávána.

**Reakce uživatele:** Opravte příkaz, který má být proveden, a operaci zopakujte.

**msgcode:** -4200

**sqlstate:** 38SD0

---

**GSE4201N** Nebyl zadán žádný příkaz.

**Vysvětlení:** K provedení nebyl určen žádný příkaz.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz.

**msgcode:** -4201

**sqlstate:** 38SD1

---

**GSE4202N** Analýza příkazu se nezdařila.

**Vysvětlení:** Zadanou syntaxi příkazu nebylo možné úspěšně analyzovat.

**Reakce uživatele:** Opravte syntaxi a proveďte příkaz znovu.

**msgcode:** -4202

**sqlstate:** 38SD2

---

**GSE4203N** Za prvkem *prvek* bylo zjištěno neočekávané ukončení příkazu.

**Vysvětlení:** Po analyzování prvku *prvek* bylo nalezeno neočekávané ukončení příkazu.

**Reakce uživatele:** Opravte syntaxi a proveďte příkaz znovu.

**msgcode:** -4203

**sqlstate:** 38SD3

---

**GSE4204N** Analýza selhala poblíž prvku *prvek*.

**Vysvětlení:** Poblíž prvku *prvek* došlo k neočekávané chybě analýzy.

**Reakce uživatele:** Opravte syntaxi a proveďte příkaz znovu.

**msgcode:** -4204

**sqlstate:** 38SD4

---

**GSE4205N** Modul Spatial Extender našel více klauzulí typu *typ*.

**Vysvětlení:** Při analýze příkazu modulem Spatial Extender bylo nalezeno více klauzulí datového typu *typ*.

**Reakce uživatele:** Zadejte pouze jednu klauzuli typu *typ* a proveďte příkaz znovu.

**msgcode:** -4205

**sqlstate:** 38SD5

---

**GSE9000N** Úroveň databáze neodpovídá verzi 7 modulu Spatial Extender.

**Vysvětlení:** Úroveň databáze neodpovídá verzi 7 modulu Spatial Extender. Přitom je však proveden pokus o operaci, jako je například migrace do verze 8.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte verzi databáze a operaci, kterou se pokoušíte provést.

**msgcode:** -9000

**sqlstate:** 38SZ0

---

**GSE9001N** Úroveň databáze již odpovídá verzi 8 modulu Spatial Extender.

**Vysvětlení:** Úroveň databáze již odpovídá verzi 8 modulu Spatial Extender. Přitom je však proveden pokus o operaci, jako je migrace do verze 8.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte verzi databáze a operaci, kterou se pokoušíte provést.

**msgcode:** -9001

**sqlstate:** 38SZ1

---

**GSE9002N** Během přechodu na vyšší verzi databázových objektů modulu Spatial Extender došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Při pokusu o převedení geografických funkcí a katalogu modulu Spatial Extender na vyšší verzi došlo k chybě. Možné příčiny:

- Pro databázi nejsou povoleny geografické funkce.
- Verze databáze, kterou se snažíte převést na vyšší verzi, není pro příkaz db2se upgrade podporována.
- Během procesu přechodu na vyšší verzi došlo k interní chybě zpracování.

**Reakce uživatele:** Proveďte některou z následujících akcí:

- Pomocí příkazu db2se enable\_db povolte pro tuto databázi geografické zpracování.
- Ověřte, že je verze databáze, kterou se snažíte převést na vyšší verzi, podporována příkazem db2se upgrade, a spusťte tento příkaz znovu.
- Obratě se na tým podpory produktu DB2 a ohlaste interní chyby zpracování.

Další informace najdete v souboru zpráv příkazu db2se upgrade.

**msgcode:** -9002

**sqlstate:** 38SZ2

**GSE9003N Mezi uživatelskými objekty a objekty Spatial Extender existuje závislost.**

**Vysvětlení:** Objekty modulu Spatial Extender nebylo možné převést na vyšší verzi, protože některé uživatelské objekty jsou na objektech modulu Spatial Extender závislé.

**Reakce uživatele:** Prozkoumejte soubor zpráv pro příkaz db2se upgrade a identifikujte existující závislosti.

Zadáním příkazu db2se upgrade s volbou vynucení (force) uložte a obnovte objekty definované uživatelem, které jsou závislé na objektech modulu Spatial Extender.

**msgcode:** -9003

**sqlstate:** 38SZ3

**GSE9990C Došlo k interní chybě *text-chyby*.**

**Vysvětlení:** Modul Spatial Extender zaznamenal neočekávanou interní chybu *text-chyby*.

**Reakce uživatele:** Postupujte podle informací uvedených ve zprávě *text-chyby*. Pokud problém přetrvává, obraťte se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -9990

**sqlstate:** 38SZY

**GSE9999C Selhání interní zprávy.**

**Vysvětlení:** Při načítání chybové zprávy modulu Spatial Extender došlo k internímu selhání.

**Reakce uživatele:** Obratě se na softwarovou podporu společnosti IBM.

**msgcode:** -9999

**sqlstate:** 38SZZ





---

## Část 17. Zprávy ICM



---

## Kapitola 99. ICM0000 - ICM0499

---

**ICM0001N** Při připojení k databázi došlo k chybě jazyka SQL. Databáze = *název-databáze*, katalog = *název-katalogu*.

**Vysvětlení:** Při pokusu rozhraní API o otevření připojení k databázi došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0002N** Při registraci aplikace *název-aplikace* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při pokusu rozhraní API Správce informačních katalogů o registraci určené aplikace došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0003N** Při hledání objektů došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při prohledávání katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů se vyskytla chyba SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0004N** Při přístupu k nastavení rozhraní API Správce informačních katalogů *název-aplikace* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při pokusu rozhraní API Správce informačních katalogů o načtení nastavení pro aplikaci došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0005N** Při načítání údajů o uživateli a skupinách z databáze došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při pokusu rozhraní API Správce informačních katalogů o načtení údajů o uživateli a skupinách z databáze došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0006N** Při načítání seznamu registrovaných aplikací došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při pokusu rozhraní API Správce informačních katalogů o načtení seznamu aplikací došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0007N** Při načítání identifikátoru aplikace *název-aplikace* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při pokusu rozhraní API Správce informačních katalogů o načtení identifikátoru určené aplikace došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0008N** Při načítání typu objektu došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při pokusu rozhraní API Správce informačních katalogů o načtení definice typu objektu z katalogu nástrojů IBM DB2 došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0009N** Při vytváření typu objektu *typ-objektu* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při vytváření určeného typu objektu rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0010N** Při aktualizaci typu objektu *typ-objektu* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při aktualizaci určeného typu objektu rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0011N** Při odebrání typu objektu *typ-objektu* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při odebrání určeného typu objektu rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0012N** Při načítání referenčního identifikátoru pro typ objektu *typ-objektu* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při načítání dalšího dostupného referenčního identifikátoru pro určený typ objektu rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

---

**ICM0013N** Při načítání instance objektu z katalogu nástrojů IBM DB2 došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při načítání dat pro instanci objektu z katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0014N** Při vytváření instance *název-instance* typu objektu *typ-objektu* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při vytváření instance objektu v katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0015N** Při aktualizaci instance typu objektu *typ-objektu* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při aktualizaci instance objektu v katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0016N** Při odebrání instance typu objektu *typ-objektu* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při odebrání instance objektu z katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0017N** Při načítání vlastnosti *název-vlastnosti* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při načítání hodnoty určené vlastnosti instance objektu rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0018N** Při načítání kategorie relace došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při načítání kategorie relace z katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0019N** Při vytváření kategorie relace *název-kategorie* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při vytváření kategorie relace v katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0020N** Při aktualizaci kategorie relace *název-kategorie* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při aktualizaci kategorie relace v katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0021N** Při odebrání kategorie relace *název-kategorie* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při odebrání kategorie relace z katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0022N** Při načítání typu relace došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při načítání typu relace z katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0023N** Při vytváření typu relace *název-typu* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při vytváření typu relace v katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0024N** Při aktualizaci typu relace *název-typu* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při aktualizaci typu relace v katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

---

**ICM0025N** Při odebrání typu relace *název-typu* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při odebrání typu relace z katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0026N** Při načítání instance relace došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při načítání údajů pro instanci relace z katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0027N** Při vytváření instance pro typ relace *název-typu* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při vytváření instance pro typ relace v katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0028N** Při aktualizaci instance typu relace *název-typu* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při aktualizaci instance typu relace v katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0029N** Při odebrání instance typu relace *název-typu* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při odebrání instance pro typ relace z katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0030N** Při potvrzování změn v kontextu došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při pokusu rozhraní API Správce informačních katalogů o potvrzení kontextu pro databázi došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0031N** Při odvolání změn pro kontext došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při pokusu rozhraní API Správce informačních katalogů o odvolání kontextu pro databázi došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0032N** Při uvolnění kontextu došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při uvolnění kontextu rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0033N** Při přístupu k vlastnostem připojení kontextu došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při přístupu k podrobnostem databázového připojení pro kontext rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0034N** Při zrušení operace vyhledávání došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při zpracování požadavku uživatele na zrušení operace vyhledávání rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0035N** Při načítání seznamu přístupových práv došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při načítání údajů v seznamu přístupových práv z katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0036N** Při aktualizaci seznamu přístupových práv *název-seznamu-přístupových-práv* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při aktualizaci seznamu přístupových práv v katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---



---

**ICM0037N** Při přístupu k údajům vlastnosti *název-vlastnosti* objektu BLOB došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při načítání údajů určené vlastnosti objektu BLOB rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0038N** Při načítání údajů verze katalogu nástrojů IBM DB2 došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při odeslání dotazu do databáze na údaje o verzi databázového stroje a katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0039N** Při načítání položek řízení přístupu pro objekt došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při načítání údajů řízení přístupu pro objekt rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0040N** Při vytváření seznamu přístupových práv *název-seznamu-přístupových-práv* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při vytváření seznamu přístupových práv v katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0041N** Při odstraňování seznamu přístupových práv *název-seznamu-přístupových-práv* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při odstraňování seznamu přístupových práv z katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0042N** Při uzamykání typu objektu *název-typu* došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při uzamknutí typu objektu pro zablokování přístupu jiným aplikacím prováděném rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0043N** Při načítání identifikátoru objektu došlo k chybě SQL.

**Vysvětlení:** Při načítání identifikátoru pro instanci objektu z katalogu nástrojů IBM DB2 rozhraním API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0100N** Nebylo možné vytvořit připojení ke katalogu nástrojů IBM DB2. Databáze = *název-databáze*, katalog = *název-katalogu*).

**Vysvětlení:** Byla zadána nesprávná hodnota pro název katalogu nebo název databáze.

**Reakce uživatele:** Zadejte pro katalog i databázi platnou hodnotu. Název databáze musí odkazovat na databázi katalogizovanou v systému, ve kterém je spuštěno rozhraní API Správce informačních katalogů. Název katalogu musí odkazovat na schéma v rámci databáze použité k uložení katalogu nástrojů DB2.

---

**ICM0101N** Tento objekt katalogu je již připojen ke katalogu nástrojů IBM DB2.

**Vysvětlení:** Nebylo možné otevřít připojení ke katalogu nástrojů DB2 pomocí objektu katalogu, který již má otevřené připojení.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda objekt katalogu není již otevřen.

---

**ICM0102N** Schéma *název-schématu* v databázi *název-databáze* neobsahuje platný katalog nástrojů IBM DB2. Tabulka *název-tabulky'* nebyla nalezena.

**Vysvětlení:** Při otevření připojení katalogu ke katalogu nástrojů IBM DB2 nebylo možné najít požadovanou tabulku *název-tabulky*.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda jsou názvy schématu a databáze správné a zda byl pro schéma *název-schématu* vytvořen katalog nástrojů DB2.

---

**ICM0103N** Pro hledání metodou *orphanRelationships* byly zadány nesprávné argumenty.

**Vysvětlení:** Parametry *emptySource* a *emptyTarget* pro metodu *orphanRelationships*( kontext, objekt, kolekce, kolekce, boolean, Jboolean, pravidla-hledání ) objektu katalogu měly oba hodnotu false. Toto zadání je nesprávné.

**Reakce uživatele:** Alespoň jeden z parametrů *emptySource* a *emptyTarget* musí mít hodnotu true.

**ICM0104N** *Název-aplikace je rezervovaný název aplikace.*

**Vysvětlení:** Název aplikace *název-aplikace* je rezervován pro použití rozhraním API Správce informačních katalogů.

**Reakce uživatele:** Použijte jiný název aplikace.

**ICM0105N** *Aplikace *název-aplikace* je již registrováno.*

**Vysvětlení:** Aplikace *název-aplikace* již byla rozhraním API Správce informačních katalogů dříve zaregistrována.

**Reakce uživatele:** Zaregistrujte aplikaci pod jiným názvem nebo použijte identifikátor existující registrované aplikace.

**ICM0106N** *Aplikace *název-aplikace* nebyla registrována.*

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o použití názvu neregistrované aplikace.

**Reakce uživatele:** Název aplikace před použitím zaregistrujte nebo použijte název aplikace, který je již zaregistrován.

**ICM0107N** *Aplikace musí být asociována s objektem katalogu. Teprve poté je možné získat přístup ke katalogu nástrojů IBM DB2.*

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o přístup ke katalogu nástrojů IBM DB2 před asociováním aplikace s objektem katalogu.

**Reakce uživatele:** Před přístupem ke katalogu nástrojů IBM DB2 vytvořte asociaci aplikace s objektem katalogu pomocí metody `setApplicationName( řetězec )` třídy katalogu.

**ICM0108N** *Nebylo možné zavřít katalog, dokud byly některé kontexty neuvolněny.*

**Vysvětlení:** Při volání metody pro zavření objektu katalogu byly některé kontexty dosud v neuvolněném stavu.

**Reakce uživatele:** Před zavřením katalogu uvolněte všechny kontexty otevřené pro katalog.

**ICM0109N** *Při ukládání podmínek byl zaznamenán chybný objekt podmínky.*

**Vysvětlení:** Při přípravě podmínky pro uložení do databáze byla zaznamenána chyba I/O.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je objekt podmínky serializovatelný.

**ICM0110N** *Při načítání podmínek byl zaznamenán chybný objekt podmínky.*

**Vysvětlení:** Při opětovném vytváření podmínky z dat uložených v katalogu nástrojů IBM DB2 byla zaznamenána chyba I/O.

**Reakce uživatele:** obraťte se na servisní středisko společnosti IBM.

**ICM0111N** *Nelze registrovat aplikaci *název-aplikace*. Nejsou k dispozici žádné identifikátory.*

**Vysvětlení:** K dispozici je 63 identifikátorů aplikací. Byl proveden pokus o registraci aplikace s pořadovým číslem 64.

**Reakce uživatele:** Odeberte některou již nepoužívanou aplikaci v rámci tohoto katalogu nástrojů IBM DB2 a obraťte se na servisní středisko společnosti IBM.

**ICM0112N** *Pro metodu `getACEsForPrincipal( kontext, řetězec, boolean, kolekce )` byly zadány chybné argumenty.*

**Vysvětlení:** Hodnota pro činitel nebo kolekci typů objektů pro opětovné načtení položek řízení přístupu je Null.

**Reakce uživatele:** Zadejte pro činitel a pro kolekci typů objektů jiné hodnoty než Null.

**ICM0113N** *Pro metodu `getObjectsOwnedByUser( kontext, řetězec, kolekce )` byly zadány chybné argumenty.*

**Vysvětlení:** Pro uživatele nebo kolekci typů objektů pro načtení vlastních objektů byla zadána hodnota Null.

**Reakce uživatele:** Pro uživatele i pro kolekci typů objektů zadejte jiné hodnoty než Null.

**ICM0200N** *Po vytvoření typu objektu nelze použít metodu `setProperty( kolekce )` typu objektu.*

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o použití metody `setProperty( kolekce )` pro typ objektu, který již byl v katalogu nástrojů IBM DB2 vytvořen.

**Reakce uživatele:** Pro přidání jednotlivých nových vlastností lze použít metodu `addProperty( MetadataPropertyDefinition )`. Jinou možností je vytvoření nového typu objektu.

**ICM0201N** *Vlastnost systému *název-vlastnosti* musí být určena při nastavení vlastností daného typu objektu.*

**Vysvětlení:** Vlastnost systému *název-vlastnosti* nebyla v seznamu vlastností předaných metodě `setProperty( kolekce )`.

**Reakce uživatele:** Seznam vlastností předaných metodě `setProperty( kolekce )` musí obsahovat všechny vlastnosti systému.

**ICM0202N** *Vlastnost *název-vlastnosti* je používána indexem *název-indexu* typu objektu *název-typu*. Tato vlastnost musí být určena při vytvoření seznamu vlastností pro daný typ objektu.*

**Vysvětlení:** Vlastnost *název-vlastnosti* musí zůstat v seznamu vlastností pro daný typ objektu, protože je používána některým indexem.

**Reakce uživatele:** Odeberte vlastnost z uvedeného indexu, odeberte index nebo vlastnost přidejte do seznamu vlastností pro daný typ objektu.

---

**ICM0203N** Objekt *objekt* není objektem vlastnosti metadat.

**Vysvětlení:** V sadě vlastností přiřazených typu objektu byl nalezen chybný objekt.

**Reakce uživatele:** Sada vlastností předaných metodě setProperties( kolekce ) musí obsahovat pouze objekty typu MetadataPropertyDefinition. Odeberte všechny objekty, které jsou jiného typu.

---

**ICM0204N** V seznamu byla nalezena duplicitní vlastnost *název-vlastnosti*.

**Vysvětlení:** Volání metody setProperties( kolekce ) obsahovalo více objektů vlastností se stejným názvem.

**Reakce uživatele:** Odeberte nebo přejmenujte všechny vlastnosti s duplicitními názvy.

---

**ICM0205N** Pro tento typ objektu neexistuje žádná definice vlastnosti *název-vlastnosti*.

**Vysvětlení:** Při volání metody getProperty( řetězec ) byla použita vlastnost, která není pro daný typ objektu definována.

**Reakce uživatele:** Je-li název určité vlastnosti neznámý, použijte pro načtení všech vlastností metodu getProperties().

---

**ICM0206N** Typ objektu *název-typu* již v datovém skladu existuje.

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o vytvoření nebo přejmenování typu objektu s existujícím názvem.

**Reakce uživatele:** Vyberte pro nový typ objektu jedinečný název.

---

**ICM0207N** Nebylo možné odebrat typ objektu *název-typu*, protože existují definované instance objektu.

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o odstranění typu objektu s definovanými instancemi, aniž by byla zadána volba pro odstranění instancí.

**Reakce uživatele:** Před odstraněním typu objektu odstraňte všechny instance nebo pro typ objektu použijte volbu pro odstranění instancí v rámci metody delete( boolean ).

---

**ICM0208N** Po vytvoření typu objektu již nelze použít metodu setTableOptions( řetězec ) typu objektu.

**Vysvětlení:** Po vytvoření typu objektu byl proveden pokus o úpravu klauzule voleb tabulky. Klauzuli voleb tabulky lze použít pouze při vytvoření tabulky.

**Reakce uživatele:** Nastavte požadované volby tabulky před vytvořením typu objektu.

---

**ICM0209N** Po vytvoření typu objektu již nelze použít metodu setSchemaName( řetězec ) typu objektu.

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o úpravu schématu pro tabulku instancí objektu již poté, co byl typ objektu vytvořen.

**Reakce uživatele:** Vytvořte požadované schéma ještě před vytvořením typu objektu.

---

**ICM0210N** Vlastnost *název-vlastnosti* určené pro index *název-indexu* není vlastností typu objektu *název-typu*.

**Vysvětlení:** Index předaný typu objektu obsahoval jednu nebo více vlastností, které nenáleží danému typu objektu.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou všechny vlastnosti v indexu správnými objekty definice vlastností pro daný typ objektu. Pro načtení správných objektů definice vlastností použijte metody getProperties() a getProperty( řetězec ).

---

**ICM0211N** Typ instance objektu *název-instance* neodpovídá typu objektu (*název-typu*).

**Vysvětlení:** Některá z předaných instancí objektu neodpovídá typu objektu metody createObjects( kontext, kolekce ).

**Reakce uživatele:** Metoda createObjects( kontext, kolekce ) umožňuje pracovat pouze s instancemi objektů, které jsou stejného typu objektu.

---

**ICM0212N** Řetězec *vyhledávací-kriterium* je neplatné vyhledávací kriterium pro vlastnost *název*.

**Vysvětlení:** Vyhledání instancí objektů podle názvů se nezdařilo, protože zadaný parametr názvu neobsahoval platnou hodnotu.

**Reakce uživatele:** Parametr názvu nesmí mít hodnotu Null.

---

**ICM0213N** Metodě getObjectInstances( kontext, objekt, objekt-filtru-dotazu, pravidla-hledání, boolean ) byl předán neplatný objekt filtru dotazu.

**Vysvětlení:** Objekt filtru dotazu měl hodnotu Null nebo byl určen pro jiný typ objektu, než pro který byl předán.

**Reakce uživatele:** Definujte objekt filtru dotazu pro hledaný typ objektu.

---

**ICM0214N** Seznam typů objektů je neplatný.

**Vysvětlení:** Seznam typů objektů předaný některé metodě rozhraní API Správce informačních katalogů nebyl platný. Seznam typů objektů měl hodnotu Null nebo byl prázdný.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda seznam typů objektů obsahuje alespoň jeden typ objektů.

---

**ICM0215N**    **Datový typ zadaný při vytváření objektu definice vlastností je neplatný.**

**Vysvětlení:** Zadaná hodnota neoznačuje žádný z povolených datových typů.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je hodnotou datového typu konstanta definovaná ve třídě MetadataPropertyDefinition.

---

**ICM0216N**    **Index *název-indexu* typu objektu *název-typu* není platný.**

**Vysvětlení:** Index předaný pro typ objektu *název-typu* neobsahuje žádné definované vlastnosti.

**Reakce uživatele:** Index musí mít alespoň jednu určenou vlastnost.

---

**ICM0217N**    **Vlastnost *název-vlastnosti* je v indexu *název-indexu* typu objektu *název-typu* definována vícekrát.**

**Vysvětlení:** Index předaný typu objektu *název-typu* má stejnou vlastnost definovanou vícekrát.

**Reakce uživatele:** Odeberte z indexu všechny duplicitní vlastnosti.

---

**ICM0218N**    **Index *název-indexu* pro typ objektu *název-typu* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Typ objektu *název-typu* nemohl zajistit požadavek na odebrání indexu *název-indexu*, protože index s tímto názvem neexistuje.

**Reakce uživatele:** Před pokusem o odebrání indexu zkontrolujte, zda je daný index pro typ objektu definován.

---

**ICM0219N**    **Index *název-indexu* je již pro typ objektu *název-typu* definován.**

**Vysvětlení:** Index se zadaným názvem již existuje. Názvy indexů musí být jedinečné.

**Reakce uživatele:** Vyberte pro nový index jedinečný název nebo existující index odeberte a nahraďte jej novým.

---

**ICM0220N**    **Index *duplicitní-název* duplikuje definici indexu *název-indexu* pro typ objektu *název-typu*.**

**Vysvětlení:** Index s požadovanou definicí pro typ objektu již existuje.

**Reakce uživatele:** Upravte nový index tak, aby byl odlišný od existujících indexů, nebo použijte existující indexy, pokud poskytují dostatečné indexování pro daný typ objektu.

---



---

**ICM0300N**    **Požadovaná instance objektu nebyla v datovém skladu nalezena.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o načtení hodnoty vlastnosti pro instanci objektu, která však nebyla v datovém skladu vytvořena.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

**ICM0301N**    **Požadavek na aktualizaci vlastností porušuje podmínku *název-podmínky*.**

**Vysvětlení:** Operaci nelze provést, protože odporuje podmínce *název-podmínky*.

**Reakce uživatele:** Vyberte hodnotu povolenou podmínkou nebo odstraňte danou podmínku z definice vlastnosti.

---

**ICM0302N**    **Daný typ objektu již byl pro tuto instanci nastaven.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o nastavení typu objektu pro instanci, pro kterou je již typ definován.

**Reakce uživatele:** U instancí s již definovaným typem nelze provést změnu typu.

---

**ICM0303N**    **Určený typ objektu není platný.**

**Vysvětlení:** Typ objektu předaný metodě setType( typ-objektu ) instance objektu není platný. Typ objektu má hodnotu Null nebo dosud nebyl vytvořen.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda byl vytvořen typ objektu předaný metodě setType(typ-objektu).

---

**ICM0304N**    **Pro tuto instanci objektu neexistuje žádná vlastnost *název-vlastnosti*.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o načtení vlastnosti, která neexistuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte správnost zápisu názvu vlastnosti, včetně velkých a malých písmen. Seznam všech definovaných vlastností lze získat pomocí metody getProperties().

---

**ICM0305N**    **Instance objektu se nenachází v platném stavu.**

**Vysvětlení:** Instance objektu nemůže zpracovat požadavky na data ani na aktualizaci, protože není platná.

**Reakce uživatele:** Načtěte instanci objektu znovu z katalogu nástrojů IBM DB2. Jedná-li se o novou instanci, zkontrolujte, zda má správně nastaven typ objektu.

---

**ICM0306N**    **Pro instanci objektu je vyžadován název.**

**Vysvětlení:** Instance objektu není platná, protože nebyl nastaven název.

**Reakce uživatele:** Zadejte hodnotu vlastnosti názvu instance objektu jinou než hodnotu Null.

---

---

**ICM0307N** **Vlastnost *název-vlastnosti* není platná.**

**Vysvětlení:** Instance objektu není platná, protože hodnota vlastnosti má hodnotu Null, přičemž zadání vlastnosti je povinné, nebo daná hodnota vlastnosti porušuje některou z podmínek vlastnosti.

**Reakce uživatele:** Zadejte pro uvedenou vlastnost platnou hodnotu.

---

**ICM0308N** **Stávající aplikace nemá oprávnění k aktualizaci tohoto objektu.**

**Vysvětlení:** Aktuální aplikace není vlastníci aplikací a nemá oprávnění pro aktualizaci určeného objektu.

**Reakce uživatele:** Prostřednictvím vlastníci aplikace zajistěte oprávnění pro aktuální aplikaci.

---

**ICM0309N** **Vlastnost *název-vlastnosti* nenáleží k této instanci objektu.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o načtení hodnoty vlastnosti pro nesprávnou instanci objektu.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

**ICM0310N** **Hodnota vlastnosti *název-vlastnosti* překračuje maximální povolenou délku definice vlastnosti.**

**Vysvětlení:** Délka hodnoty vlastnosti překračuje maximální velikost povolenou v definici vlastnosti typu objektu.

**Reakce uživatele:** Zadejte kratší hodnotu vlastnosti.

---

**ICM0311N** **Vlastnost *název-vlastnosti* musí mít hodnotu.**

**Vysvětlení:** Zadání vlastnosti *název-vlastnosti* je povinné, avšak je zadána hodnota Null.

**Reakce uživatele:** Zadejte pro vlastnost jinou hodnotu než Null.

---

**ICM0312N** **Vlastnost *název-vlastnosti* porušuje podmínku *název-podminky*.**

**Vysvětlení:** Hodnota přiřazená vlastnosti *název-vlastnosti* není povolena vzhledem k podmínce *název-podminky*.

**Reakce uživatele:** Vyberte hodnotu povolenou podmínkou nebo odstraňte danou podmínku z definice vlastnosti.

---

**ICM0400N** **Seznam objektů relace není platný.**

**Vysvětlení:** Seznam objektů relace má hodnotu Null nebo je prázdný.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda seznam objektů relací obsahuje alespoň jednu relaci.

---

**ICM0401N** **Přidání zadané relace by vedlo k vytvoření smyčky ve stromě kategorií relací.**

**Vysvětlení:** Požadovaná úprava by vedla k tomu, že kategorie relací by obsahovala sama sebe.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda v hierarchii relací nejsou žádné smyčky.

---

**ICM0402N** **Kategorie relací *název-kategorie* již existuje.**

**Vysvětlení:** Nepodařilo se vytvořit novou kategorii relací, protože pro tuto kategorii byl zadán název kategorie shodný s již existující kategorií.

**Reakce uživatele:** Použijte pro novou kategorii relací jedinečný název.

---

**ICM0403N** **Typ relací *název-typu* již existuje.**

**Vysvětlení:** Nepodařilo se vytvořit nový typ relací, protože pro tento typ byl zadán název typu shodný s již existujícím typem. Nepodařilo se vytvořit nový typ relací, protože pro tento typ byl zadán název typu shodný s již existujícím typem.

**Reakce uživatele:** Použijte pro nový typ relací jedinečný název.

---

**ICM0404N** **Nebylo možné odebrat typ relací *název-typu*, protože pro tento typ existují definované instance relací.**

**Vysvětlení:** Typy relací nelze odstranit, pokud existují instance relací daného typu.

**Reakce uživatele:** Před odstraněním typu relací odstraňte nejprve všechny instance relací tohoto typu nebo použijte volbu pro odstranění instancí v rámci metody pro odstranění typu relací.

---

**ICM0405N** **Typ objektu *ObjectType* přidávaný do podmínky *ObjectTypeRelationshipConstraint* nebyl ještě vytvořen.**

**Vysvětlení:** V podmínce relací byl proveden pokus o použití typu objektu, který dosud nebyl v databázi vytvořen.

**Reakce uživatele:** Vytvořte typ objektu pomocí metody `create()`. Teprve poté lze daný typ objektu použít v podmínce pro relace.



---

## Kapitola 100. ICM0500 - ICM0999

---

**ICM0500N** Objekt předaný instancí relace není platný. Všechny objekty musí být objekty ObjectInstance nebo ObjectID.

**Vysvětlení:** Typ objektu předaný jako zdrojový nebo cílový objekt pro instanci relace nepatří mezi povolené typy.

**Reakce uživatele:** Jako zdrojové a cílové objekty pro instance relací lze použít pouze objekty ObjectInstance a ObjectID.

---

**ICM0501N** Instance objektu musí být nejprve vytvořena v databázi a teprve poté ji lze přidat do relace.

**Vysvětlení:** Instanci objektu, která dosud nebyla vytvořena v databázi, nelze přiřadit žádné relaci.

**Reakce uživatele:** Před přidáním nových instancí objektů do relace je nejprve nutné tyto instance vytvořit pomocí metody create().

---

**ICM0502N** Do relace nebylo možné přidat objekt ObjectID s hodnotou Null.

**Vysvětlení:** Objekt Java reprezentující objekt ObjectID předávaný pro objekt relace má hodnotu Null.

**Reakce uživatele:** Pro objekt ObjectID použijte jinou hodnotu než Null.

---

**ICM0503N** Instance relace porušuje jednu nebo více podmínek.

**Vysvětlení:** Aktuální sada zdrojových a cílových objektů definovaných pro instanci porušuje jednu nebo více podmínek pro instance relací.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte definované podmínky a podle nich přidejte nebo odstraňte zdrojové nebo cílové objekty.

---

**ICM0504N** Instance relace se nenachází v platném stavu.

**Vysvětlení:** Instance relace se nachází ve stavu, který znemožňuje další použití.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda pro danou instanci existuje typ relace a zda není porušena žádná z podmínek. Poté znovu načtěte instanci relace z databáze.

---

**ICM0600N** Aktuální uživatel nemá oprávnění pro aktualizaci tohoto objektu.

**Vysvětlení:** Aktualizace objektu se nezdařila, protože uživatel nemá dostatečná oprávnění.

**Reakce uživatele:** Oprávnění pro aktualizaci objektu musí být uživateli přidělena vlastníkem daného objektu.

---

**ICM0601N** Aktuální uživatel nemá oprávnění pro odstranění tohoto objektu.

**Vysvětlení:** Odstranění objektu se nezdařilo, protože uživatel nemá dostatečná oprávnění.

**Reakce uživatele:** Oprávnění pro odstranění objektu musí být uživateli přidělena vlastníkem daného objektu.

---

**ICM0602N** Aktuální uživatel nemá oprávnění pro odstranění některé z instancí tohoto typu relací.

**Vysvětlení:** Aktuální uživatel nemůže odstranit typ relací a jeho instance, protože nemá oprávnění pro odstranění některé z instancí.

**Reakce uživatele:** K odstranění všech instancí určitého typu relací a následně i tohoto typu samotného je nutné mít oprávnění pro odstranění všech instancí.

---

**ICM0603N** Před uložením seznamu přístupových práv je nutné pro tento seznam zadat název.

**Vysvětlení:** Aktualizace seznamu přístupových práv se nezdařila, protože pro název seznamu byla zadána hodnota Null.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda má seznam přístupových práv platný název.

---

**ICM0604N** Seznam přístupových práv *název-seznamu-přístupových-práv* již v datovém skladu existuje.

**Vysvětlení:** Nový seznam přístupových práv nelze vytvořit, protože má název shodný s již existujícím seznamem přístupových práv.

**Reakce uživatele:** Zadejte pro nový seznam přístupových práv jedinečný název.

---

**ICM0605N** Seznam přístupových práv *název-seznamu-přístupových-práv* není platný.

**Vysvětlení:** Seznam přístupových práv nelze uložit, protože již není platný.

**Reakce uživatele:** Načtěte seznam přístupových práv znovu z katalogu nástrojů IBM DB2.

---

**ICM0700N** Data pro tento objekt byla v katalogu nástrojů IBM DB2 upravena jiným procesem.

**Vysvětlení:** Aktualizace objektu se nezdařila, protože zatímco byl objekt používán aktuálním procesem, jiný proces upravil data objektu uložená v katalogu nástrojů.

**Reakce uživatele:** Načtěte objekt z katalogu nástrojů znovu nebo v rámci metody pro aktualizaci použijte parametr pro přepis.

---

**ICM0701N** Objekt neexistuje.

**Vysvětlení:** Požadavek rozhraní API Správce informačních katalogů byl neúspěšný, protože se týkal použití objektu, který není v katalogu nástrojů IBM DB2 vytvořen.

**Reakce uživatele:** Před použitím této metody proveďte volání metody pro vytvoření objektu.

---

**ICM0702N** Objekt již existuje.

**Vysvětlení:** Byla volána metoda vytvoření pro objekt, který již byl vytvořen.

**Reakce uživatele:** Pro úpravu objektu, který již existuje, použijte namísto metody vytvoření metodu aktualizace.

---

**ICM0703N** Objekt se nenachází v platném stavu.

**Vysvětlení:** Objekt nelze vytvořit ani aktualizovat, protože se nenachází v platném stavu.

**Reakce uživatele:** Načtěte objekt znovu z katalogu nástrojů IBM DB2.

---

**ICM0704N** Metodě pro hledání byl předán duplicitní identifikátor požadavku *název-id*.

**Vysvětlení:** Identifikátor požadavku předaný metodě pro hledání je již používán jiným procesem hledání.

**Reakce uživatele:** Použijte jiný identifikátor požadavku nebo vyčkejte na dokončení již spuštěného procesu hledání.

---

**ICM0705N** Nelze přepnout do kontextu s hodnotou Null.

**Vysvětlení:** Kontext pro objekt Řídicího centra informací nelze nastavit na hodnotu Null.

**Reakce uživatele:** Předějte metodě setContext( kontext ) objektu Řídicího centra informací jinou hodnotu než Null.

---

**ICM00706N** Nelze přepnout do nového kontextu, zatímco v rámci existujícího kontextu se stále nachází nevyřízená transakce.

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o přepnutí kontextu objektu, přitom však existuje aktivní transakce zahrnující daný objekt.

**Reakce uživatele:** Před přepnutím do jiného kontextu potvrďte změny aktuálního kontextu pro objekt.

---

**ICM0707N** Nelze přepnout do kontextu v jiném katalogu.

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o přepnutí kontextu objektu do kontextu otevřeného pro jiný katalog.

**Reakce uživatele:** Použijte pouze kontexty a objekty ze stejného katalogu.

---

**ICM0708N** Pro určeného příkazce *název-příkazce* již existuje položka řízení přístupu.

**Vysvětlení:** Novou položku řízení přístupu pro určeného příkazce nelze vytvořit, protože již jedna položka existuje.

**Reakce uživatele:** Načtěte znovu stávající položku řízení přístupu a upravte ji. Nevytvářejte novou položku řízení přístupu.

---

**ICM0709N** Kontext poskytnutý pro přístup do datového skladu není platný.

**Vysvětlení:** Kontext předaný rozhraní API Správce informačních katalogů není platný. Nelze provést požadovanou operaci.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda kontext nemá hodnotu Null a zda nebyl uvolněn.

---

**ICM0710N** V příkazu SQL *příkaz-sql* s parametry byl zaznamenán chybný typ parametru.

**Vysvětlení:** Typ některého předaného parametru objektu není platný.

**Reakce uživatele:** Používejte pouze objekty typů uvedených v dokumentaci metody rozhraní API Správce informačních katalogů.

---

**ICM0711N** Hodnota oprávnění pro prvek PermissionElement není platná.

**Vysvětlení:** Oprávnění pro aktuální hodnotu v metodě setPermission( int, Jboolean ) není platné.

**Reakce uživatele:** Nastavte oprávnění s použitím konstant prvků oprávnění definovaných ve třídě PermissionElement.

---

**ICM00712N** Pro podmínku filtru dotazu byl předán chybný počet hodnot. Nebyly očekávány žádné parametry.

**Vysvětlení:** Počet parametrů zadaných pro podmínku filtru dotazu neodpovídá počtu očekávanému operátorem podmínky.

**Reakce uživatele:** Zadejte správný počet parametrů. Pro operátory OP\_IS\_NULL a OP\_IS\_NOT\_NULL nejsou povoleny žádné parametry. Pro operátory OP\_BETWEEN a OP\_NOT\_BETWEEN jsou vyžadovány dva parametry. Pro operátory OP\_IN a OP\_NOT\_IN lze zadat libovolný počet parametrů větší než nula. Pro všechny ostatní operátory je třeba zadat jeden parametr.

---

**ICM0713N** Počet hodnot zadaných pro podmínku filtru dotazu není platný. Byl očekáván jeden parametr.

**Vysvětlení:** Počet parametrů zadaných pro podmínku filtru dotazu neodpovídá počtu očekávanému operátorem podmínky.

**Reakce uživatele:** Zadejte správný počet parametrů. Pro operátory OP\_IS\_NULL a OP\_IS\_NOT\_NULL nejsou povoleny žádné parametry. Pro operátory OP\_BETWEEN a OP\_NOT\_BETWEEN jsou vyžadovány dva parametry. Pro operátory OP\_IN a OP\_NOT\_IN lze zadat libovolný počet parametrů větší než nula. Pro všechny ostatní operátory je třeba zadat jeden parametr.

---

**ICM0714N** Počet parametrů zadaných pro podmínku filtru dotazu není platný. Byly očekávány dva parametry.

**Vysvětlení:** Počet parametrů zadaných pro podmínku filtru dotazu neodpovídá počtu očekávanému operátorem podmínky.

**Reakce uživatele:** Zadejte správný počet parametrů. Pro operátory OP\_IS\_NULL a OP\_IS\_NOT\_NULL nejsou povoleny žádné parametry. Pro operátory OP\_BETWEEN a OP\_NOT\_BETWEEN jsou vyžadovány dva parametry. Pro operátory OP\_IN a OP\_NOT\_IN lze zadat libovolný počet parametrů větší než nula. Pro všechny ostatní operátory je třeba zadat jeden parametr.

---

**ICM0715N** Typ zadaný pro hledání relací není platný.

**Vysvětlení:** Hodnota typu zadaného pro metodu setType( int ) pro vyhledávání relací není platná.

**Reakce uživatele:** Použijte konstanty TYPE\_SOURCE a TYPE\_TARGET definované ve třídě RelationshipSearch pro metodu setType( int ).

---

**ICM0716N** Relace zadaná pro vyhledávání relací není platná.

**Vysvětlení:** Relace zadaná pro objekt vyhledávání relací měla hodnotu Null.

**Reakce uživatele:** Pro vyhledávání relací zadejte relaci s jinou hodnotou než Null.

---

**ICM0717N** Seznam přístupových práv pro tento objekt nebyl vytvořen.

**Vysvětlení:** Předtím, než je možné objekt uložit do katalogu nástrojů IBM DB2, je nutné vytvořit seznam přístupových práv.

**Reakce uživatele:** Proveďte pro seznam přístupových práv volání metody create.

---

**ICM0718N** Kontext byl uvolněn a nelze jej použít.

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o použití uvolněného kontextu pro přístup do katalogu nástrojů IBM DB2.

**Reakce uživatele:** Pomocí metody newContext() pro objekt katalogu načtěte nový kontext a použijte jej namísto uvolněného kontextu.

---

**ICM0800N** Byl zadán neplatný typ operace migrace.

**Vysvětlení:** Hodnota typu operace zadaná pro metodu ICMMigration migrate( int ) není platným typem operace migrace.

**Reakce uživatele:** Použijte některý z typů operace migrace definovaných ve třídě ICMDatstoreInit (MIG\_REPLACE, MIG\_SKIP nebo MIG\_ERROR).

---

**ICM0801N** Definice vlastnosti *název-vlastnosti migrovaného typu objektu* *název-typu IBM DB2 verze 7 se liší od stávající definice vlastnosti pro typ objektu DB2 verze 8.*

**Vysvětlení:** Migrovaný typ objektu již v katalogu nástrojů DB2 verze 8 existuje. Některá z vlastností typu objektů se v definicích typů objektů DB2 verze 7 a verze 8 liší v datovém typu nebo velikosti.

**Reakce uživatele:** Použijte metodu nahrazení typu operace migrace nebo před migrací katalogu DB2 verze 7 odeberte stávající typ objektů DB2 verze 8.

---

**ICM0802N** Vlastnost *název-vlastnosti typu objektu* *název-typu IBM DB2 verze 8 v migrovaném typu objektu DB2 verze 7 se stejným názvem neexistuje.*

**Vysvětlení:** Migrovaný typ objektu již v katalogu nástrojů DB2 verze 8 existuje, avšak některá z vlastností stávajícího typu objektu DB2 verze 8 v definici typu objektu DB2 verze 7 neexistuje.

**Reakce uživatele:** Spusťte migraci s použitím jiného typu operace než MIG\_ERROR nebo před spuštěním migrace odeberte existující typ objektu DB2 verze 8.

---

**ICM0803N** Vlastnost *název-vlastnosti typu objektu* *název-typu IBM DB2 verze 7 v typu objektu DB2 verze 8 se stejným názvem neexistuje.*

**Vysvětlení:** Migrovaný typ objektů v katalogu nástrojů DB2 verze 8 existuje, avšak některá z vlastností typu objektů migrovaného z produktu DB2 verze 7 v definici typu objektů DB2 verze 8 neexistuje.

**Reakce uživatele:** Je-li chybějící vlastnost nepovinnou vlastností, přidejte před zahájením migrace chybějící vlastnost do typu objektů DB2 verze 8 pomocí inicializačního nástroje Centra informačního katalogu. Je-li chybějící vlastnost povinnou vlastností, odeberte před zahájením migrace typ objektu DB2 verze 8 z katalogu nástrojů.

---

**ICM0804N** **Hodnota vlastnosti *název-vlastnosti* pro instanci *název-instance* typu objektu *název-typu* nemá platný formát data/času.**

**Vysvětlení:** Hodnota vlastnosti data/času v katalogu DB2 verze 7 nemá rozpoznatelný formát data/času.

**Reakce uživatele:** Ručně změňte údaje produktu IBM DB2 verze 7 na platný formát data/času odpovídající aktuálnímu umístění.

---

**ICM0805N** **Datový typ vlastnosti *název-vlastnosti* pro instanci *název-instance* typu objektu *typ-objektu* není nástrojem migrace podporován.**

**Vysvětlení:** Nástroj migrace neumožňuje migrovat typy objektů s vlastnostmi majícími jiné datové typy než znakové řetězce nebo řetězce data/času.

**Reakce uživatele:** Typ objektu nelze migrovat. Ověřte, zda nedošlo k poškození katalogu.

---

**ICM0806N** **Nelze rozpoznat příznak typu relace *název-typu* v migrovaném katalogu IBM DB2 verze 7.**

**Vysvětlení:** Hodnota příznaku typu relace není rozpoznatelná.

**Reakce uživatele:** Katalog IBM DB2 verze 7 není platný. Instance relace s tímto příznakem typu nebude migrována.

---

**ICM0807N** **Nelze najít typ relace *název-typu*.**

**Vysvětlení:** Předdefinovaný typ relace *název-typu* nebyl v katalogu nástrojů IBM DB2 nalezen.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

**ICM0808N** **Instance objektu *název-instance* porušuje jedinečný index pro typ objektů *název-typu* a nelze ji vytvořit.**

**Vysvětlení:** Instanci nebylo možné vytvořit, protože porušuje některý z jedinečných indexů definovaných pro daný typ objektů.

**Reakce uživatele:** Před spuštěním nástroje migrace odeberte index nebo odstraňte instanci objektu IBM DB2 verze 7, která je příčinou porušení indexu.

---

**ICM0900N** **Při otevírání souboru žurnálu *název-souboru* došlo k chybě I/O.**

**Vysvětlení:** Nástroj inicializace nemohl otevřít soubor žurnálu kvůli výjimce I/O.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda určená cesta k souboru existuje, zda soubor není určen pouze pro čtení a zda není používán jinou aplikací.

---

**ICM0901N** **Při vytváření tabulek rozhraní API Správce informačních katalogů došlo k chybě SQL.**

**Vysvětlení:** Při vytváření tabulek vyžadovaných rozhraním API Správce informačních katalogů pomocí inicializačního nástroje došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0902N** **V průběhu migrace došlo k chybě SQL.**

**Vysvětlení:** V průběhu načítání migrovaných dat IBM DB2 verze 7 nástrojem pro migraci došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0903N** **Při vytváření emulačních pohledů Informačního katalogu DB2 verze 7 došlo k chybě SQL.**

**Vysvětlení:** Při vytváření pohledů zajišťujících emulaci tabulek Správce informačních katalogů DB2 verze 7 prostřednictvím inicializačního nástroje došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

**ICM0904N** **V katalogu nástrojů DB2 chybí tabulka *název-tabulky*.**

**Vysvětlení:** Pomocí volby kontroly pro inicializaci rozhraní API Správce informačních katalogů bylo zjištěno, že tabulka *název-tabulky* nebyla definována.

**Reakce uživatele:** Spusťte nástroj inicializace rozhraní API Správce informačních katalogů s volbou pro opravu (fix) a chybu opravte.

---

**ICM0905N** **Tabulka *název-tabulky* obsahuje nejméně jeden sloupec s neplatnou definicí.**

**Vysvětlení:** Pomocí volby kontroly pro inicializaci rozhraní API Správce informačních katalogů bylo zjištěno, že tabulka *název-tabulky* obsahuje nejméně jeden sloupec s typem odlišným od požadovaného typu.

**Reakce uživatele:** Spusťte nástroj inicializace rozhraní API Správce informačních katalogů s volbou pro opravu (fix) v režimu vynucení (force) a chybu opravte. Použití volby vynucení (force) může vést ke ztrátě dat.

---

**ICM0906N** **Tabulka *název-tabulky* obsahuje nejméně jeden sloupec, který není obsažen v definici datového skladu.**

**Vysvětlení:** Pomocí volby kontroly pro inicializaci rozhraní API Správce informačních katalogů bylo zjištěno, že tabulka *název-tabulky* obsahuje nejméně jeden sloupec, který neexistuje v definici tabulky.

**Reakce uživatele:** Jsou-li pro tento sloupec povoleny



hodnoty Null, nebude mít vliv na rozhraní API Správce informačních katalogů. Chcete-li sloupec odebrat, spusťte nástroj inicializace rozhraní API Správce informačních katalogů s volbou pro opravu (fix) v režimu vynucení (force) a chybu opravte. Použití volby vynucení (force) může vést ke ztrátě dat.

---

**ICM0907N Sloupec *název-sloupce* tabulky *název-tabulky* v datovém skladu chybí.**

**Vysvětlení:** Pomocí volby kontroly pro inicializaci rozhraní API Správce informačních katalogů bylo zjištěno, že v tabulce *název-tabulky* chybí nejméně jeden sloupec vyžadovaný rozhraním API Správce informačních katalogů.

**Reakce uživatele:** Spusťte nástroj inicializace rozhraní API Správce informačních katalogů s volbou pro opravu (fix) v režimu vynucení (force) a chybu opravte. Použití volby vynucení (force) může vést ke ztrátě dat.

---

**ICM0908N V tabulce *název-tabulky* chybí její definice primárního klíče.**

**Vysvětlení:** Pomocí volby kontroly pro inicializaci rozhraní API Správce informačních katalogů bylo zjištěno, že v tabulce *název-tabulky* chybí povinná definice primárního klíče.

**Reakce uživatele:** Spusťte nástroj inicializace rozhraní API Správce informačních katalogů s volbou pro opravu (fix) a chybu opravte.

---

**ICM0909N V tabulce *název-tabulky* chybí její definice primárního klíče.**

**Vysvětlení:** Pomocí volby kontroly pro inicializaci rozhraní API Správce informačních katalogů bylo zjištěno, že primární klíč pro tabulku *název-tabulky* neodpovídá primárnímu klíči vyžadovanému rozhraním API Správce informačních katalogů.

**Reakce uživatele:** Spusťte nástroj inicializace rozhraní API Správce informačních katalogů s volbou pro opravu (fix) v režimu vynucení (force) a chybu opravte. Použití volby vynucení (force) může vést ke ztrátě dat.

---

**ICM0910N Pro tabulku *název-tabulky* chybí definice indexu.**

**Vysvětlení:** Pomocí volby kontroly pro rozhraní API Správce informačních katalogů bylo zjištěno, že pro tabulku *název-tabulky* chybí povinný index.

**Reakce uživatele:** Spusťte nástroj inicializace rozhraní API Správce informačních katalogů s volbou pro opravu (fix) a chybu opravte.

---

**ICM0911N Pro tabulku *název-tabulky* je definován neplatný index.**

**Vysvětlení:** Pomocí volby kontroly pro inicializaci rozhraní API Správce informačních katalogů bylo zjištěno, že pro tabulku *název-tabulky* je definován index, který neodpovídá

indexům vyžadovaným rozhraním API Správce informačních katalogů.

**Reakce uživatele:** Je-li daný index jedinečným indexem, může kolidovat se správnou funkcí rozhraní API Správce informačních katalogů. Spusťte nástroj inicializace rozhraní API Správce informačních katalogů s volbou pro opravu (fix) v režimu vynucení (force) a chybu opravte. Použití volby vynucení (force) může vést ke ztrátě dat.

---

**ICM0912N Index *název-indexu* na tabulce *název-tabulky* není obsažen v definici datového skladu.**

**Vysvětlení:** Pomocí volby kontroly pro inicializaci rozhraní API Správce informačních katalogů bylo zjištěno, že pro tabulku *název-tabulky* je definován index, který neodpovídá indexům vyžadovaným rozhraním API Správce informačních katalogů.

**Reakce uživatele:** Je-li daný index jedinečným indexem, může kolidovat s funkcí vlastností rozhraní API Správce informačních katalogů. Spusťte nástroj inicializace rozhraní API Správce informačních katalogů s volbou pro opravu (fix) v režimu vynucení (force) a chybu opravte. Použití volby vynucení (force) může vést ke ztrátě dat.

---

**ICM0913N V katalogu nástrojů DB2 chybí funkce *název-funkce*.**

**Vysvětlení:** Pomocí volby kontroly pro inicializaci rozhraní API Správce informačních katalogů bylo zjištěno, že v katalogu nástrojů DB2 chybí funkce *název-funkce*.

**Reakce uživatele:** Spusťte nástroj inicializace rozhraní API Správce informačních katalogů s volbou pro opravu (fix) a chybu opravte.

---

**ICM0914N Definice funkce *název-funkce* není platná.**

**Vysvětlení:** Pomocí volby kontroly pro inicializaci rozhraní API Správce informačních katalogů bylo zjištěno, že definice funkce *název-funkce* neodpovídá požadavkům rozhraní API Správce informačních katalogů.

**Reakce uživatele:** Spusťte nástroj inicializace rozhraní API Správce informačních katalogů s volbou pro opravu (fix) v režimu vynucení (force) a chybu opravte. Použití volby vynucení (force) může vést ke ztrátě dat.

---

**ICM0915N V katalogu nástrojů DB2 chybí spouštěč *název-spouštěče*.**

**Vysvětlení:** Pomocí volby kontroly pro inicializaci rozhraní API Správce informačních katalogů bylo zjištěno, že v katalogu nástrojů IBM DB2 chybí spouštěč *název-spouštěče*.

**Reakce uživatele:** Spusťte nástroj inicializace rozhraní API Správce informačních katalogů s volbou pro opravu (fix) a chybu opravte.



---

**ICM0916N**    **Definice spouštěče *název-spouštěče* není platná.**

**Vysvětlení:** Pomocí volby kontroly pro inicializaci rozhraní API Správce informačních katalogů bylo zjištěno, že definice spouštěče *název-spouštěče* neodpovídá definici vyžadované rozhraním API Správce informačních katalogů.

**Reakce uživatele:** Spusťte nástroj inicializace rozhraní API Správce informačních katalogů s volbou pro opravu (fix) v režimu vynucení (force) a chybu opravte. Použití volby vynucení (force) může vést ke ztrátě dat.

---

**ICM00917N**    **Spouštěč *název-spouštěče* není obsažen v definici datového skladu.**

**Vysvětlení:** Pomocí volby kontroly pro inicializaci rozhraní API Správce informačních katalogů bylo zjištěno, že pro některou z tabulek katalogu nástrojů DB2 je definován spouštěč *název-spouštěče*, který neodpovídá žádnému spouštěči vyžadovanému nástrojem inicializace.

**Reakce uživatele:** Spusťte nástroj inicializace rozhraní API Správce informačních katalogů s volbou pro opravu (fix) v režimu vynucení (force) a chybu opravte. Použití volby vynucení (force) může vést ke ztrátě dat.

---

**ICM00918N**    **V katalogu nástrojů DB2 chybí pohled *název-pohledu*.**

**Vysvětlení:** Pomocí volby kontroly pro inicializaci rozhraní API Správce informačních katalogů bylo zjištěno, že pohled *název-pohledu* nebyl definován.

**Reakce uživatele:** Spusťte nástroj inicializace rozhraní API Správce informačních katalogů s volbou pro opravu (fix) a chybu opravte.

---

**ICM0919N**    **Vlastnost *název-vlastnosti* typu objektů *název-typu* má jiný datový typ než vlastnost výchozího typu objektů.**

**Vysvětlení:** Existující typ objektů odpovídá názvu některého výchozího typu objektů, avšak některá z jeho vlastností má jiný datový typ oproti výchozí definici daného typu objektů.

**Reakce uživatele:** Zachování stávající definice nevyžaduje žádnou změnu. Chcete-li nahradit typ objektů výchozí definicí, spusťte nástroj inicializace aplikace s volbou APP\_REPLACE.

---

**ICM00920N**    **Vlastnost *název-vlastnosti* typu objektů *název-typu* ve výchozí definici pro daný typ objektů neexistuje.**

**Vysvětlení:** Existující typ objektů odpovídá názvu některého výchozího typu objektů, avšak některá z jeho vlastností má jiný datový typ oproti výchozí definici daného typu objektů.

**Reakce uživatele:** Zachování stávající definice nevyžaduje žádnou změnu. Chcete-li nahradit typ objektů výchozí definicí, spusťte nástroj inicializace aplikace s volbou APP\_REPLACE.

---

**ICM00921N**    **Vlastnost *název-vlastnosti* typu objektů *název-typu* existuje ve výchozí definici, avšak ve stávajícím typu objektů chybí.**

**Vysvětlení:** Existující typ objektů odpovídá názvu některého výchozího typu objektů, avšak některá z jeho vlastností má jiný datový typ oproti výchozí definici daného typu objektů.

**Reakce uživatele:** Zachování stávající definice nevyžaduje žádnou změnu. Chcete-li nahradit typ objektů výchozí definicí, spusťte nástroj inicializace aplikace s volbou APP\_REPLACE.

---

**ICM00922N**    **Nebylo možné získat přístup k Průvodci správou informačního katalogu, protože nebylo možné najít platnou licenci DB2 Warehouse Manager. Obrat' se na prodejce softwaru nebo na obchodního zástupce společnosti IBM.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o inicializaci nebo o migraci informačního katalogu bez platné licence.

**Reakce uživatele:** Je nutné zakoupit balík produktů DB2 Warehouse Manager a nainstalovat komponentu nástrojů Správce informačních katalogů obsahující Průvodce správou informačního katalogu.

---

**ICM0923N**    **Při zrušení pohledů emulace informačního katalogu DB2 verze 7 došlo k chybě SQL.**

**Vysvětlení:** Při zrušení pohledů zajišťujících emulaci tabulek Správce informačních katalogů DB2 verze 7 prostřednictvím inicializačního nástroje došlo k chybě SQL.

**Reakce uživatele:** Bližší informace o této chybě SQL najdete v příručce Přehled zpráv.

---

## Kapitola 101. ICM10000 - ICM10499

---

### ICM10001N Informační katalog je již otevřen.

**Vysvětlení:** Byla volána metoda třídy ICMCatalog pro otevření (open), avšak informační katalog již byl otevřen.

**Reakce uživatele:** Odstraňte redundantní volání metody pro otevření katalogu.

---

### ICM10002N Nelze potvrdit kontrolní bod dávky, protože žádná dávka není aktivní.

**Vysvětlení:** Operace kontrolního bodu potvrdí sadu transakcí odpovídajících nevyřízeným změnám v katalogu. Transakce jsou potvrzeny v informačním katalogu. Žádná dávka však není aktivní, proto neexistují ani žádné nevyřízené operace.

**Reakce uživatele:** Operaci potvrzení kontrolního bodu provádějte pouze tehdy, je-li některá dávka aktivní. Dávku lze aktivovat metodou startBatch a ukončit metodou endBatch. Operace kontrolního bodu slouží k potvrzení dočasných bodů v dávce změn.

---

### ICM10003N Informační katalog není otevřen.

**Vysvětlení:** Operace lze provádět pouze při otevřeném katalogu.

**Reakce uživatele:** Před provedením dané operace otevřete katalog.

---

### ICM10004N Seznam přístupových práv *název-seznamu-přístupových-práv* není jedinečný.

**Vysvětlení:** Při pokusu o načtení seznamu přístupových práv podle názvu bylo navrženo více instancí. Jedná se o interní chybu katalogu, kterou je nutné odstranit, protože seznamy přístupových práv musí mít jedinečné názvy.

**Reakce uživatele:** Opravte informační katalog.

---

### ICM10005N Dávkový režim není aktivní.

**Vysvětlení:** Byla volána metoda endBatch, avšak žádná dávka není aktivní.

**Reakce uživatele:** Dávku je nutné nejprve spustit a teprve poté je možné požadovat její ukončení. Platnou operaci dávky proveďte v následujícím pořadí: použití metody startBatch, úprava katalogu, kontrolní bod, úprava katalogu, kontrolní bod, použití metody endBatch.

---

### ICM10006N Dávkový režim je již aktivní.

**Vysvětlení:** Byla volána metoda startBatch, ale nebyla aktivní žádná dávka.

**Reakce uživatele:** Dávku nelze spustit, dokud není

dokončeno zpracování předchozí dávky. Platnou operaci dávky proveďte v následujícím pořadí: použití metody startBatch, úprava katalogu, kontrolní bod, úprava katalogu, kontrolní bod, použití metody endBatch.

---

### ICM10007N Nepodařilo se odebrat poslední zaznamenaný kontrolní bod.

**Vysvětlení:** Rozhraní API Správce informačních katalogů zaznamenává kontrolní body tak, jak jsou průběžně potvrzovány při zpracování dávky. V případě selhání tak lze dávku obnovit v posledním úspěšném kontrolním bodě. Při úspěšném dokončení dávky je záznam kontrolních bodů odstraněn. V tomto případě se odstranění záznamu kontrolního bodu nezdařilo.

**Reakce uživatele:** Na základě údajů vnořené výjimky určete příčinu problému.

---

### ICM10008N Při vytváření dočasného souboru exportu *název-souboru* došlo k chybě I/O.

**Vysvětlení:** Při vytváření dočasného souboru pro údaj proces exportu došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Na základě údajů vnořené výjimky problém opravte.

---

### ICM10009N Nezdařila se operace exportu do souboru *název-souboru*.

**Vysvětlení:** Během operace exportu došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Na základě údajů souboru žurnálu exportu problém opravte.

---

### ICM10010N Operace importu se nezdařila. Poslední dokončený kontrolní bod: *kontrolní-bod*.

**Vysvětlení:** Operace importu byla částečně úspěšná, avšak nepodařilo se ji dokončit.

**Reakce uživatele:** Na základě údajů souboru žurnálu importu problém opravte.

---

### ICM10011N Operace importu se nezdařila. Nebyly dokončeny žádné kontrolní body.

**Vysvětlení:** Operace importu selhala. Nepodařilo se dokončit žádný kontrolní bod.

**Reakce uživatele:** Na základě údajů souboru žurnálu importu problém opravte.

---

### ICM10012N Seznam přístupových práv není výchozím seznamem přístupových práv.

**Vysvětlení:** Seznam přístupových práv předaný metodě `setDefaultACL` musí být seznamem přístupových práv získaným od metody `getDefaultACL`.

**Reakce uživatele:** Projděte informace v dokumentaci `ICMCatalog.setDefaultACL`.

---

**ICM10013N Instance objektu kontrolního bodu**  
*jméno-uživatele, host=název-hostitele, batch=název-dávky v interním typu objektů*  
**název-typu není jedinečná.**

**Vysvětlení:** Kontrolní body jsou ukládány pomocí interního typu objektů s jedinečným identifikátorem pro uživatele, hostitele a vlastnosti dávky. Není možné, aby existovaly nejednoznačné instance objektů kontrolních bodů.

**Reakce uživatele:** obraťte se na administrátora databáze s žádostí o opravu katalogu.

---

**ICM10014N Nelze načíst název hostitele pro identifikaci kontrolního bodu.**

**Vysvětlení:** Při načítání názvu hostitele byla zaznamenána neznámá výjimka na straně hostitele.

**Reakce uživatele:** obraťte se na administrátora systému s žádostí o prověření vnořené výjimky.

---

**ICM10015N Při práci s instancí objektu** *jméno-uživatele, host=název-hostitele, batch=název-dávky*  
**interního typu objektů typ-objektů byla zaznamenána neočekávaná výjimka omezení vlastností.**

**Vysvětlení:** Při práci s instancí interního typu objektů kontrolních bodů byla zaznamenána výjimka omezení vlastností. Došlo k internímu problému katalogu, protože pro vlastnosti tohoto typu objektů nejsou zavedena žádná omezení vlastností.

**Reakce uživatele:** obraťte se na administrátora databáze s žádostí o opravu katalogu.

---

**ICM10016N Při práci s instancí objektu** *jméno-uživatele, host=název-hostitele, batch=název-dávky*  
**interního typu objektů název-typu byla zaznamenána neočekávaná výjimka zabezpečení.**

**Vysvětlení:** Instance objektů kontrolních bodů jsou v okamžiku dokončení kontrolního bodu dávkou vlastněny aktuálním uživatelem. Nemělo by dojít k žádnému porušení zabezpečení.

**Reakce uživatele:** Určete příčinu porušení zabezpečení a problém opravte.

---

**ICM10017N Při záznamu historie operací odstranění v interním typu objektů typ-objektů byla zaznamenána neočekávaná výjimka omezení vlastností.**

**Vysvětlení:** Při práci s instancí interního typu objektů používaného pro záznam historie operací odstranění byla zaznamenána výjimka omezení vlastností. Došlo k internímu problému katalogu, protože pro vlastnosti tohoto typu objektů nejsou zavedena žádná omezení vlastností.

**Reakce uživatele:** Deaktivujte funkci záznamu historie operací odstranění a obraťte se na administrátora databáze s žádostí o opravu katalogu.

---

**ICM10100N Nebyl nalezen interní typ objektů typ-objektů. Tento katalog nelze použít.**

**Vysvětlení:** Interní typ objektů používaný pro podporu aplikace Centrum informačního katalogu nebyl v katalogu nástrojů IBM DB2 nalezen. Katalog nebyl správně inicializován pro použití v rámci Centra informačního katalogu nebo byl poškozen.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byla oblast pro uložení metadat obsahující katalog správně inicializována pro Centrum informačního katalogu.

---

**ICM10101N Nebyl nalezen interní typ relací typ-relací. Tento katalog nelze použít.**

**Vysvětlení:** Interní typ relací používaný pro podporu aplikace Centrum informačního katalogu nebyl v katalogu nástrojů IBM DB2 nalezen. Katalog nebyl správně inicializován pro použití v rámci Centra informačního katalogu nebo byl poškozen.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda byla oblast pro uložení metadat obsahující katalog správně inicializována pro Centrum informačního katalogu.

---

**ICM10200N Kolekce název již existuje.**

**Vysvětlení:** Zadaný název kolekce se shoduje s názvem již existující kolekce vlastněné aktuálním uživatelem.

**Reakce uživatele:** Zadejte pro novou kolekci jiný název.

---

**ICM10201N Nebylo možné vytvořit novou kolekci s výchozím názvem.**

**Vysvětlení:** Rozhraní API Správce informačních katalogů umožňuje vytvořit až 1000 různých výchozích názvů kolekcí. Vytvoření nové kolekce se nezdařilo, protože 1000 výchozích názvů již existuje.

**Reakce uživatele:** Přejmenujte některé kolekce pomocí jiných než výchozích názvů.

---

**ICM10202N** Kolekce *název* je určena k odstranění, avšak neodpovídá žádné kolekci vlastněné aktuálním uživatelem.

**Vysvětlení:** Název kolekce zadané jako cílový objekt pro operaci odstranění se neshoduje s názvem žádné kolekce aktuálního uživatele.

**Reakce uživatele:** Zadejte existující kolekci.

---

**ICM10203N** Nebylo možné najít instanci relace identifikující členy kolekce *název*.

**Vysvětlení:** Instance interního typu relací použitá k identifikaci členů kolekce nebyla s danou kolekcí asociována. Došlo k interní chybě a kolekci nelze použít.

**Reakce uživatele:** Odstraňte kolekci prostřednictvím rozhraní API Správce informačních katalogů.

---

**ICM10204N** V kolekci *název* existuje příliš mnoho instancí relace.

**Vysvětlení:** Bylo nalezeno více instancí relace připojených k instanci interního typu objektů použitého k uložení kolekci. V informačním katalogu došlo k interní chybě a kolekci nelze použít.

**Reakce uživatele:** Odstraňte kolekci prostřednictvím rozhraní API Správce informačních katalogů.

---

**ICM10205N** Instance relace na kolekci *název* není platná.

**Vysvětlení:** Byla nalezena instance relace chybného typu připojená k instanci interního typu objektů použitého k uložení kolekci. Jedná se o interní chybu v informačním katalogu. Kolekci nelze dále používat.

**Reakce uživatele:** Odstraňte kolekci prostřednictvím rozhraní API Správce informačních katalogů.

---

**ICM10300N** Nebylo možné rozpoznat určený typ hledání vlastností.

**Vysvětlení:** Typ hledání vlastností předaný metodě `DateSearchCriteria` nebo `TextSearchCriteria` není žádným z definovaných typů.

**Reakce uživatele:** Zadejte některý z definovaných typů hledání vlastností.

---

**ICM10301N** Nebylo zadáno žádné datum pro vyhledávání.

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o spuštění vyhledávání podle data, avšak nebyla určena žádná data.

**Reakce uživatele:** Určete počáteční datum, koncové datum nebo obojí.

---

**ICM10302N** Vyhledávání nejsou přiřazena žádná kritéria.

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o volání metody vytvoření (`create`) pro zápis hledání bez asociovaných kritérií do katalogu.

**Reakce uživatele:** Před vytvořením přiřaďte vyhledávání příslušná kritéria.

---

**ICM10303N** Při načítání kritérií pro vyhledávání *název* došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Při načítání kritérií pro vyhledávání z katalogu byla zaznamenána výjimka.

**Reakce uživatele:** Příčiny problému můžete zjistit na základě údajů vnořené výjimky.

---

**ICM10304N** Při ukládání kritérií pro vyhledávání *název* došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Při zápisu kritérií pro vyhledávání do katalogu byla zaznamenána výjimka.

**Reakce uživatele:** Příčiny problému můžete zjistit na základě údajů vnořené výjimky.

---

**ICM10305N** Maximální počet navrácených objektů nemůže mít zápornou hodnotu. Uvedený počet: *kód-chyby*.

**Vysvětlení:** Objektu `SearchCriteria` byla pro maximální počet navrácených objektů předána záporná hodnota. Při spuštění objektu `SearchCriteria` by došlo k chybě.

**Reakce uživatele:** Zadejte nezáporný maximální počet objektů.

---

**ICM10306N** Kolekce pro vyhledávání typů objektů obsahuje cizí objekt.

**Vysvětlení:** Pro označení typů `ICMObjectInstances` pro vyhledávání lze zadat pouze typy `ICMObjectTypes`.

**Reakce uživatele:** Ověřte, že daná kolekce typů objektů obsahuje pouze objekty typu `ICMObjectType`.

---

**ICM10307N** Název vyhledávání *název* je již používán.

**Vysvětlení:** Uživatel nemůže mít dvě vyhledávání se stejným jménem.

**Reakce uživatele:** Zadejte název vyhledávání, který ještě není používán.

---

**ICM10308N** Nelze najít nové výchozí název vyhledávání.

**Vysvětlení:** Při vytváření nového vyhledávání umožňuje rozhraní API Správce informačních katalogů použít až 1000 různých výchozích názvů vyhledávání. Vytvoření nového názvu vyhledávání se nezdařilo, protože všechny výchozí názvy vyhledávání jsou již používány.

## ICM10309N • ICM10402N

**Reakce uživatele:** Přejmenujte některá vyhledávání s výchozími názvy.

---

### ICM10309N **Není určen žádný vyhledávací řetězec.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o textové vyhledávání, avšak nebyl zadán žádný vyhledávací řetězec.

**Reakce uživatele:** Zadejte vyhledávací řetězec pro porovnávání.

---

### ICM10310N **Vyhledávání *název* určené pro odstranění neodpovídá žádnému z existujících vyhledávání vlastních aktuálním uživatelem.**

**Vysvětlení:** Název vyhledávání určený jako cílový objekt operace odstranění nebyl nalezen mezi vyhledáváním aktuálního uživatele.

**Reakce uživatele:** Zadejte existující vyhledávání.

---

### ICM10311N **Vyhledávací hodnotou musí být vyhledávací řetězec.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o nastavení vyhledávací hodnoty TextSearchCriteria, která nebyla textovým řetězcem.

**Reakce uživatele:** Zadejte vyhledávací textový řetězec pro porovnávání.

---

### ICM10400N **Text zprávy: Při načítání dat vlastností pro uživatele/skupinu z interního typu objektů typ-objektů došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při načítání uložených údajů vlastností z instance objektu interního typu objektů byla zaznamenána výjimka.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na administrátora databáze s žádostí o prověření vnořené výjimky.

---

### ICM10401N **Při ukládání dat vlastností pro uživatele/skupinu do interního typu objektů typ-objektů došlo k chybě.**

**Vysvětlení:** Při ukládání údajů vlastností do instance objektu interního typu objektů byla zaznamenána výjimka.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na administrátora databáze s žádostí o prověření vnořené výjimky.

---

### ICM10402N **Nebylo možné načíst název hostitele.**

**Vysvětlení:** Při načítání názvu hostitele byla zaznamenána neznámá výjimka na straně hostitele.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na administrátora systému s žádostí o prověření vnořené výjimky.



---

## Kapitola 102. ICM10500 - ICM10999

---

**ICM10500N** Při spuštění programu pomocí řetězce příkazu *příkaz* došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Při pokusu o volání programu na instanci objektu byla zaznamenána výjimka.

**Reakce uživatele:** Na základě údajů vnořené výjimky opravte program nebo upravte objekt cesty.

---

**ICM10501N** Při pokusu o zápis objektu *BlobProperty* do souboru došlo k interní chybě.

**Vysvětlení:** Objekt *BlobProperty* byl v databázi vytvořen, avšak asociovaná instance objektu nikoli.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

**ICM10502N** Vlastnost *název-vlastnosti* je chybného typu.

**Vysvětlení:** Název vlastnosti předaný metodě `writeBlobToStream` nebo `writeClobToWriter` neoznačoval platnou vlastnost *Blob* nebo *Clob*.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je předávaná vlastnost platnou vlastností *Blob* nebo *Clob* vyžadovanou volanou metodou.

---

**ICM10503N** Nebylo možné načíst hodnotu z vlastnosti *název-vlastnosti* instance typu objektů *typ-objektů*.

**Vysvětlení:** Při načítání hodnoty z vlastnosti typu objektů byla zaznamenána výjimka.

**Reakce uživatele:** obraťte se na administrátora databáze s žádostí o prověření vnořené výjimky.

---

**ICM10504N** Neshoda značek parametru v řetězci parametrů. Řetězec: *řetězec-parametrů*.

**Vysvětlení:** Při formátování řetězce parametrů byl nalezen počáteční znak značky parametru bez odpovídajícího koncového znaku značky parametru.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte a opravte formát řetězce parametrů.

---

**ICM10505N** Při zápisu dat z parametru *BlobProperty* nebo *ClobProperty* *název-vlastnosti* do souboru *název-souboru* došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Při formátování řetězce parametrů byl nalezen parametr typu *BlobProperty* nebo *ClobProperty*. Při zápisu obsahu této vlastnosti do souboru byla zaznamenána výjimka.

**Reakce uživatele:** Provéřte vnořenou výjimku.

---

**ICM10506N** Při pokusu o zápis vlastnosti *název-vlastnosti* do souboru došlo k interní chybě.

**Vysvětlení:** Při formátování řetězce parametrů byl proveden pokus o zápis vlastnosti do souboru. Daná vlastnost však nebyla vlastností typu *BlobProperty* ani *ClobProperty*, což jsou jediné typy vlastností s povoleným zápisem do souboru.

**Reakce uživatele:** Spojte se s zástupcem společnosti IBM.

---

**ICM10600N** Datová velikost ikony *datová-velikost* překračuje povolenou hodnotu *max-velikost* bajtů.

**Vysvětlení:** Velikost ikony sdružené s typem objektu nemůže překročit uvedenou maximální hodnotu.

**Reakce uživatele:** Určete menší soubor ikony. Pokud jsou data ikony v katalogu poškozena, obraťte se na administrátora databáze.

---

**ICM10601N** Při načítání dat ikony z katalogu došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Při načítání dat ikony z typu objektů byla zaznamenána výjimka *SQL*.

**Reakce uživatele:** Provéřte vnořenou výjimku.

---

**ICM10700N** Zadaný název (*název-typu*) odpovídá více než jednomu typu objektů.

**Vysvětlení:** Název určený pro načtení typu objektů odpovídá více typům objektů. Tato chyba může být způsobena vložením zástupného znaku do názvu.

**Reakce uživatele:** Zadejte název, který určuje typ objektů jednoznačně.

---

**ICM10701N** Typ objektů *název-typu* neexistuje.

**Vysvětlení:** Typ objektů použitý pro metodu rozhraní API Správce informačních katalogů neodpovídá existujícím typům objektů.

**Reakce uživatele:** Použijte název existujícího typu objektů.

---

**ICM10702N** Nelze najít požadovanou kategorii relací *název-kategorie*. Tento katalog nelze použít.

**Vysvětlení:** Nelze najít některou z požadovaných kategorií relací v informačním katalogu. Tato chyba je závažná.

**Reakce uživatele:** obraťte se na administrátora databáze.

---

**ICM10703N** Typ objektů *název-typu* není uživatelským typem objektů informačního katalogu.

---

**Vysvětlení:** Katalog nástrojů IBM DB2 podporuje více programů aplikací. Typy objektů zobrazené pro uživatele informačního katalogu jsou podmnožinou všech typů objektů v katalogu nástrojů. Při předávání typu objektů, který nepatří mezi typy objektů pro uživatele informačního katalogu, rozhraní API Správce informačních katalogů byla zaznamenána výjimka.

**Reakce uživatele:** Pro rozhraní API Správce informačních katalogů používejte pouze uživatelské typy objektů informačního katalogu.

---

### ICM10704N Operace uložení příznaků viditelnosti výchozích vlastností pro typ objektů *název-typu* se nezdařila.

**Vysvětlení:** Při ukládání informací definujících viditelnost výchozích vlastností pro tento typ objektů byla zaznamenána výjimka.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na administrátora databáze s žádostí o prověření vnořené výjimky.

---

### ICM10705N Operace načtení příznaků viditelnosti výchozích vlastností pro typ objektů *název-typu* se nezdařila.

**Vysvětlení:** Při načítání informací definujících viditelnost výchozích vlastností pro tento typ objektů byla zaznamenána výjimka.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na administrátora databáze s žádostí o prověření vnořené výjimky.

---

### ICM10706N Typ objektů *název-typu* není uživatelským typem objektů informačního katalogu.

**Vysvětlení:** Katalog nástrojů IBM DB2 podporuje více programů aplikací. Typy objektů zobrazené pro uživatele informačního katalogu jsou podmnožinou všech typů objektů v katalogu nástrojů. Příčinou výjimky bylo to, že instance objektu typu, který nenáleží do sady uživatelských typů objektů informačního katalogu, byl prostřednictvím relace propojen s instancí typu objektů, který náleží do sady uživatelských typů objektů informačního katalogu.

**Reakce uživatele:** Použijte rozhraní API Správce informačních katalogů s uživatelskými typy objektů informačního katalogu.

---

### ICM10800N Vyžadované omezení relací *název-omezení* nelze odstranit.

**Vysvětlení:** Omezení relací umístěná v rámci typů relací umožňují vynutit požadované chování v informačním katalogu. Omezení nesmí být odstraněna.

**Reakce uživatele:** Nepokoušejte se odstranit vyžadovaná omezení relací.

---

### ICM10801N Při vynucení vyžadovaného omezení *název-omezení* v rámci typu relace *typ-relace* došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Při pokusu o konkretizaci objektu vyžadovaného omezení pro uplatnění v typu relace byla zaznamenána výjimka.

**Reakce uživatele:** Obráťte se na administrátora databáze s žádostí o prověření vnořené výjimky.

---

## Část 18. Zprávy LIC



---

## Kapitola 103. LIC1000 - LIC1499

---

**LIC1052E** Tento program může spustit pouze uživatel se jménem root.

**Vysvětlení:** Tento program lze provozovat pouze pod jménem uživatele root. Provoz tohoto programu vyžaduje speciální oprávnění.

**Reakce uživatele:** Přihlaste se jako uživatel root a zadejte příkaz znovu.

---

**LIC1304E** Došlo k neočekávané chybě.

**Vysvětlení:** Nástroj zaznamenal výskyt neočekávané systémové chyby.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte zástupce servisní organizace pro produkt DB2.

---

**LIC1305E** Nebyl nalezen registr profilu.

**Vysvětlení:** Na cílovém počítači není založen registr profilu.

**Reakce uživatele:** Instalováním produktu DB2 vytvořte na cílovém počítači potřebný registr.

---

**LIC1309E** Došlo k systémové chybě.

**Vysvětlení:** Nástroj zaznamenal výskyt chyby operačního systému.

**Reakce uživatele:** Během přístupu k registru došlo k systémové chybě. Ujistěte se, že souborový systém, na němž je registr umístěn, má k dispozici dostatek volného paměťového prostoru, a pokud se jedná o vzdálený registr, že je k dispozici funkční připojení k síti LAN.

---

**LIC1400N** Syntaxe příkazu db2licm není správná. Další informace získáte zadáním příkazu db2licm -?.

**Vysvětlení:** Nástroj db2licm provádí základní licenční funkce. Přidává, odebírá a upravuje licence instalované v lokálním systému. Spusťte nástroj db2licm s parametrem -l a zjistěte identifikátor příslušného produktu:

```
db2licm [-a název_souboru]
        [-e identifikátor_produkту HARD | SOFT]
        [-p identifikátor_produkту
REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
        [-r identifikátor_produkту]
        [-u identifikátor_produkту počet_uživ]
        [-c identifikátor_produkту počet_konektorů]
        [-l]
        [-v]
        [-?]
```

Příkaz má následující volby:

-a

Přidání licence pro produkt. Zadejte název souboru obsahující platné licenční informace. Soubor získáte z disku CD licencovaného produktu nebo od zástupce společnosti IBM či autorizovaného prodejce.

-e

Změna strategie vynucení licencí v systému. Platné hodnoty jsou HARD a SOFT. Hodnota HARD udává, že žádosti bez licence nebudou vyřizovány. Při použití hodnoty SOFT budou žádosti bez licence zaznamenávány do protokolu, ale nebudou omezeny.

-p

Změna typu licenční strategie. Lze zadat klíčová slova CONCURRENT, REGISTERED nebo CONCURRENT REGISTERED. Zadáním volby OFF vypnete všechny strategie.

-r

Odebrání licence pro produkt. Po odebrání licence produkt pracuje v režimu "Try & Buy". Chcete-li získat heslo pro určitý produkt, zadejte příkaz s parametrem -l.

-u

Aktualizuje počet zakoupených uživatelských licencí. Zadejte heslo produktu, pro který byly uživatelské licence zakoupeny, a nový počet uživatelů.

-c

Aktualizuje počet zakoupených licencí pro konektory. Zadejte heslo produktu, pro který byly uživatelské licence zakoupeny, a nový počet konektorů.

-l

Zobrazí seznam všech produktů s dostupnými licenčními informacemi včetně identifikátoru produktu.

-v

Zobrazení informací o verzi.

-?

Zobrazení nápovědy. Při zadání této volby jsou ostatní parametry ignorovány a zobrazí se pouze informace obsažené v nápovědě.

**Reakce uživatele:** Zadejte příkaz znovu s platnými parametry.

---

**LIC1401I** Správce licencí produktu DB2 pro příkazový řádek.



**Vysvětlení:** Nástroj db2licm provádí základní licenční funkce. Přidává, odebrává a upravuje licence registrované v lokálním systému. Spustíte nástroj db2licm s parametrem -l a zjistíte identifikátor příslušného produktu:

```
db2licm [-a název_souboru]
        [-e identifikátor_produkту HARD | SOFT]
        [-p identifikátor_produkту
        CONCURRENT | OFF]
        [-r identifikátor_produkту]
        [-u identifikátor_produkту počet_uživ]
        [-c identifikátor_produkту počet_konektorů]
        [-g název_souboru]
        [-x]
        [-l][show detail]
        [-v]
        [-?]
```

Příkaz má následující volby:

**-a**

Přidání licence pro produkt. Zadejte název souboru obsahující platné licenční informace. Soubor získáte z disku CD licencovaného produktu nebo od zástupce společnosti IBM či autorizovaného prodejce.

**-e**

Změna strategie vynucení licencí v systému. Platné hodnoty jsou HARD a SOFT. Hodnota HARD udává, že žádosti bez licence nebudou vyřizovány. Při použití hodnoty SOFT budou žádosti bez licence zaznamenávány do protokolu, ale nebudou omezeny.

**-p**

Změna typu licenční strategie. Pro souběžnou uživatelskou zásadu lze uvést klíčové slovo CONCURRENT. Zadaním volby OFF vypnete všechny strategie.

**-r**

Odebrání licence pro produkt. Zadejte identifikátor produktu.

**-u**

Aktualizuje počet zakoupených uživatelských licencí. Zadejte identifikátor produktu a počet uživatelů.

**-c**

Aktualizuje počet zakoupených licencí pro konektory. Zadejte identifikátor produktu a počet licencí pro konektory.

**-g**

Generuje sestavu se zprávou o shodě licence. Zadejte název souboru, do kterého má být uložen výstup.

**-x**

Vynuluje informace o shodě licence pro účely sestavy se zprávou o shodě licence.

**-l[show detail]**

Zobrazí seznam všech produktů s dostupnými licenčními informacemi včetně identifikátoru produktu. Zadaním parametru [show detail] zobrazíte podrobné informace o případných licencovaných funkcích.

**-v**

Zobrazení informací o verzi.

**-?**

Zobrazení nápovědy. Při zadání této volby jsou ostatní parametry ignorovány a zobrazí se pouze informace obsažené v nápovědě.

**Reakce uživatele:**

---

**LIC1402I**      **Licence byla úspěšně přidána.**

---

**LIC1403I**      **Licence byla úspěšně odebrána.**

---

**LIC1404N**      **Identifikátor produktu nebyl nalezen.**

**Vysvětlení:** Zadaný identifikátor je neplatný nebo pro tento produkt nebyla v souboru zámku uzlu nalezena licence.

**Reakce uživatele:** Spustíte příkaz s volbou -l a zkontrolujte, zda je zadaný identifikátor správným identifikátorem produktu, pro který chcete tuto akci provést. Používáte-li hesla zámku uzlů, zkontrolujte, zda je v souboru zámku uzlu instalován licenční klíč pro daný produkt.

---

**LIC1405I**      **Typ licenční strategie byl úspěšně aktualizován.**

---

**LIC1406N**      **Neplatný typ licenční strategie.**

**Vysvětlení:** Zadaný typ licenční strategie není pro cílový produkt platný.

**Reakce uživatele:** Zadejte prosím platný typ licenční strategie. K dispozici jsou následující volby:

- CONCURRENT
- OFF

---

**LIC1407N**      **Pokoušíte se zaregistrovat neplatný soubor licenčního certifikátu**  
*název\_souboru\_licenčního\_certifikátu.*

**Vysvětlení:** Licenční soubor nepochází z aktuální verze nebo je poškozen. Aktuální verzi můžete zjistit spuštěním příkazu db2licm -v.

**Reakce uživatele:** Získejte platný licenční soubor pro aktuální verzi z aktivačního disku CD a spusťte znovu příkaz db2licm. Příklad: db2licm -a *název\_souboru\_licenčního\_certifikátu*

---

---

**LIC1408N** Nelze otevřít soubor *název-souboru*. Zadejte název existujícího souboru, ke kterému máte přístup, a zopakujte příkaz.

**Vysvětlení:** Soubor nebyl nalezen nebo k němu není povolen přístup.

**Reakce uživatele:** Zadejte název existujícího souboru, ke kterému máte přístup, a zopakujte příkaz.

---

**LIC1409N** Neplatný typ strategie vynucení licencí.

**Vysvětlení:** Zadaný typ strategie vynucení licencí není pro tento produkt platný.

**Reakce uživatele:** Zadejte prosím platný typ strategie vynucení licencí podporovaný cílovým produktem.

---

**LIC1410I** Oprávnění pro současné použití byla úspěšně aktualizována.

---

**LIC1411I** Typ strategie vynucení licencí byl úspěšně aktualizován.

---

**LIC1412W** Byla nastavena zásada vynucení násilného ukončení. Tato zásada vynucení zastavuje nelicencované požadavky.

**Vysvětlení:** Zadáli jste příkaz `db2licm` s parametrem `-e` pro aktualizaci zásady vynucení a použili jste hodnotu `HARD`. (Příklad: `db2licm -e db2ese HARD`.) Hodnota `HARD` určuje, že nebude povolen přístup nelicencovaných požadavků.

**Reakce uživatele:** Jako mechanismus pro sledování a rozlišování databázových produktů a funkcí `DB2` nainstalovaných v systému vám doporučujeme zaregistrovat licenční klíče pro jednotlivé databázové produkty a funkce `DB2`.

Chcete-li ukládat informace o nelicencovaných požadavcích do protokolu, ale nechcete je omezovat, nastavte zásadu vynucení `SOFT`. Příklad: `db2licm -e db2ese SOFT`

---

**LIC1413W** Byla nastavena zásada vynucení nenásilného ukončení. Tato zásada vynucení určuje, že žádosti bez licence budou zaznamenávány do žurnálu, ale nebudou omezeny.

**Vysvětlení:** Zadáli jste příkaz `db2licm` s parametrem `-e` pro aktualizaci zásady vynucení a použili jste hodnotu `SOFT`. (Příklad: `db2licm -e db2ese SOFT`.) Při použití hodnoty `SOFT` budou žádosti bez licence zaznamenávány do žurnálu, ale nebudou omezeny.

**Reakce uživatele:** Chcete-li nelicencované požadavky zastavovat, musíte nastavit zásadu vynucení `HARD`. Příklad: `db2licm -e db2ese HARD`.

---

**LIC1416N** Licenci nelze do souboru se zámekem uzlu přidat automaticky. Návratový kód je *návratový-kód*.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je licenční certifikát čitelný. Můžete také licenci zadat do souboru se zámekem uzlu ručně. Instrukce najdete v souboru s licenci.

---

**LIC1417N** Určenou licenci nelze ze souboru se zámekem uzlu odebrat. Návratový kód je *návratový-kód*. Zkontrolujte, že licence pro tento produkt v souboru se zámekem existuje.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že licence pro tento produkt v souboru se zámekem existuje.

---

**LIC1418I** Počet licencovaných procesorů tohoto systému byl úspěšně aktualizován.

---

**LIC1419N** Při aktualizaci počtu licencovaných procesorů došlo k chybě. Návratový kód je *návratový-kód*.

---

**LIC1420N** Tento produkt nepodporuje určený způsob licenční strategie.

**Vysvětlení:** Určený způsob licenční strategie se na tento produkt nevztahuje nebo není podporován.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou zásadu licence nebo vyberte produkt, který tuto zásadu podporuje.

---

**LIC1421N** Určený produkt není v tomto systému instalován.

**Vysvětlení:** Nemůžete měnit licenční strategii produktu, který ještě nebyl nainstalován.

**Reakce uživatele:** Před spuštěním tohoto příkazu instalujte produkt nebo zadejte správný identifikátor produktu. Seznam produktů instalovaných v systému můžete získat zadáním příkazu `db2licm -l`.

---

**LIC1422N** Počet oprávnění pro současné použití nebyl aktualizován. Návratový kód je *návratový-kód*.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, že je pro tento produkt povolena licenční strategie pro více současných uživatelů.

---

**LIC1423N** Tato volba vyžaduje vytvoření instance.

**Vysvětlení:** Funkce potřebné pro vykonání této akce jsou dostupné až po vytvoření instance.

**Reakce uživatele:** Vytvořte instanci a zadejte příkaz znovu.

---

**LIC1424N** Při přístupu k informacím o procesorech došlo k neočekávané chybě.

**Vysvětlení:** Návrátový kód je *návratový-kód*.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci.

**LIC1426I** Tento produkt je nyní licencován pro použití za podmínek uvedených v licenční smlouvě.  
**POUŽITÍ PRODUKTU ZNAMENÁ PŘIJETÍ PODMÍNEK UVEDENÝCH V LICENČNÍ SMLOUVĚ SE SPOLEČNOSTÍ IBM UMÍSTĚNÉ V NÁSLEDUJÍCÍM ADRESÁŘI:**  
*název-adresáře*

**LIC1427I** Tento produkt je nyní licencován pro použití za podmínek uvedených v licenční smlouvě.  
**POUŽITÍ PRODUKTU ZNAMENÁ PŘIJETÍ PODMÍNEK UVEDENÝCH V LICENČNÍ SMLOUVĚ SE SPOLEČNOSTÍ IBM UMÍSTĚNÉ V NÁSLEDUJÍCÍM ADRESÁŘI:**  
*název-adresáře*

**LIC1428N** Při aktualizaci počtu licencovaných procesorů došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Počet zadaných licencovaných procesorů je větší než maximální povolený počet licencovaných procesorů pro tento produkt.

**Reakce uživatele:** Zadejte počet licencovaných procesorů nižší než definované maximum. Pokud počet procesorů v daném systému překročí maximální povolený počet procesorů pro tento produkt, kontaktujte svého zástupce společnosti IBM nebo autorizovaného dealera.

**LIC1429N** Produkt nepodporuje takovou kombinaci typů licenční strategie.

**Reakce uživatele:** Zadejte platnou kombinaci typů licenční strategie. Jako platnou kombinaci můžete například zadat volbu CONCURRENT REGISTERED.

**LIC1430N** Licenci nelze přidat do souboru se zámekem uzlu, protože datum licence je pozdější než datum operačního systému.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte soubor certifikátu, zda počáteční datum licence předchází aktuálnímu datu (datu nastavenému v operačním systému).

**LIC1431N** Tento uživatel nemá dostatečná oprávnění pro provedení určené akce.

**Vysvětlení:** Tuto akci lze spustit pouze pod ID uživatele root nebo pod ID uživatele s oprávněním SYSADM.

**Reakce uživatele:** Přihlaste se jako uživatel, který má oprávnění pro spuštění tohoto příkazu.

**LIC1432N** Licenci nelze přidat do souboru se zámekem uzlu, protože pro tento produkt je použit maximální počet licencí pro vyhodnocení. Maximální možný počet licencí pro vyhodnocení je *počet-licencí*. Zadejte tento příkaz znovu s klíčem trvalé licence.

**Vysvětlení:** Tento produkt již použil maximální počet licencí pro vyhodnocení.

**Reakce uživatele:** Zadejte tento příkaz znovu s klíčem trvalé licence.

**LIC1433N** Počet oprávnění licence nebyl aktualizován.

**Vysvětlení:** Zadaný počet oprávnění licence není v povoleném rozsahu.

**Reakce uživatele:** Spusťte tento příkaz znovu s platným počtem oprávnění licence.

**LIC1434N** Produkt DB2 přidal položku licence do souboru zámeků uzlu. Tato položka licence však není aktivní.

**Vysvětlení:** Produktu DB2 se nepodařilo aktivovat položku licence. Produkt DB2 proto bude spuštěn s předchozí konfigurací licence, dokud tato licence nebude aktivována.

**Reakce uživatele:** Zkuste provést příkaz znovu. Neproběhne-li úspěšně, upravte soubor zámeků uzlu ručně nebo se obraťte na podporu společnosti IBM.

Pokud soubor zámeků uzlu upravujete ručně, přesuňte novou položku licence na začátek seznamu položek licence.

Soubor zámeků uzlu naleznete v následujících složkách:

#### Windows XP a Windows 2003

X:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\DB2\<Název kopie DB2>\license.

#### Windows Vista

X:\ProgramData\IBM\DB2\<Název kopie DB2>\license

Kde X: je jednotka systému.

Na všech ostatních platformách je soubor zámeků uzlu uložený v instalační cestě pro tento produkt v adresáři licence.

Další informace o licencích najdete v Informačním centru DB2.

**LIC1435E** Při přístupu do souboru zámeků uzlu došlo k chybě I/O. Licenci nelze přidat.

**Vysvětlení:** Při vytváření souboru zámeků uzlu nebo při přístupu do tohoto souboru došlo k chybě. Nastavení přístupu k souboru tuto akci neumožňuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je pro tento program povolen přístup za účelem čtení a zápisu pro soubor zámku uzlu i pro adresář, v němž je tento soubor umístěn.

Soubor zámku uzlu naleznete v následujících složkách:

#### Windows XP a Windows 2003

X:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\DB2\<Název kopie DB2>\license.

#### Windows Vista

X:\ProgramData\IBM\DB2\<Název kopie DB2>\license

Kde X: je jednotka systému.

Na všech ostatních platformách je soubor zámku uzlu uložený v instalační cestě pro tento produkt v adresáři licence.

---

#### LIC1436I V souboru zámku uzlu byla nalezena duplicitní licence.

**Vysvětlení:** Produkt DB2 zjistil, že tato licence již byla v souboru zámku uzlu pro tuto instalaci produktu DB2 registrována.

**Reakce uživatele:** Není nutná žádná další akce.

---

#### LIC1437I Licenční oprávnění byla úspěšně aktualizována.

---

#### LIC1438E Při přístupu do souboru zámku uzlu došlo k chybě I/O. Licenci nelze odebrat.

**Vysvětlení:** Při vytváření souboru zámku uzlu nebo při přístupu do tohoto souboru došlo k chybě. Nastavení přístupu k souboru tuto akci neumožňuje.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je pro tento program povolen přístup za účelem čtení a zápisu pro soubor zámku uzlu i pro adresář, v němž je tento soubor umístěn.

Soubor zámku uzlu naleznete v následujících složkách:

#### Windows XP a Windows 2003

X:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\DB2\<Název kopie DB2>\license.

#### Windows Vista

X:\ProgramData\IBM\DB2\<Název kopie DB2>\license

Kde X: je jednotka systému.

Na všech ostatních platformách je soubor zámku uzlu uložený v instalační cestě pro tento produkt v adresáři licence.

---

**LIC1439I** Server DB2 zjistil, že je v systému nainstalován produkt *název-produktu*. Produkty a funkce získané v rámci této nabídky lze používat pouze pro účely testování a vývoje v souladu s ustanoveními licenční smlouvy. Licenční smlouva pro tuto nabídku je umístěna v adresáři 'license' v instalační cestě tohoto produktu.

---

**LIC1440I** Zpráva o shodě licence byla úspěšně vygenerována.

---

**LIC1441I** Informace o shodě licence byly vynulovány.

---

**LIC1442E** Při generování sestavy se zprávou o shodě licence došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Nepodařilo se vytvořit zprávu o shodě.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda má tento program možnost zapisovat do uvedeného souboru, a zopakujte operaci.

---

**LIC1443E** Při vynulování informací o shodě licence došlo k chybě.

**Vysvětlení:** Nepodařilo se vynulovat informace o shodě licence.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda má tento program možnost zapisovat do adresáře license v instalační cestě, a zopakujte operaci.

---

**LIC1444E** Došlo k chybě I/O. Navratový kód: *navratový-kód*.

---

**LIC1445E** Došlo k chybě při generování sestavy se zprávou o shodě.

**Vysvětlení:** Při generování sestavy se zprávou o shodě došlo k neočekávané chybě. Sestavu nelze vytvořit.

**Reakce uživatele:**

- Zkontrolujte, zda je vytvořena alespoň jedna platná instance DB2.
- Zkontrolujte, zda není porušen globální registr produktů DB2.
- Zkontrolujte, zda byl úspěšně spuštěn server DB2 Administration Server.

---

**LIC1446I** Certifikát licence *název-souboru-s-certifikátem-licence* pro produkt SA MP byl úspěšně nainstalován.

**Vysvětlení:** Má-li produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) pracovat s funkcí vysoké dostupnosti (HA) produktu DB2, je vyžadován platný certifikát licence. Tento certifikát licence byl úspěšně instalován nebo aktualizován.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.

---

**LIC1447N**    **Certifikát licence *název-souboru-s-certifikátem-licence* pro produkt SA MP se nepodařilo úspěšně instalovat.**

**Vysvětlení:** Má-li produkt IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms (SA MP) pracovat s funkcí vysoké dostupnosti (HA) produktu DB2, je vyžadován platný certifikát licence. Instalace nebo aktualizace tohoto certifikátu licence nebyla úspěšně provedena.

Pokud jste tento certifikát licence instalovali nebo aktualizovali prostřednictvím instalačního programu DB2, naleznete podrobnější informace týkající se příčiny selhání instalace nebo aktualizace v souboru žurnálu instalačního programu DB2.

**Reakce uživatele:** Chcete-li tento certifikát licence pro základní komponentu SA MP instalovat nebo aktualizovat ručně, zadejte následující příkaz:

- **samlicm** -i *název-souboru-certifikátu-licence*

Další informace týkající se příkazu **samlicm** naleznete v dokumentaci základní komponenty SA MP.

---

**LIC1448I**    **Tato licence byla automaticky použita při instalaci, abyste mohli začít pracovat s produktem DB2.**

**Vysvětlení:** Chcete-li zajistit plnou licenci produktu, je nutné použít licenci, která odpovídá zakoupené licenční strategii.

**Reakce uživatele:** Licenci lze stáhnout ze serveru Passport Advantage nebo ji naleznete na samostatném disku CD ve vašem balíku s produktem. Stažený soubor i disk jsou označeny jako aktivační disk CD.

Další informace o licencích produktu můžete vyhledat v Informačním centru po zadání příslušných klíčových slov, jako je například slovo "licence".

---

**LIC1449N**    **Licence nebyla instalována z důvodu omezení týkajícího se platformy.**

**Vysvětlení:** Tento produkt DB2 je na této platformě podporován pouze ve zkušebním režimu, který je znám rovněž pod názvem zkušební verze.

**Reakce uživatele:** Můžete produkt nadále používat ve zkušebním režimu, nebo instalovat produkt, který je na této platformě plně podporován.

---

**LIC1450I**    **Produkt licencovaný certifikátem *název-souboru* nebyl v kopii produktu DB2 nalezen.**

**Vysvětlení:** Před instalací dalšího produktu mohou být do kopie produktu DB2 přidány další licence. Licence byla úspěšně přidána, ale bude zobrazena až po instalaci odpovídajícího produktu.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce. Pokud později nainstalujete produkt, na který se vztahuje tento certifikát, není nutné licenci znovu registrovat.



---

## Část 19. Zprávy modulu MQL



---

## Kapitola 104. MQL0000 - MQL0499

---

### MQL0001E Modul MQListener byl volán bez hlavní funkce na příkazovém řádku.

**Vysvětlení:** Na příkazovém řádku modulu MQListener nebyla zadána žádná hlavní funkce (jako je například help, run, add, remove nebo show).

**Reakce uživatele:** Potřebné informace najdete v dokumentaci k modulu MQListener. Spusťte modul MQListener znovu s požadovanou funkcí. Další informace můžete získat pomocí následujícího příkazu:

db2mqslsn help

---

### MQL0002E Modul MQListener byl volán s neznámým parametrem příkazového řádku *název-parametru*.

**Vysvětlení:** Příkazový řádek modulu MQListener obsahoval neznámý parametr *název-parametru*.

**Reakce uživatele:** Potřebné informace najdete v dokumentaci k modulu MQListener. Spusťte modul MQListener znovu s požadovanými parametry. Další informace můžete získat pomocí následujícího příkazu:

db2mqslsn help

---

### MQL0003E Modul MQListener byl volán bez povinného parametru příkazového řádku *název-parametru*.

**Vysvětlení:** V příkazovém řádku modulu MQListener chyběl povinný parametr *název-parametru*.

**Reakce uživatele:** Potřebné informace najdete v dokumentaci k modulu MQListener. Spusťte modul MQListener znovu s povinným parametrem. Další informace můžete získat pomocí následujícího příkazu:

db2mqslsn help

---

### MQL0004E Modul MQListener byl volán s neplatnou hodnotou *hodnota-parametru* parametru příkazového řádku *název-parametru*.

**Vysvětlení:** Příkazový řádek modulu MQListener obsahoval neplatnou hodnotu pro parametr *název-parametru*. Neplatná hodnota: *hodnota-parametru*.

**Reakce uživatele:** Potřebné informace najdete v dokumentaci k modulu MQListener. Spusťte modul MQListener znovu s požadovanými parametry. Další informace můžete získat pomocí následujícího příkazu:

db2mqslsn help

---

### MQL0010E Modul MQListener zaznamenal při přístupu do databáze *název-databáze* během operace *název-operace* chybu databáze. Stav SQL = *hodnota-stavu-SQL* (kód SQL = *hodnota-kódu-SQL*).

**Vysvětlení:** Modul MQListener zaznamenal při přístupu do databáze *název-databáze* během operace *název-operace* chybu databáze DB2. Výsledný stav SQL: *hodnota-stavu-SQL* (kód SQL: *hodnota-kódu-SQL*).

**Reakce uživatele:** Na základě údajů dokumentace modulu MQListener zkontrolujte, zda je modul MQListener správně nainstalován v určené databázi a zda je uživatelům určeným specifikací -configUser a uživatelům se spuštěným modulem MQListener umožněn přístup k balíkům MQListener a ke konfiguračním tabulkám.

---

### MQL0011E Modulu MQListener se nepodařilo vytvořit připojení k databázi *název-databáze* pod jménem uživatele *jméno-uživatele*. Stav SQL = *hodnota-stavu-sql* (kód SQL = *hodnota-kódu-SQL*).

**Vysvětlení:** Modul MQListener zaznamenal při pokusu o vytvoření připojení k databázi *název-databáze* pod jménem uživatele *jméno-uživatele* chybu databáze DB2. Výsledný stav SQL: *hodnota-stavu-SQL* (kód SQL: *hodnota-kódu-SQL*).

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda je databáze *název-databáze* spuštěna a zda je přístupná pro uživatele *jméno-uživatele* prostřednictvím hesla konfigurovaného v modulu MQListener. V případě potřeby upravte konfiguraci modulu MQListener pomocí funkcí MQListener "remove" a "add".

---

### MQL0020E Modul MQListener zaznamenal při provádění operace *název-operace* na objektu *název-objektu* ve správci front *správce-front* chybu systému MQ. Kód příčiny: *kód-příčiny*.

**Vysvětlení:** Modul MQListener zaznamenal při provádění operace *název-operace* na objektu *název-objektu* ve správci front *správce-front* chybu systému MQ. Výsledný kód příčiny: *hodnota-kódu-příčiny*.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnou instalaci a konfiguraci systému MQ a zkontrolujte jeho přístupnost pro uživatele se spuštěným modulem MQListener. Další informace najdete v dokumentaci k systému MQ. Specifické informace o kódu příčiny najdete v dokumentaci Application Programming Reference (číslo dokumentu SC34-6062-00).

---

### MQL0021E Modulu MQListener se nepodařilo vytvořit připojení ke správci front MQ *správce-front*.

**Kód příčiny:** *kód-příčiny*.

**Vysvětlení:** Modul MQListener zaznamenal při pokusu o připojení ke správci front MQ *správce-front* chybu systému MQ. Výsledný kód příčiny: *kód-příčiny*.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnou instalaci a konfiguraci systému MQ a zkontrolujte jeho přístupnost pro uživatele se spuštěným modulem MQListener. Další informace najdete v dokumentaci k systému MQ. Specifické informace o kódu příčiny najdete v dokumentaci Application Programming Reference (číslo dokumentu SC34-6062-00).

**SQL0022W** Modul MQListener se nepodařilo ukončit připojení ke správci front MQ *správce-front*.  
**Kód příčiny:** *kód-příčiny*.

**Vysvětlení:** Modul MQListener zaznamenal při pokusu o ukončení připojení ke správci front MQ *správce-front* chybu systému MQ. Výsledný kód příčiny: *kód-příčiny*.

**Reakce uživatele:** Ověřte, zda je systém MQ správně nainstalován a zda je spuštěn. Další informace, zejména podrobné údaje o významu kódu příčiny, najdete v dokumentaci k systému MQ.

**SQL0030E** Modul MQListener zaznamenal při pokusu o přidání nové úlohy do konfigurace MQListener *název-konfigurace* v databázi *název-databáze-konfiguraci* chybu databáze DB2. Vstupní frontou zadanou v úloze byla *vstupní-fronta* a zadaným správcem front byl *správce-front*. Výsledný stav SQL: *hodnota-stavu-SQL* (kód SQL = *hodnota-kódu-SQL*).

**Vysvětlení:** Modul MQListener zaznamenal při pokusu o přidání nové úlohy do konfigurace MQListener *název-konfigurace* v databázi *název-databáze-konfiguraci* chybu databáze DB2. Vstupní frontou zadanou v úloze byla *vstupní-fronta* a zadaným správcem front byl *správce-front*. Výsledný stav SQL: *hodnota-stavu-SQL* (kód SQL: *hodnota-kódu-SQL*).

**Reakce uživatele:** Na základě údajů dokumentace modulu MQListener zkontrolujte, zda je modul MQListener správně nainstalován v určené databázi konfigurace a zda je uživatelům určeným specifikací *-configUser* a uživatelům se spuštěným modulem MQListener umožněn přístup k balíkům MQListener a ke konfiguračním tabulkám. Ověřte, zda je kombinace názvu konfigurace, vstupní fronty a správce front mezi konfiguračními úlohami MQListener v databázi jedinečná. Konfiguraci lze prohlížet pomocí příkazu "show" modulu MQListener.

**SQL0040E** Modul MQListener zaznamenal při načítání konfigurace *název-konfigurace* z databáze *název-databáze-konfiguraci* během operace *název-operace* chybu databáze DB2. Výsledný stav SQL: *hodnota-stavu-SQL* (kód SQL = *hodnota-kódu-SQL*).

**Vysvětlení:** Modul MQListener zaznamenal při načítání

konfigurace *název-konfigurace* z databáze *název-databáze-konfiguraci* během operace *název-operace* chybu databáze DB2. Výsledný stav SQL: *hodnota-stavu-SQL* (kód SQL = *hodnota-kódu-SQL*).

**Reakce uživatele:** Na základě údajů dokumentace modulu MQListener zkontrolujte, zda je modul MQListener správně nainstalován v určené databázi konfigurace a zda je uživatelům určeným specifikací *-configUser* a uživatelům se spuštěným modulem MQListener umožněn přístup k balíkům MQListener a ke konfiguračním tabulkám.

**SQL0060E** Modul MQListener zaznamenal při pokusu o odebrání úlohy z konfigurace *název-konfigurace* v databázi *název-databáze-konfiguraci* chybu databáze DB2. Zadanou vstupní frontou byla *vstupní-fronta* a zadaným správcem front byl *správce-front*. Výsledný stav SQL: *hodnota-stavu-SQL* (kód SQL = *hodnota-kódu-SQL*).

**Vysvětlení:** Modul MQListener zaznamenal při pokusu o odebrání úlohy z konfigurace *název-konfigurace* v databázi *název-databáze-konfiguraci* chybu databáze DB2. Zadanou vstupní frontou byla *vstupní-fronta* a zadaným správcem front byl *správce-front*. Výsledný stav SQL: *hodnota-stavu-SQL* (kód SQL = *hodnota-kódu-SQL*).

**Reakce uživatele:** Na základě údajů dokumentace modulu MQListener zkontrolujte, zda je modul MQListener správně nainstalován v určené databázi konfigurace a zda je uživatelům určeným specifikací *-configUser* a uživatelům se spuštěným modulem MQListener umožněn přístup k balíkům MQListener a ke konfiguračním tabulkám.

**SQL0061I** Modul MQListener se pokusil odebrat neznámou úlohu z konfigurace *název-konfigurace* v databázi *název-databáze-konfiguraci*. Zadanou vstupní frontou byla *vstupní-fronta* a zadaným správcem front byl *správce-front*.

**Vysvětlení:** Modul MQListener se pokusil odebrat neznámou úlohu z konfigurace *název-konfigurace* v databázi *název-databáze-konfiguraci*. Zadanou vstupní frontou byla *vstupní-fronta* a zadaným správcem front byl *správce-front*.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnost zadaných parametrů a spusťte modul MQListener znovu. Konfiguraci lze prohlížet pomocí příkazu "show" modulu MQListener.

**SQL0070E** MQListener zaznamenal při přípravě ke spuštění uložené procedury *název-schématu.název-procedury* v databázi *název-databáze* pod jménem uživatele *jméno-uživatele* chybu databáze DB2. Stav SQL: *hodnota-stavu-SQL* (kód SQL = *hodnota-kódu-SQL*).

**Vysvětlení:** MQListener zaznamenal při přípravě ke spuštění uložené procedury *název-schématu.název-procedury* v databázi

*název-databáze* pod jménem uživatele *jméno-uživatele* chybu databáze DB2. Výsledný stav SQL: *hodnota-stavu-SQL* (kód SQL: *hodnota-kódu-SQL*).

**Reakce uživatele:** Ověřte správnost konfigurace modulu MQListener a zkontrolujte, zda uložená procedura s určeným schématem a názvem existuje se správnou signaturou a zda je přístupná pro zadaného uživatele.

---

**MQL0071E** Modul MQListener narazil v signatuře uložené procedury *název-schématu.název-procedury* v databázi *název-databáze* pod jménem uživatele *jméno-uživatele* na nepodporovaný datový typ. Datový typ: *hodnota-datového-typu*.

**Vysvětlení:** Modul MQListener narazil v signatuře uložené procedury *název-schématu.název-procedury* v databázi *název-databáze* pod jménem uživatele *jméno-uživatele* na nepodporovaný datový typ. Datový typ: *hodnota-datového-typu*.

**Reakce uživatele:** Informujte se v dokumentaci modulu MQListener a zkontrolujte, zda uložená procedura má správný datový typ.

---

**MQL0072E** Modul MQListener nemohl spustit podproces s úlohou určenou v konfiguraci *název-konfigurace* podle údajů vstupní fronty *vstupní-fronta* a správce front *správce-front*. Kód chyby ECF: *kód-chyby*.

**Vysvětlení:** Modul MQListener nemohl spustit podproces s úlohou určenou v konfiguraci *název-konfigurace* podle údajů vstupní fronty *vstupní-fronta* a správce front *správce-front*. Kód chyby ECF: *kód-chyby*.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnost konfigurace modulu MQListener, zejména parametru *-numInstances*, a zkontrolujte také, zda proces MQListener má k dispozici dostatečně systémové prostředky pro zpracování požadovaného počtu simultánních úloh.

---

**MQL0073I** Modul MQListener spustil podproces s úlohou určenou v konfiguraci *název-konfigurace* podle údajů vstupní fronty *vstupní-fronta* a správce front *správce-front*.

**Vysvětlení:** Modul MQListener spustil podproces s úlohou určenou v konfiguraci *název-konfigurace* podle údajů vstupní fronty *vstupní-fronta* a správce front *správce-front*.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci. Jedná se o běžné upozornění na spuštění podprocesu, očekávané při spuštění nebo při restartu.

---

**MQL0074I** Činnost podprocesu s úlohou určenou v konfiguraci *název-konfigurace* podle údajů vstupní fronty *vstupní-fronta* a správce front *správce-front* v modulu MQListener byla ukončena.

**Vysvětlení:** Činnost podprocesu s úlohou určenou v konfiguraci *název-konfigurace* podle údajů vstupní fronty *vstupní-fronta* a správce front *správce-front* v modulu MQListener byla ukončena.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci. Jedná se o běžné upozornění na ukončení činnosti podprocesu, očekávané při ukončení práce nebo při restartu.

---

**MQL0075E** MQListener zaznamenal při zpracování uložené procedury *název-schématu.název-procedury* v databázi *název-databáze* pod jménem uživatele *jméno-uživatele* během operace *název-operace* chybu databáze DB2. Výsledný stav SQL: *hodnota-stavu-SQL* (kód SQL = *hodnota-kódu-SQL*).

**Vysvětlení:** MQListener zaznamenal při zpracování uložené procedury *název-schématu.název-procedury* v databázi *název-databáze* pod jménem uživatele *jméno-uživatele* během operace *název-operace* chybu databáze DB2. Výsledný stav SQL: *hodnota-stavu-SQL* (kód SQL: *hodnota-kódu-SQL*).

**Reakce uživatele:** Na základě údajů dokumentace modulu MQListener zkontrolujte, zda je modul MQListener správně nainstalován v určené databázi a zda je určenému uživateli umožněn přístup k balíkům MQListener a ke konfiguračním tabulkám. Zajistěte správné provedení procedury.

---

**MQL0080W** Modul MQListener obdržel ve frontě *admin fronta-admin*, ve správci front *správce-front* neznámou zprávu: *zpráva*.

**Vysvětlení:** Modul MQListener obdržel ve frontě *admin fronta-admin* ve správci front *správce-front* neznámou zprávu: *zpráva*.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnost instalace a konfigurace systému MQ, dále zkontrolujte, zda je modul MQListener spuštěn se správnými hodnotami parametrů *-adminQMGr* a *-adminQueue* a také zda jsou pro příkaz MQListener "admin" použity správné hodnoty parametrů *-adminQMGr* a *-adminQueue* nebo *-adminQueueList*. Je-li použit parametr *-adminQueueList*, zkontrolujte, zda obsahuje správné názvy front. Zkontrolujte, zda fronta *admin* není používána žádnou jinou aplikací.

---

**MQL0081I** Modul MQListener obdržel zprávu o ukončení činnosti ve frontě *admin fronta-admin*, ve správci front *správce-front*.

**Vysvětlení:** Modul MQListener obdržel zprávu o ukončení činnosti ve frontě *admin fronta-admin*, ve správci front *správce-front*.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci. Jedná se o běžné upozornění na příjem zprávy o ukončení činnosti.



## MQL0082I

---

**MQL0082I** Modul MQListener obdržel zprávu o restartu ve frontě admin *fronta-admin*, ve správci front *správce-front*.

**Vysvětlení:** Modul MQListener obdržel zprávu o restartu ve frontě admin *fronta-admin*, ve správci front *správce-front*.

**Reakce uživatele:** Není nutno vykonat žádnou akci. Jedná se o běžné upozornění na příjem zprávy o restartu.

---

## Část 20. Zprávy SAT

Tato sekce obsahuje zprávy modulu Satelity (SAT). Tyto zprávy jsou uvedeny v pořadí podle svých čísel.



---

## Kapitola 105. SAT1000 - SAT1499

---

**SAT1000I**     **Standardní nastavení první verze aplikace této skupiny bylo vytvořeno tak, aby odpovídalo hodnotě používané při typické instalaci satelitu.**

**Vysvětlení:** Instalujete-li satelit s použitím metody Typická, bude verze aplikace satelitu nastavena na předdefinovanou hodnotu. Tato předdefinovaná verze aplikace je shodná se standardní hodnotou první verze aplikace, která byla ve skupině vytvořena.

**Reakce uživatele:** Pokud jste satelity v této skupině neinstalovali s použitím metody Typická, nebo pokud jste po instalaci změnili verzi aplikace u jednoho nebo několika satelitů, musíte při vytváření nové verze aplikace zadat identifikátor konzistentní s verzí aplikace satelitu.

---

**SAT1001I**     **Na jednu nebo více stránek zápisníku nebyly zadány povinné hodnoty. Zápisník se otevře na stránce s chybějícími údaji.**

**Vysvětlení:** Před provedením akce je třeba zadat hodnoty všech povinných polí.

**Reakce uživatele:** Zadejte požadované informace a opakujte akci.

---

**SAT1002I**     **Testovací spojení se zvoleným cílem s použitím zadaných autentikačních údajů bylo úspěšně navázáno.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o připojení k cíli. Spojení bylo úspěšně navázáno s použitím zadaných autentikačních údajů.

**Reakce uživatele:** Není vyžadována žádná akce.





---

## Kapitola 106. SAT2000 - SAT2499

---

**SAT2000W**    **Změny nebyly uloženy. Chcete je uložit nyní?**

**Vysvětlení:** Ukončujete práci s oknem nebo zápisníkem a dosud jste neuložili provedené změny.

**Reakce uživatele:** Chcete-li uložit změny, klepněte na tlačítko Ano. V opačném případě klepněte na tlačítko Ne.

---

**SAT2001W**    **Ve skriptu byl nalezen příkaz ATTACH nebo CONNECT.**

**Vysvětlení:** Skript obsahuje příkaz CONNECT nebo ATTACH. U satelitů je potřebné spojení na úrovni instance nebo databáze navázáno automaticky ještě před provedením skriptu instance DB2 nebo databáze DB2. Proto není třeba používat ve skriptech instancí nebo databází DB2 příkazy ATTACH a CONNECT, pokud skript nepracuje s několika cíli.

**Reakce uživatele:** Pokud skript nepoužívá více než jeden cíl, odstraňte z něj příkaz CONNECT nebo ATTACH.

---

**SAT2002W**    **Obsah skriptu je zřejmě nekonzistentní s jeho typem.**

**Vysvětlení:** Buď byl obsah skriptu upraven tak, že vznikla nekonzistence s typem skriptu, nebo byl typ skriptu upraven tak, že vznikla nekonzistence s jeho obsahem.

**Reakce uživatele:** Zajistěte kompatibilitu typu skriptu s jeho obsahem.

---

**SAT2003W**    **Byl vytvořen implicitní tabulkový prostor.**

**Vysvětlení:** Při převedení byl vytvořen alespoň jeden implicitní tabulkový prostor.

**Reakce uživatele:** Pokud vytvořené implicitní tabulkové prostory neodpovídají vašim potřebám, upravte tabulkové prostory ve skriptu.

---

**SAT2014W**    **Opravdu chcete povýšit satelit *satelit*?**

**Vysvětlení:** Po převedení satelit zahájí zpracování dávek skupiny. Satelity převádějte pouze tehdy, když úspěšně zpracují pevnou dávku a jsou připraveny ke zpracování dávek skupiny.

**Reakce uživatele:** Klepnutím na tlačítko Ano převedete satelit do režimu zpracování dávek skupiny. V opačném případě klepněte na tlačítko Ne.

---

**SAT2015W**    **Jste si jisti, že chcete zafixovat satelit *satelit*?**

**Vysvětlení:** Po převedení do fixovaného režimu nebude satelit moci zpracovávat dávky skupiny. Dokud jej nepřevedete zpět do provozního režimu, bude moci zpracovávat pouze

pevnou dávku. Do fixovaného režimu převedte satelit pouze tehdy, vyžaduje-li servisní zásah.

**Reakce uživatele:** Klepnutím na tlačítko Ano převedete satelit do fixovaného režimu, ve kterém bude moci zpracovávat pouze pevnou dávku. V opačném případě klepněte na tlačítko Ne.

---

**SAT2016W**    **Objekt *název* již v databázi *databáze* existuje. Chcete jej skutečně přepsat?**

**Vysvětlení:** Přepsání objektu ovlivní všechny objekty, které se na tento objekt odkazují.

**Reakce uživatele:** Chcete-li objekt přepsat, klepněte na tlačítko Ano. V opačném případě klepněte na tlačítko Ne.

---

**SAT2017W**    **Objekt *název* již v databázi *databáze* existuje a je používán jiným objektem. Skutečně chcete změnit jeho definici?**

**Vysvětlení:** Změna objektu ovlivní všechny objekty, které se na tento objekt odkazují.

**Reakce uživatele:** Chcete-li změnit definici objektu, klepněte na tlačítko Ano. V opačném případě klepněte na tlačítko Ne.

---

**SAT2018W**    **Skutečně chcete změnit definici objektu *objekt*?**

**Vysvětlení:** Změna objektu ovlivní všechny objekty, které se na tento objekt odkazují.

**Reakce uživatele:** Chcete-li změnit definici objektu, klepněte na tlačítko Ano. V opačném případě klepněte na tlačítko Ne.

---

**SAT2019W**    **Objekt *název* již v databázi *databáze* existuje. Přejete si přejmenovat objekt *název* před tím, než bude vytvořen v databázi *databáze*?**

**Vysvětlení:** Při vytváření objektu *název* byl v databázi *databáze* nalezen existující objekt se stejným názvem. Názvy objektů musí být navzájem různé.

**Reakce uživatele:** Chcete-li uložit objekt pod jiným názvem, klepněte na tlačítko Ano. V opačném případě klepněte na tlačítko Ne. Objekt nebude vytvořen.

---

**SAT2020W**    **Alespoň jeden z vybraných satelitů je v současné době v provozu. Pro satelity, které jsou v provozu, nebudou provedeny žádné akce.**

**Vysvětlení:** Satelit nelze upravovat v době, kdy je v provozu a provádí synchronizaci.

**Reakce uživatele:** Zjistěte, které satelity jsou v provozu.

Počkejte na ukončení jejich činnosti a opakujte požadavek.

---

**SAT2021W** **Testovací spojení se zvoleným cílem s použitím zadaných autentikačních údajů se nepodařilo navázat.**

**Vysvětlení:** Byl proveden pokus o připojení k cíli. Spojení se nepodařilo navázat z důvodů chyby autentikace.

**Reakce uživatele:** Ověřte správnost autentikačních údajů pro daný cíl a opakujte požadavek.

---

**SAT2022W** **Po dobu, po kterou bude tento satelit v testovacím režimu, budete moci upravovat jeho nastavení. Změny je třeba provádět tak, aby nebyla porušena konzistence satelitu.**

**Vysvětlení:** Po převedení satelitu do testovacího stavu bude tento satelit provádět testovací dávky. Testovací dávky mohou obsahovat akce s nepředvídatelnými výsledky a mohou satelit uvést do nekonzistentního stavu. Satelit proto nepřevádějte do testovacího stavu, pokud by toto riziko mohlo ohrozit vaše data.

**Reakce uživatele:** Chcete-li převést satelit do testovacího stavu, klepněte na tlačítko OK. V opačném případě klepněte na tlačítko Zrušit.

---

**SAT2023W** **Skutečně chcete převést tento satelit z testovacího do provozního stavu? Administrační funkce dostupné pro tento satelit budou výrazně omezeny.**

**Vysvětlení:** Testovací satelit se používá pro vyzkoušení změn konfigurace, které mají být zpřístupněny provozním satelitům. Pokud jsou změny konfigurace neúspěšné, může být testovací satelit uveden do nekonzistentního stavu. V takovém případě je třeba testovací satelit vrátit do konzistentního stavu, ve kterém lze interaktivně testovat změny konfigurace. U testovacího satelitu lze provádět širší spektrum administračních akcí. Po převedení do provozního stavu již satelit nelze používat k testovacím účelům. Administrační funkce dostupné pro tento satelit bude nutné výrazně omezit.

**Reakce uživatele:** Chcete-li převést satelit do provozního stavu, klepněte na tlačítko OK. V opačném případě klepněte na tlačítko Zrušit.

---

**SAT2024W** **Právě probíhá synchronizační relace. Skutečně ji chcete ukončit?**

**Vysvětlení:** V okamžiku zadání ukončovacího příkazu probíhala synchronizační relace.

**Reakce uživatele:** Budete-li pokračovat v ukončování, bude synchronizační relace předčasně zastavena. Měli byste ukončování přerušit a umožnit řádné dokončení synchronizační relace.

---

**SAT2025W** **Pokud ve scénáři konsolidace použijete jakýkoli jiný objekt než neúplnou tabulku CCD, bude cílová tabulka aktualizována při synchronizaci satelitů.**

**Vysvětlení:** Pokud se ve scénáři replikace konsolidace nachází neúplná tabulka CCD, nebude při synchronizaci satelitu provedena úplná aktualizace cílové tabulky. Výskyt tabulky jakéhokoli jiného typu (například cílová tabulka časových bodů nebo uživatelská kopie) povede při synchronizaci satelitu k úplné aktualizaci cílové tabulky. Pokud je při definování scénáře replikace určeno, že zachycení dat odpovídá úplné aktualizaci, bude cílová tabulka úplně aktualizována při každé synchronizaci satelitu. Není-li určeno, že má při zachycení dat dojít k úplné aktualizaci, bude cílová tabulka úplně aktualizována pouze při prvním volání programu Apply pro satelit.

**Reakce uživatele:** Má-li být cílová tabulka aktualizována při každé synchronizaci satelitu, není vyžadována žádná akce. Chcete-li změnit typ cílové tabulky, je nutné odstranit efekty generalizace odběrů replikace z řídicího serveru DB2 a přejít zpět do Řídicího centra s cílem upravit scénář replikace. Poté znovu proveďte generalizaci odběrů replikace.

---

**SAT2026W** **Před úpravou uživatelských dat uživatelem je nutné provést počáteční synchronizaci satelitu. Uživatelská data změněná před počáteční synchronizací satelitu nelze replikovat.**

**Vysvětlení:** Při provedení synchronizace satelitu jsou na satelitu volány programy Capture a Apply. Změny uživatelských dat v databázi satelitu provedené před první relací synchronizace nebude v závislosti na definici scénáře replikace možné replikovat do korporačních zdrojů nebo budou tyto změny na satelitu přepsány:

- Je-li scénářem replikace konsolidace nebo aktualizace typu anywhere se směrem replikace definovaným ze satelitu do korporačních zdrojů, nebude pro změny uživatelských dat provedené před první relací synchronizace možné provést replikaci ze satelitu do korporačních zdrojů. Volaný program Capture pro zachycení nedokáže tyto změny zachytit.
- Je-li scénářem replikace distribuce nebo aktualizace typu anywhere se směrem replikace definovaným z korporačních zdrojů do satelitu, budou změny uživatelských dat provedené před první relací synchronizace přepsány při úplné aktualizaci na satelitu.

**Reakce uživatele:** Nezapomeňte všem uživatelům satelitů předat pokyn k provedení synchronizace před zahájením úprav dat na satelitu.

---

## Kapitola 107. SAT3000 - SAT3499

---

**SAT3000N** **Název *název* již existuje.**

**Vysvětlení:** Název objektu *název*, který jste se pokusili vytvořit, již existuje.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název.

---

**SAT3001N** **Cílový název kopie *cílový\_název* již v databázi *databáze* existuje.**

**Vysvětlení:** Název *cílový\_název*, který jste chtěli použít pro kopii, je již v řídicí databázi cílového satelitu *databáze* použit.

**Reakce uživatele:** Zadejte jiný název.

---

**SAT3002N** **Verze aplikace *název-verze-aplikace* již pro skupinu *název-skupiny* existuje.**

**Vysvětlení:** Zadaný název verze aplikace je již v této skupině použit.

**Reakce uživatele:** Zadejte název verze aplikace, který ve skupině *název-skupiny* dosud není použit.

---

**SAT3003N** **V této skupině neexistují žádné verze aplikací.**

**Vysvětlení:** Požadovanou akci nelze provést, neexistuje-li ve skupině alespoň jedna verze aplikace.

**Reakce uživatele:** Vytvořte ve skupině verzi aplikace.

---

**SAT3004N** **Objekt *název* neexistuje.**

**Vysvětlení:** Zadaný objekt *název* neexistuje. Je možné, že byl po naplnění pohledu, který jej obsahuje, odstraněn.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte pohled, ve kterém se objekt zobrazuje.

---

**SAT3005N** **Objekt *název* nelze odstranit, neboť se na něj v současné době odkazuje jiný objekt.**

**Vysvětlení:** Objekt *název* nelze odstranit, neboť se na něj odkazuje jiný objekt. Odstraněním objektu *název* by došlo k porušení konzistence.

**Reakce uživatele:** Před odstraněním tohoto objektu odstraňte všechny objekty, které jsou na něm závislé.

---

**SAT3006N** **Skupinu *název-skupiny* nelze odstranit, neboť obsahuje alespoň jeden aktivovaný satelit.**

**Vysvětlení:** Před odstraněním skupiny je třeba deaktivovat všechny její satelity, aby je bylo možné odstranit společně se skupinou. V této skupině byl nalezen alespoň jeden aktivovaný satelit.

---

**Reakce uživatele:** Deaktivujte všechny satelity ve skupině.

---

**SAT3007N** **Skupinu *název-skupiny* nelze odstranit, neboť obsahuje alespoň jednu verzi aplikace s testovací nebo provozní dávkou.**

**Vysvětlení:** Dávky provozní a testovací úrovně se považují za aktivní úrovně používané satelity. Proto je nelze odstranit. Z téhož důvodu nelze odstranit verzi aplikace a tedy ani skupinu, do které tyto dávky patří.

**Reakce uživatele:** Odstraňte z této skupiny všechny testovací dávky a všechny provozní dávky označte jako zastaralé. Potom požadavek zopakujte.

---

**SAT3008N** **Verzi aplikace *název-verze-aplikace* nelze odstranit, neboť obsahuje testovací nebo provozní dávku.**

**Vysvětlení:** Dávky provozní a testovací úrovně se považují za aktivní úrovně používané satelity. Proto je nelze odstranit. Z téhož důvodu nelze odstranit verzi aplikace, do které tyto dávky patří.

**Reakce uživatele:** Odstraňte z této verze aplikace všechny testovací dávky a všechny provozní dávky označte jako zastaralé. Potom požadavek zopakujte.

---

**SAT3009N** **Ve skupině *název-skupiny* neexistují žádné zobecněné sady žádostí o replikaci.**

**Vysvětlení:** Ve skupině *název-skupiny* neexistují žádné zobecněné sady žádostí o replikaci. Požadovaná akce předpokládá existenci alespoň jedné zobecněné žádosti o replikaci.

**Reakce uživatele:** Definujte ve skupině alespoň jednu zobecněnou sadu žádostí o replikaci.

---

**SAT3010N** **Pro skupinu *název-skupiny* neexistují žádné verze aplikace.**

**Vysvětlení:** Pro skupinu *název-skupiny* neexistují žádné verze aplikace. Požadovaná akce předpokládá existenci alespoň jedné verze aplikace.

**Reakce uživatele:** Definujte ve skupině verzi aplikace.

---

**SAT3011N** **Pro verzi aplikace *název-verze-aplikace* ve skupině *název-skupiny* neexistují žádné výchozí sady odběrů replikace.**

**Vysvětlení:** Standardní sady žádostí o replikaci pro verzi aplikace *název-verze-aplikace* ve skupině *název-skupiny* se generují akcí zobecnění. Existence takových sad žádostí je nutnou podmínkou přizpůsobení zobecněné žádosti o replikaci.

**Reakce uživatele:** Zajistěte úspěšné provedení akce

---

zobecnění a opakujte požadavek.

---

**SAT3012N** **Pro verzi aplikace *název-verze-aplikace* ve skupině *název-skupiny* je v rámci akce generalizace odběrů replikace generován řídicí server replikace. Existence tohoto řídicího serveru je nutnou podmínkou přizpůsobení zobecněné žádosti o replikaci.**

**Vysvětlení:** Pro verzi aplikace *název\_verze\_aplikace* ve skupině *název\_skupiny* neexistuje standardní řídicí server replikací.

**Reakce uživatele:** Zajistěte úspěšné provedení akce zobecnění žádosti o replikaci. Potom požadavek zopakujte.

---

**SAT3013N** **Heslo zadané pro potvrzení se neshoduje s původně zadaným heslem.**

**Vysvětlení:** Obě hesla se musí přesně shodovat. V heslech se rozlišují velká a malá písmena.

**Reakce uživatele:** Zadejte znovu heslo pro potvrzení. Ujistěte se, že používáte stejnou kombinaci velkých a malých písmen jako v původním hesle.

---

**SAT3014N** **Alespoň jeden ze zadaných dávkových kroků neobsahuje alias cíle, sadu kódů úspěšného provedení nebo obojí.**

**Vysvětlení:** Při importování nebo přidání skriptu jako nového kroku dávky je nutné zadat alias cíle a sadu kódů úspěšného provedení.

**Reakce uživatele:** Zjistěte, v kterých krocích dávky chybí požadované informace, a doplňte je.

---

**SAT3015N** **Nebyl zvolen alias cíle. Před zadáním autentikačních údajů musíte určit alias cíle.**

**Vysvětlení:** Před přiřazením autentikačních údajů je třeba zadat alias cíle.

**Reakce uživatele:** Zadejte alias cíle. Potom požadavek zopakujte.

---

**SAT3016N** **Pro tento satelit nebyla nastavena verze aplikace. Stránka bude znepřístupněna, dokud satelit neohlásí svou verzi aplikace.**

**Vysvětlení:** Satelit zpracovává dávky verze aplikace. Dosud však neohlásil svou verzi aplikace. Proto pro něj nelze určit kroky dávky.

**Reakce uživatele:** Přiřaďte satelitu verzi aplikace. Tuto akci můžete provést pomocí nástroje Administrativní centrum satelitů.

---

**SAT3017N** **Akci nelze provést. Nebyla nastavena verze aplikace.**

**Vysvětlení:** Satelit zpracovává dávky verze aplikace. Dosud však neohlásil svou verzi aplikace. Požadovanou akci proto nelze provést.

**Reakce uživatele:** Přiřaďte satelitu verzi aplikace. Tuto akci můžete provést pomocí nástroje Administrativní centrum satelitů.

---

**SAT3018N** **Zadaný typ cíle neodpovídá typu skriptu.**

**Vysvětlení:** Nebyl zvolen alias cíle nebo byl zvolen nesprávně. Skript je určen pro práci s jiným typem cílů.

**Reakce uživatele:** Vyberte alias cíle, který odpovídá typu zvoleného skriptu. Potom požadavek zopakujte.

---

**SAT3019N** **Zadané úseky kódů úspěšného provedení obsahují konflikt.**

**Vysvětlení:** Sada kódů úspěšného provedení nesmí obsahovat relací "větší než" (>) určující číselný úsek, který se překrývá s číselným úsekem určeným relací "menší než" (<). V jedné sadě kódů úspěšného provedení se tedy nesmí současně vyskytovat například tyto dvě relace: > 10, < 11.

**Reakce uživatele:** Ze sady kódů úspěšného provedení odstraňte relace, které způsobují konflikt úseků, nebo tyto relace upravte. Chcete-li zadat konečný číselný interval s mezemi "a" a "b", musí být pro každé číslo v tomto intervalu použita relace "rovná se" (=). Chcete-li například jako kódy úspěšného provedení použít čísla v intervalu od 5 do 10, musíte zadat následující relace: =5, =6, =7, =8, =9 a =10.

---

**SAT3022N** **Pokus o převedení selhal. SQLCODE=*kód\_sql*, SQLSTATE=*stav\_sql*, prvky: *prvek1*, *prvek2*, *prvek3*. Chyba byla detekována na pozici *poloha*.**

**Vysvětlení:** Při pokusu o převedení došlo k neočekávanému selhání.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte středisko podpory nebo vašeho administrátora systému.

---

**SAT3023N** **Došlo k systémové nebo interní chybě.**

**Vysvětlení:** K možným příčinám patří systémová chyba ohlášená operačním systémem, nedostatek prostředků nebo nesprávné nastavení konfigurace.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte konfiguraci replikací nebo požádejte o pomoc administrátora systému, případně středisko služeb společnosti IBM.

---

**SAT3024N** **Nepodporovaná verze replikačního serveru.**

**Vysvětlení:** Verze produktu replikačního serveru není podporována.

**Reakce uživatele:** Přejděte na podporovanou verzi serveru.

**SAT3025N** Při pokusu o připojení k replikačnímu serveru došlo k chybě autentikace.

**Vysvětlení:** Tato akce vyžaduje provedení autentikace na replikačních serverech. Pokus o autentikaci byl na jednom ze serverů neúspěšný.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jste zadali správné jméno uživatele a heslo. Opakujte operaci nebo požádejte o pomoc administrátora systému.

**SAT3026N** Velikost vygenerovaného skriptu překračuje dostupnou paměť.

**Vysvětlení:** Při této akci dochází ke generování skriptů. Alespoň jeden z vygenerovaných skriptů je větší, než dovoluje velikost dostupné paměti.

**Reakce uživatele:** Požádejte o pomoc administrátora systému, případně středisko služeb společnosti IBM.

**SAT3027N** V instanci *název-instance* neexistuje položka adresáře databázi pro zdrojový, řídicí nebo cílový server replikace.

**Vysvětlení:** Nutnou podmínkou provedení této akce je existence položek adresáře databázi v instanci *název-instance* pro zdrojové servery, řídicí server a cílový server replikace. Alespoň jedna z těchto položek nebyla nalezena.

**Reakce uživatele:** Proveďte katalogizaci zdrojových serverů, řídicího serveru a cílového serveru v instanci *název-instance*. V případě potřeby požádejte o pomoc administrátora systému nebo středisko služeb společnosti IBM.

**SAT3028N** Pevnou dávku *dávka* nelze odstranit, neboť ji používá alespoň jeden satelit.

**Vysvětlení:** Dávku, která je používána, nelze odstranit.

**Reakce uživatele:** Počkejte, až satelity přestanou s dávkou pracovat. Potom požadavek zopakujte.

**SAT3029N** Skript *skript* nelze odstranit, neboť jej používá alespoň jeden provozní nebo zastaralý krok dávky.

**Vysvětlení:** Skript lze odstranit pouze tehdy, nepoužívá-li jej žádný krok provozní ani zastaralé dávky.

**Reakce uživatele:** Zajistěte, aby skript nebyl používán žádným krokem provozní ani zastaralé dávky. Potom požadavek zopakujte.

**SAT3030N** Požadovaný zastaralý krok dávky nelze odstranit, neboť jej používá alespoň jedna dávka, která není zastaralá.

**Vysvětlení:** Zastaralý krok dávky lze odstranit pouze tehdy, nepoužívá-li jej žádná dávka, která není zastaralá.

**Reakce uživatele:** Pokud dávku, která používá tento krok,

nepoužívá žádný satelit, označte ji jako zastaralou. Potom požadavek zopakujte.

**SAT3031N** Krok dávky nelze odstranit, protože se nejedná o poslední krok v sadě.

**Vysvětlení:** Krok dávky nelze odstranit, pokud se nachází uvnitř sady kroků. Nejprve je třeba odstranit všechny kroky za ním.

**Reakce uživatele:** Odstraňte všechny kroky dávky následující za krokem, který chcete odstranit. Potom požadavek zopakujte.

**SAT3032N** Krok dávky na provozní úrovni nelze odstranit.

**Vysvětlení:** Kroky dávky na provozní úrovni jsou využívány provozními satelity pro synchronizaci a nelze je tedy odstranit. Odstranit je možné pouze testovací, nepřřazené nebo zastaralé kroky.

**Reakce uživatele:** Převeďte krok do jiného než provozního stavu. Potom požadavek zopakujte.

**SAT3033N** Synchronizace satelitů selhala, protože v adresáři databázi nebyla nalezena řídicí databáze satelitu SATCTLDB.

**Vysvětlení:** Řídicí databáze satelitu není správně katalogizována v adresáři databázi.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte středisko podpory nebo vašeho administrátora systému.

**SAT3034N** Synchronizace satelitů selhala z důvodů chyby autentikace na satelitním řídicím serveru.

**Vysvětlení:** Jméno uživatele nebo heslo odeslané na řídicí server je nesprávné.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte středisko podpory nebo vašeho administrátora systému.

**SAT3035N** Synchronizace satelitů selhala, protože ID satelitu nebylo v lokálním systému nalezeno.

**Vysvětlení:** Tato chyba může vzniknout vynecháním přihlášení k operačnímu systému.

**Reakce uživatele:** Pokud jste přihlášení k operačnímu systému, kontaktujte středisko podpory nebo vašeho administrátora systému.

**SAT3036N** Synchronizace satelitů selhala, protože satelitní řídicí server nerozpoznal tento satelit.

**Vysvětlení:** Na satelitu není správně definováno ID satelitu nebo tento satelit není správně definován na satelitním řídicím serveru.



**Reakce uživatele:** Kontaktujte středisko podpory nebo vašeho administrátora systému.

---

**SAT3037N Synchronizace satelitů selhala z důvodů neznámé chyby.**

**Vysvětlení:** Neznámá chyba.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte středisko podpory nebo vašeho administrátora systému.

---

**SAT3038N Synchronizační modul detekoval závažnou chybu DB2. Synchronizace nemůže pokračovat.**

**Vysvětlení:** Příčina této závažné chyby není známa.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte středisko podpory nebo vašeho administrátora systému.

---

**SAT3039N Synchronizace satelitů selhala. Tento satelit je na satelitním řídicím serveru ve stavu selhání.**

**Vysvětlení:** Tento satelit je ve stavu selhání a je nutné jej opravit.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte středisko podpory nebo vašeho administrátora systému.

---

**SAT3040N Synchronizace satelitů selhala, protože se nepodařilo navázat spojení se satelitním řídicím serverem.**

**Vysvětlení:** Nepodařilo se navázat komunikaci mezi satelitem a jeho řídicím serverem. Příčinou může být nefunkčnost řídicího serveru nebo chybné nastavení konfigurace komunikačních protokolů (například nesprávný název hostitele nebo číslo portu na satelitním řídicím serveru).

**Reakce uživatele:** Kontaktujte středisko podpory nebo vašeho administrátora systému.

---

**SAT3041N Synchronizace satelitů selhala, neboť došlo ke ztrátě spojení se satelitním řídicím serverem.**

**Vysvětlení:** Došlo k selhání komunikační cesty. Je možné, že byl deaktivován satelitní řídicí server nebo selhala síť.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte středisko podpory nebo vašeho administrátora systému.

---

**SAT3042N Při synchronizaci satelitů nebyly všechny úlohy provedeny úspěšně.**

**Vysvětlení:** V průběhu satelitní synchronizační relace nastala chyba.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte středisko podpory nebo vašeho administrátora systému.

---

**SAT3043N Synchronizaci satelitů se nepodařilo úspěšně spustit.**

**Vysvětlení:** V průběhu spouštěcí fáze satelitní synchronizační relace nastala chyba.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte středisko podpory nebo vašeho administrátora systému.

---

**SAT3044N Synchronizaci satelitů se nepodařilo úspěšně ukončit.**

**Vysvětlení:** V průběhu závěrečné fáze satelitní synchronizační relace nastala chyba.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte středisko podpory nebo vašeho administrátora systému.

---

**SAT3045N Server *řidici\_server* není platný replikační řídicí server.**

**Vysvětlení:** Zvolený server není platný replikační řídicí server. Žádost nelze zpracovat.

**Reakce uživatele:** Vyberte platný replikační řídicí server a opakujte požadavek.

---

**SAT3046N Pro verzi aplikace *název-verze-aplikace* ve skupině *název-skupiny* neexistují žádné sady generalizovaných odběrů replikace.**

**Vysvětlení:** Pro verzi aplikace *název\_verze\_aplikace* ve skupině *název\_skupiny* nejsou k dispozici žádné zobecněné sady žádostí o replikaci. Chcete-li upravit zobecněnou sadu žádostí o replikaci, musí tato sada nejprve existovat.

**Reakce uživatele:** Proveďte zobecnění jedné nebo několika sad žádostí o replikaci pro danou verzi aplikace a opakujte požadavek.

---

**SAT3047N Vstupní hodnota v poli *název\_pole* překračuje povolený limit. Toto pole může mít délku nejvýše *maximální\_délka*.**

**Vysvětlení:** Vstupní hodnota v poli *název\_pole* překročila povolený limit *maximální\_délka*.

**Reakce uživatele:** Upravte vstupní hodnotu tak, aby odpovídala platnému limitu, a opakujte požadavek.

---

**SAT3048N Kvalifikátoru *kvalifikátor programu Apply* je na řídicím serveru *řidici\_server* přiřazen více než jeden cílový server.**

**Vysvětlení:** Cílový server v žádosti o replikaci reprezentuje satelit ve skupině, který zpracovává danou verzi aplikace. Pro daný kvalifikátor tedy může existovat pouze jeden cílový server. Pokud je ve vaší konfiguraci replikací nastaven pouze jeden cílový server, je možné, že byl nesprávně zadán příslušný kvalifikátor programu Apply. Neodstraníte-li tento problém, nebude vaši konfiguraci replikací možné zobecnit v satelitním prostředí.

**Reakce uživatele:** Nejprve zkontrolujte, zda není v konfiguraci replikací uveden více než jeden cílový server. Pokud ano, upravte konfiguraci replikací a opakujte pokus o zobecnění žádosti o replikaci. Není-li v konfiguraci replikací uveden více než jeden cílový server, zkontrolujte, zda je v požadavku na zobecnění žádosti o replikaci uveden správný kvalifikátor programu Apply. Potom požadavek zopakujte.

---

**SAT3049N** **Název souboru není platný.**

**Vysvětlení:** Název souboru je neplatný, protože obsahuje alespoň jeden z následujících znaků: \ / : \* ? " < > |

**Reakce uživatele:** Upravte název souboru tak, aby neobsahoval žádný z uvedených znaků. Potom požadavek zopakujte.

---

**SAT3050N** **Jeden nebo více z vybraných satelitů není vybaven verzí aplikace.**

**Vysvětlení:** U satelitu, který není vybaven verzí aplikace, nelze změnit parametry replikace.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou všechny vybrané satelity vybaveny verzí aplikace. Potom požadavek zopakujte.

---

**SAT3051N** **Generování žádostí o replikaci selhalo. Alespoň jeden z vygenerovaných skriptů je prázdný.**

**Vysvětlení:** Alespoň jeden z vygenerovaných skriptů je prázdný.

**Reakce uživatele:** Opakujte generování. Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisní službu společnosti IBM.

---

**SAT3052N** **Nebyl nalezen alias nebo název databáze *název*.**

**Vysvětlení:** Název nebo alias databáze obsažený v zadaném příkazu nebyl nalezen. Databáze není katalogizována v adresáři databází nebo neexistuje.

**Reakce uživatele:** Ujistěte se, zda je zadaný název databáze obsažen v systémovém adresáři databází a zda databáze existuje. Potom požadavek zopakujte.



---

## Kapitola 108. SAT4000 - SAT4499

---

**SAT4000C**    *Databáze není platná satelitní řídicí databáze.*

**Vysvětlení:** Databáze *databáze* není platná satelitní řídicí databáze. Za satelitní řídicí databáze jsou v počátečním stavu považovány všechny databáze pojmenované SATCTLDB. Všechny akce související s administrací satelitů, které provedete pro takovou databázi, nejprve ověří, zda je tato databáze platná. U nesprávně konfigurované databáze dojde k selhání akce. Je-li *databáze* satelitní řídicí databáze, došlo ke změně její konfigurace, která znemožňuje další použití této databáze. V opačném případě byl název SATCTLDB přidělen nesprávné databázi.

**Reakce uživatele:** Chcete-li zabránit nesprávné interpretaci databáze jako satelitní řídicí databáze, přejmenujte ji na jiný název než SATCTLDB. Je-li *databáze* satelitní řídicí databáze, zkontrolujte, zda její konfigurace odpovídá původní definici.





---

## Část 21. Zprávy SPM

Tento oddíl obsahuje zprávy SPM (Sync Point Manager). Tyto zprávy jsou uvedeny v pořadí podle svých čísel.



---

## Kapitola 109. SPM0000 - SPM0499

---

**SPM0400**    **Neověřená transakce s databází**  
**DBALIAS=alias-databáze vykazuje**  
**heuristické poškození - databáze transakci**  
**odvolala a koordinátor s**  
**LUNAME=název-lu ji potvrdil. Transakce je**  
**označena LUWID=identifikátor-luw.**

**Vysvětlení:** Prostředí DB2 transakce označené *identifikátor-luw* bylo DRDA2 AS. Databáze DB2 vykazuje heuristické poškození. Neověřená transakce databáze označené *alias-databáze* byla ručně vyřešena. Databáze DB2 s koordinátorem *název-lu* transakci odvolala. Toto rozhodnutí je nekonzistentní s potvrzením koordinátora DRDA2 s *název-lu*.

- Aplikaci byla předána informace o potvrzení transakce.
- Všechny aktualizace prostředků účastníka byly odvolány.

### **alias-databáze**

Alias databáze DB2.

### **název-lu**

Název logické jednotky (LU) koordinátora.

### **identifikátor-luw**

Identifikace logické jednotky práce SNA pro transakci.

XID asociované s uvedenou transakcí je zobrazeno za touto zprávou.

Prověřování s účastníkem je dokončeno.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte administrátora databáze.

**Akce administrátora databáze:** Informujte administrátory databází s označením COORDINATOR *název-lu* a DATABASE *alias-databáze*, že transakce s označením *identifikátor-luw* vykazuje heuristické poškození. Prostředí transakce DB2 bylo DRDA2 AS. DRDA2 AR COORDINATOR *název-lu* rozhodl o provedení operace COMMIT pro aktualizace zadané v transakci *identifikátor-luw*. Účastník PARTICIPANT *alias-databáze* uskutečnil heuristické rozhodnutí o provedení operace ROLL BACK pro aktualizace zadané v transakci *identifikátor-luw*.

---

**SPM0402**    **Neověřená transakce s účastníkem**  
**LUNAME=název-lu a databází**  
**DBALIAS=alias-databáze vykazuje**  
**heuristické poškození - účastník transakci**  
**potvrdil a produkt DB2 ji odvolal.**  
**Transakce je označena**  
**LUWID=identifikátor-luw.**

**Vysvětlení:** Produkt DB2 má vzhledem k transakci označené *identifikátor-luw* odpovědnost koordinátora. Prověřování s účastníkem vykazuje heuristické poškození. Neověřená transakce účastníka označeného *název-lu* a databáze *alias-databáze* byla ručně vyřešena. Provedenou akcí bylo

potvrzení transakce. Toto rozhodnutí je nekonzistentní s odvoláním koordinátora.

- Aplikaci byla předána informace o odvolání transakce.
- Všechny aktualizace prostředků účastníka byly potvrzeny.

### **alias-databáze**

Alias databáze účastníka.

### **název-lu**

Název logické jednotky (LU) účastníka.

### **identifikátor-luw**

Identifikace logické jednotky práce SNA pro transakci.

XID asociované s uvedenou transakcí je zobrazeno za touto zprávou.

Prověřování s účastníkem je dokončeno.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte administrátora databáze.

**Akce administrátora databáze:** Informujte administrátora lokální databáze a administrátora databáze s označením *název-lu*, že transakce s označením *identifikátor-luw* vykazuje heuristické poškození. Koordinátorem transakce byl produkt DB2, který rozhodl o odvolání změn provedených v databázi v rámci transakce *identifikátor-luw*. Účastník *název-lu* uskutečnil heuristické rozhodnutí o provedení operace COMMIT pro aktualizace zadané v transakci *identifikátor-luw*.

---

**SPM0403**    **Neověřená transakce s účastníkem**  
**LUNAME=název-lu a databází**  
**DBALIAS=alias-databáze vykazuje**  
**heuristické poškození - účastník transakci**  
**odvolal a produkt DB2 ji potvrdil.**  
**Transakce je označena**  
**LUWID=identifikátor-luw.**

**Vysvětlení:** Produkt DB2 má vzhledem k transakci označené *identifikátor-luw* odpovědnost koordinátora. Prověřování s účastníkem vykazuje heuristické poškození. Neověřená transakce účastníka označeného *název-lu* a databáze *alias-databáze* byla ručně vyřešena. Provedenou akcí bylo odvolání transakce. Toto rozhodnutí je nekonzistentní s potvrzením koordinátora.

- Aplikaci byla předána informace o potvrzení transakce.
- Všechny aktualizace prostředků účastníka byly odvolány.

### **název-lu**

Název logické jednotky (LU) účastníka.

### **alias-databáze**

Alias databáze účastníka.

### **identifikátor-luw**

Identifikace logické jednotky práce SNA pro transakci.

XID asociované s uvedenou transakcí je zobrazeno za touto zprávou.

Prověřování s účastníkem je dokončeno.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte administrátora databáze.

**Akce administrátora databáze:** Informujte administrátora lokální databáze a administrátora databáze s označením *název-lu*, že transakce s označením *identifikátor-luw* vykazují heuristické poškození. Koordinátorem transakce byl produkt DB2, který rozhodl o potvrzení změn provedených v databázi v rámci transakce *identifikátor-luw*. Účastník *název-lu* uskutečnil heuristické rozhodnutí o provedení operace ROLL BACK pro aktualizace zadané v transakci *identifikátor-luw*.

---

**SPM0404** **Chyba protokolu během rozpoznávání neověřených transakcí s koordinátorem LUNAME=*název-lu1* - databáze DB2 s LUNAME=*název-lu2* má neověřenou transakci označenou LUWID=*identifikátor-luw*.**

**Vysvětlení:** Prostředí DB2 transakce označené *identifikátor-luw* bylo DRDA2 AS. Transakce DB2 přiřazená databázi s označením LUNAME=*název-lu2* je neověřená. Během prověřování s koordinátorem označeným *název-lu1* došlo k chybě protokolu.

**název-lu1**

Název partnerské logické jednotky (LU) pracující jako koordinátor.

**název-lu2**

Název logické jednotky (LU) databáze, kde je neověřená transakce.

**identifikátor-luw**

Identifikace logické jednotky práce SNA pro transakci.

XID asociované s uvedenou transakcí je zobrazeno za touto zprávou.

Neověřená transakce zůstává neověřená. Je vytvořen trasovací záznam Resync Protocol Violation.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte administrátora databáze.

**Akce administrátora databáze:** Produkt DB2 se nepokusí o automatické vyřízení neověřené transakce. Transakce musí být vyřízena manuálně. Rozhodnutí o potvrzení nebo zrušení musí být učiněno tak, aby bylo možno stejnou akci provést na účastníkovi DB2.

Spojte se s administrátorem databáze s koordinátorem *název-lu* a databázi *alias-databáze* a rozhodněte, zda transakci potvrdit nebo zrušit.

Pro vyřízení neověřené transakce na tomto účastníkovi (alias databáze) použijte příkaz LIST INDOUBT TRANSACTIONS.

---

**SPM0406** **Transakce LUWID=*identifikátor-luw* s účastníkem LUNAME=*název-lu* a databázi DBALIAS=*alias-databáze* může být neověřená z důvodů selhání komunikace. Produkt DB2 transakci potvrdil.**

**Vysvětlení:** Během provádění dvoufázového potvrzovacího protokolu s účastníkem *název-lu* došlo k selhání komunikace. První fáze protokolu byla dokončena a transakce je připravena k potvrzení nebo zrušení. Bylo rozhodnuto o potvrzení transakce, ale toto rozhodnutí nelze účastníkovi momentálně sdělit. Účastník zůstává v neověřeném stavu.

Produkt DB2 se stane zodpovědným za prověřování s účastníkem. Tato zodpovědnost je uvedena v sestavě LIST DRDA INDOUBT TRANSACTIONS. Opakovaně probíhají pokusy o opětovné navázání komunikace s účastníkem a o automatické vyřešení transakce.

**název-lu**

Název logické jednotky (LU) účastníka.

**alias-databáze**

Alias databáze účastníka.

**identifikátor-luw**

Identifikace logické jednotky práce SNA pro transakci.

XID asociované s uvedenou transakcí je zobrazeno za touto zprávou.

Následují periodické pokusy o automatické vyřízení neověřené transakce účastníka.

**Reakce uživatele:** Zjistěte příčiny selhání komunikace a tento problém vyřešte. Produkt DB2 se opakovaně pokouší o opětovné navázání komunikace a o automatické vyřešení transakce. Pokud v rozumné době nedojde k automatickému vyřešení transakce, spojte se s administrátorem databáze. Pro uvolnění zamknutých prostředků se může ukázat nezbytným provedení ručního vyřešení transakce účastníka.

**Akce administrátora databáze:** Pokud je nutné ruční vyřešení transakce, informujte administrátora databáze účastníka o rozhodnutí provést operaci potvrzení.

---

**SPM0407** **Automatické rozpoznání transakce LUWID=*identifikátor-luw* s koordinátorem LUNAME=*název-lu* vyústilo v potvrzení. Databáze DB2 je = *název-db*.**

**Vysvětlení:** Neověřená transakce databáze označené *název-db* byla automaticky vyřešena komunikací s koordinátorem označeným *název-lu*. Transakce je potvrzena.

**název-lu1**

Název logické jednotky (LU) koordinátora.

**identifikátor-luw**

Identifikace logické jednotky práce SNA pro transakci.

**název-lu2**

Název logické jednotky (LU) databáze, kde byly provedeny změny.

XID asociované s uvedenou transakcí je zobrazeno za touto zprávou.

Zpracování pokračuje normálně.

---

**SPM0408** **Během automatického řešení s partnerem LUNAME=název-lu došlo k selhání komunikace. Používaný komunikační protokol: protokol. Používané komunikační rozhraní API=api. Komunikační funkce, která chybu zjistila=funkce. Chybové kódy pro daný protokol: rc1, rc2, rc3.**

**Vysvětlení:** Existují nějaké neověřené transakce s partnerem *název-lu*. Produkt DB2 se pokusil neověřenou transakci automaticky vyřešit, ale došlo ke komunikační chybě.

**protokol**

Používaný komunikační protokol. Podporován je pouze protokol "APPC".

**api**

Používané komunikační rozhraní API. Zde mohou být určena rozhraní "CM2 APPC" nebo "SNA/6000 OS Subroutines".

**kódy**

Pro rozhraní "CM2 APPC" mohou proměnné rc1, rc2 a rc3 obsahovat primární návratový kód, sekundární návratový kód, případně detekční kód architektury SNA. Pro rozhraní "SNA/6000 OS Subroutines" obsahuje proměnná rc1 hodnotu globální proměnné errno (číslo chyby).

**Reakce uživatele:** Zjistěte příčiny selhání komunikace a tento problém vyřešte. Produkt DB2 se opakovaně pokouší o opětovné navázání komunikace a o automatické vyřešení transakce. Pokud v rozumné době nedojde k automatickému vyřešení transakce, spojte se s administrátorem databáze. Pro uvolnění zamknutých prostředků se může ukázat nezbytným provedení ručního vyřešení transakce účastníka.

**Akce administrátora databáze:** Pokud je nutné ruční vyřešení transakce, informujte administrátora databáze účastníka o rozhodnutí provést operaci potvrzení.

---

**SPM0409** **Z důvodů studeného startu LUNAME=název-lu není možné vyřešit transakci LUWID=identifikátor-luw. Stav transakce DB2=stav. Odpovědnost DB2=odpovědnost.**

**Vysvětlení:** Existuje neověřená transakce s partnerem *název-lu*. Produkt DB2 není schopen vyřešit neověřenou transakci, neboť předchozí studený start způsobil ztrátu všech informací partnera o této neověřené transakci.

**identifikátor-luw**

Identifikace logické jednotky práce SNA pro transakci.

**stav** Stav potvrzení transakce dle informací produktu DB2. Stav potvrzení transakce může být neověřená, potvrzená nebo odvolaná.

**odpovědnost**

Odpovědnost produktu DB2. Produkt DB2 může být v roli koordinátora nebo účastníka.

**Reakce uživatele:** Data koordinátora a účastníka jsou pravděpodobně nekonzistentní. Informujte administrátora databáze o stavu transakce.

**Akce administrátora databáze:** Je nutné ruční vyřešení transakce. Heuristické rozhodnutí (potvrdit nebo odvolat transakci) je třeba sladit se všemi ostatními účastníky a/nebo koordinátorem. Nemusi přitom být snadné zjistit existenci dalších účastníků. Tato informace může být k dispozici v žurnálu zotavení koordinátora, i když koordinátor provedl studený start.

Rozhodnutí o potvrzení nebo zrušení učiněné pro transakci pomocí příkazu LIST INDOUBT TRANSACTIONS je předáno všem potenciálním účastníkům, pokud takoví existují.

---

**SPM0410** **Teplý start připojení s partnerem LUNAME=název-lu byl odmítnut. Partner změnil alespoň jednu z následujících položek - náš název žurnálu náš-starý-název(náš-nový-název), jejich název žurnálu jejich-starý-název(jejich-nový-název), protokol synchronizačního bodu starý-parametr(nový-parametr), odeslaný bajt příznaku starý-bp(nový-bp), odeslaný ccluname starý-ccls(nový-ccls), a neověřená transakce vyžaduje vyřešení.**

**Vysvětlení:** Pokus o teplý start připojení s partnerem byl odmítnut, neboť partner určil odlišnou sadu parametrů synchronizačního bodu, než jaká byla používána ve chvíli přerušení komunikace. Produkt DB2 má informace o neověřené transakci, ve které hrál partner roli koordinátora nebo účastníka. V případě, že je partner schopen znovu navázat připojení s původními parametry synchronizačního bodu, může jít o napravitelnou chybu. Není-li toho schopen, musí provést studený start připojení s produktem DB2.

**název-lu**

Název LU

**náš-starý-název**

Název žurnálu pro tento subsystém DB2. Pokud partner neinicioval změnu názvů žurnálů, je tato hodnota Null.

**náš-nový-název**

Název žurnálu pro tento subsystém DB2 tak, jak si jej pamatuje partner a jak jej odeslal při pokusu o teplý start připojení. Pokud partner neinicioval změnu názvů žurnálů, je tato hodnota Null.

**jejich-starý-název**

Název žurnálu používané partnerem během posledního připojení tak, jak si jej pamatuje produkt DB2.

**jejich-nový-název**

Název žurnálu použité partnerem při pokusu o teplý start připojení.

**starý-parametr**

Protokol synchronizačního bodu použitý během posledního připojení tak, jak si jej pamatuje produkt DB2 (PA - předpokládá se zrušení (Presumed Abort), PN - nepředpokládá se nic (Presumed Nothing)).

**nový-parametr**

Protokol synchronizačního bodu použitý během posledního připojení tak, jak si jej pamatuje partner (PA - předpokládá se zrušení (Presumed Abort), PN - nepředpokládá se nic (Presumed Nothing)).

**starý-bp**

Užití bajtu 2 hlavičky PS během posledního připojení tak, jak si je pamatuje produkt DB2 (F - použitý jako bajt příznaku, N - nepoužitý jako bajt příznaku).

**nový-bp**

Užití bajtu 2 hlavičky PS během posledního připojení tak, jak si je pamatuje partner (F - použitý jako bajt příznaku, N - nepoužitý jako bajt příznaku).

**staré-ccls**

Informace, zda bylo *název-lu* korelátoru konverzace předáno během posledního připojení jako součást protokolu synchronizačního bodu tak, jak si ji pamatuje produkt DB2. (E - bylo předáno, N - nebylo předáno).

**nové-ccls**

Informace, zda bylo *název-lu* korelátoru konverzace předáno během posledního připojení jako součást protokolu synchronizačního bodu tak, jak si ji pamatuje partner (E - bylo předáno, N - nebylo předáno).

Připojení s partnerem je odmítnuto. Informace produktu DB2 zůstává neověřena.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte administrátora databáze.

**Akce administrátora databáze:** Spojte se s administrátorem databáze partnera *název-lu* a rozhodněte, zda je možné provést teplý start připojení s parametry synchronizačního bodu shodujícími se s těmi, jež máte k dispozici ("náš-starý-název", "jejich-starý-název", "starý-parametr", "starý-bp", "starý-ccls"). Je-li to možné, bude příští pokus o navázání připojení úspěšný.

Jestliže to provést nelze, jsou k dispozici následující dvě řešení:

- Přimějte partnera *název-lu* provést studený start připojení se subsystémem DB2.
- Vynuťte, aby následující připojení s partnerem proběhlo se studeným startem.

---

**SPM0411** **Studený start připojení s koordinátorem LUNAME=*název-lu* byl potvrzen. Neověřená transakce vyžaduje ruční vyřešení.**

**Vysvětlení:** Prostředí DB2 bylo DRDA2 AS a nese účastnickou odpovědnost za neověřenou transakci. Koordinátor informoval systém DB2 o provedení studeného startu a o ztrátě všech informací o neověřené transakci. Neověřená transakce v této instanci DB2 musí být vyřešena ručně pomocí příkazu LIST INDOUBT TRANSACTIONS.

**alias-databáze**

Alias databáze koordinátora.

Připojení s partnerem je potvrzeno. Je pořízen trasovací záznam.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte administrátora databáze.

**Akce administrátora databáze:** Produkt DB2 je účastníkem jedné nebo více neověřených transakcí s koordinátorem *název-lu*. DBMS *název-lu* provedl studený start připojení. Účastník DB2 předpokládá, že žurnál zotavení koordinátora je ztracen nebo poškozen a nelze dosáhnout vyřešení neověřené transakce. Data koordinátora jsou pravděpodobně nekonzistentní.

Heuristické rozhodnutí (potvrdit nebo zrušit transakci) je třeba sladit se všemi ostatními účastníky. Nemusi přitom být snadné zjistit existenci dalších účastníků. Tato informace může být k dispozici v žurnálu zotavení koordinátora, i když koordinátor provedl studený start.

Rozhodnutí o potvrzení nebo zrušení učiněné pro transakci pomocí příkazu LIST INDOUBT TRANSACTIONS je předáno všem potenciálním účastníkům, pokud takoví existují.

---

**SPM0413** **Byla zjištěna chyba protokolu v synchronizačním bodu komunikace s účastníkem LUNAME=*název-lu* a databázi DBALIAS=*alias-databáze*. Transakce LUWID=*identifikátor-luw* může být u účastníka neověřena. Produkt DB2 transakci potvrdil.**

**Vysvětlení:** Produkt DB2 je koordinátorem transakce. Během výměny synchronizačního bodu SNA s účastníkem označeným *název-lu* a *alias-databáze* došlo k chybě protokolu. Chyba protokolu spadá do jedné z následujících kategorií:

- Bylo přijato neznámé záhlaví SNA PS.
- Záhlaví SNA PS bylo přijato v chybné posloupnosti.
- Pro doručení záhlaví SNA PS byla použita neplatná posloupnost slov LU6.2.
- Od účastníka byla přijata instrukce DEALLOCATE TYPE(ABEND\_SVC) znamenající, že účastník zjistil narušení protokolu v záhlavích PS přenášených produktem DB2.

**název-lu**

Název logické jednotky (LU) účastníka.



**alias-databáze**

Alias databáze účastníka.

**identifikátor-luw**

Identifikace logické jednotky práce SNA pro transakci.

XID asociované s uvedenou transakcí je zobrazeno za touto zprávou.

Aplikaci byla předána informace o potvrzení transakce.

U účastníka může existovat neověřená transakce, kterou je třeba ručně vyřešit. Produkt DB2 takovou neověřenou transakci nevyřeší automaticky z důvodu chyby protokolu.

Je vytvořen trasovací záznam o narušení protokolu synchronizačního bodu (Syncpoint Protocol Violation).

**Reakce uživatele:** Kontaktujte administrátora databáze. Může se stát, že účastník bude nucen ručně vyřešit neověřenou transakci.

---

**SPM0414** Byla zjištěna chyba protokolu během řešení neověřené transakce s účastníkem LUNAME=*název-lu* a databázi DBALIAS=*alias-databáze*. Transakce LUWID=*identifikátor-luw* může být u účastníka neověřena. Produkt DB2 transakci odvolal.

**Vysvětlení:** Produkt DB2 má vzhledem k odvolané transakci odpovědnost koordinátora. Během prověřování s účastníkem označeným *název-lu* a *alias-databáze* došlo k chybě protokolu.

Transakce zůstává u účastníka neověřena. Produkt DB2 takovou neověřenou transakci nevyřeší automaticky z důvodu chyby protokolu.

**název-lu**

Název logické jednotky (LU) účastníka.

**alias-databáze**

Alias databáze účastníka.

**identifikátor-luw**

Identifikace logické jednotky práce SNA pro transakci.

XID asociované s uvedenou transakcí je zobrazeno za touto zprávou.

Je vytvořen trasovací záznam Resync Protocol Violation.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte administrátora databáze. Může se stát, že účastník bude nucen ručně vyřešit neověřenou transakci.

**Akce administrátora databáze:** Je-li transakce u účastníka neověřena, musí být vyřešena ručně (heuristicky).

---

**SPM0415** Automatické vyřešení transakce LUWID=*identifikátor-luw* s koordinátorem LUNAME=*název-lu* vyústilo v odvolání transakce. Databáze DB2 je = *název-db*.

**Vysvětlení:** Neověřená transakce databáze označené *název-db* byla automaticky vyřešena komunikací s koordinátorem označeným *název-lu*. Transakce je odvolána.

**název-lu1**

Název logické jednotky (LU) koordinátora.

**identifikátor-luw**

Identifikace logické jednotky práce SNA pro transakci.

**název-lu2**

Název logické jednotky (LU) databáze, kde byly provedeny změny.

XID asociované s uvedenou transakcí je zobrazeno za touto zprávou.

Zpracování pokračuje normálně.

---

**SPM0416** Studený start připojení byl odmítnut partnerem LUNAME *název-lu*.

**Vysvětlení:** Produkt DB2 se pokusil o studený start připojení s partnerem. Partner tento pokus o připojení odmítl.

**název-lu**

Název logické jednotky (LU) koordinátora.

Připojení nebylo navázáno.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte administrátora databáze.

**Akce administrátora databáze:** Produkt DB2 není schopen navázat připojení s partnerem *název-lu*, dokud tento nepovolí studený start připojení s produktem DB2. Spojte se s administrátorem databáze partnera *název-lu*.

Další pomoc vám poskytne centrum podpory IBM Support Center.

---

**SPM0417** Byla zjištěna chyba protokolu v synchronizačním bodu komunikace s účastníkem LUNAME=*název-lu* a databázi DBALIAS=*alias-databáze*. Transakce LUWID=*identifikátor-luw* může být u účastníka neověřena. Produkt DB2 transakci odvolal.

**Vysvětlení:** Produkt DB2 je koordinátorem transakce. Během výměny synchronizačního bodu SNA s účastníkem označeným *název-lu* a *alias-databáze* došlo k chybě protokolu. Chyba protokolu spadá do jedné z následujících kategorií:

- Bylo přijato neznámé záhlaví SNA PS.
- Záhlaví SNA PS bylo přijato v chybné posloupnosti.
- Pro doručení záhlaví SNA PS byla použita neplatná posloupnost slov LU6.2.

- Od účastníka byla přijata instrukce DEALLOCATE TYPE(ABEND\_SVC) znamenající, že účastník zjistil narušení protokolu v záhlavích PS přenášených produktem DB2.

**název-lu**

Název logické jednotky (LU) účastníka.

**alias-databáze**

Alias databáze účastníka.

**identifikátor-luw**

Identifikace logické jednotky práce SNA pro transakci.

XID asociované s uvedenou transakcí je zobrazeno za touto zprávou.

Aplikaci byla předána informace o odvolání transakce.

U účastníka může existovat neověřená transakce, kterou je třeba ručně vyřešit. Produkt DB2 takovou neověřenou transakci nevyřeší automaticky z důvodu chyby protokolu.

Je vytvořen trasovací záznam o narušení protokolu synchronizačního bodu (Syncpoint Protocol Violation).

**Reakce uživatele:** Kontaktujte administrátora databáze. Může se stát, že účastník bude nucen ručně vyřešit neověřenou transakci.

**SPM0420 Studený start připojení byl účastníkem LUNAME=*název-lu* potvrzen. Mohlo dojít k poškození.**

**Vysvětlení:** Produkt DB2 má vůči neověřené transakci účastníka odpovědnost koordinátora a právě navázal připojení s účastníkem, který ztratil všechny informace o neověřené transakci z důvodů předchozího studeného startu připojení. Databáze účastníka může být poškozena.

**název-lu**

Název logické jednotky (LU) účastníka, kde mohlo dojít k poškození.

Připojení s partnerem je potvrzeno.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte administrátora databáze.

**Akce administrátora databáze:** Produkt DB2 je koordinátorem s odpovědností za vyřešení neověřené transakce pro jednu nebo více neověřených transakcí v *název-lu*. DBMS *název-lu* provedl studený start připojení. Produkt DB2 předpokládá, že žurnál zotavení účastníka je ztracen nebo poškozen a nelze dosáhnout vyřešení neověřené transakce. Data účastníka jsou pravděpodobně nekonzistentní. Účastník přinejmenším nemusel zcela zachytit konečné výsledky transakcí, jenž byly v okamžiku ztráty připojení neověřeny.

**SPM0421 Narušení protokolu XLN architektury SNA partnerem LUNAME=*název-lu*.**

**Vysvětlení:** Produkt DB2 zaznamenal narušení protokolu při výměně XLN (Exchange Log Names) architektury SNA s partnerem na určené jednotce *název-lu*.

**název-lu**

Název logické jednotky (LU) účastníka, který odeslal neplatnou zprávu XLN.

Pokus o navázání připojení se vzdáleným pracovištěm selhal. Je vytvořen trasovací záznam XLN Protocol Violation.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte systémového programátora vzdáleného pracoviště. Neplatná zpráva XLN je zachycena v trasovacím záznamu. Systémovou logickou chybu, která způsobila odeslání neplatné zprávy XLN, je třeba opravit na vzdáleném pracovišti.

**SPM0422 Teplý start připojení byl partnerem LUNAME=*název-lu* zamítnut, neboť partner si chybně pamatuje náš název žurnálu. Náš název žurnálu je *název1* a partner si jej pamatuje jako *název2*.**

**Vysvětlení:** Pokus o teplý start připojení s partnerem byl odmítnut, neboť partner určil náš název žurnálu jako *název2*. Náš název žurnálu je *název1*, což je název logické jednotky lokální instance DB2. V případě, že je partner schopen znovu navázat připojení s tím, že náš název žurnálu je *název1*, může jít o napravitelnou chybu. Není-li toho schopen, musí provést studený start připojení s produktem DB2.

**název-lu**

Název partnerské logické jednotky (LU), se kterou selhalo připojení.

**název1** Náš název žurnálu tak, jak si jej pamatuje DB2.

**název2** Náš název žurnálu tak, jak si jej pamatuje partner a jak jej odeslal při pokusu o teplý start připojení.

Připojení s partnerem je odmítnuto.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte administrátora databáze.

**Akce administrátora databáze:** Spojte se s administrátorem databáze partnera *název-lu* a rozhodněte, zda je možné provést teplý start připojení s naším názvem žurnálu určeným jako název logické jednotky této instance DB2. Je-li to možné, bude příští pokus o navázání připojení úspěšný. V opačném případě přimějte partnera *název-lu* provést studený start připojení se systémem DB2.

**SPM0423 Automatické vyřešení transakce LUWID=*identifikátor-luw* s partnerem LUNAME=*název-lu* a databázi DBALIAS=*alias-databáze* vyústilo v potvrzení.**

**Vysvětlení:** Neověřená transakce byla automaticky vyřešena pomocí komunikace s účastníkem. Účastník byl vyrozuměn o rozhodnutí transakci potvrdit.

**název-lu**

Název logické jednotky (LU) účastníka.

**alias-databáze**

Alias databáze účastníka.

**identifikátor-luw**

Identifikace logické jednotky práce SNA pro transakci.

XID asociované s uvedenou transakcí je zobrazeno za touto zprávou.

Zpracování pokračuje normálně.

**SPM0424 Automatické vyřešení transakce  
LUWID=identifikátor-luw s účastníkem  
LUNAME=název-lu a databázi  
DBALIAS=alias-databáze vyústilo v  
odvolání transakce.**

**Vysvětlení:** Neověřená transakce byla automaticky vyřešena pomocí komunikace s účastníkem. Účastník byl vyrozuměn o rozhodnutí transakci odvolat.

**název-lu**

Název logické jednotky (LU) účastníka.

**alias-databáze**

Alias databáze účastníka.

**identifikátor-luw**

Identifikace logické jednotky práce SNA pro transakci.

XID asociované s uvedenou transakcí je zobrazeno za touto zprávou.

Zpracování pokračuje normálně.

**SPM0425 Transakce LUWID=identifikátor-luw s  
účastníkem LUNAME=název-lu a databázi  
DBALIAS=alias-databáze může být  
neověřená z důvodů selhání komunikace.  
Produkt DB2 transakci odvolal.**

**Vysvětlení:** Během provádění dvoufázového potvrzovacího protokolu s účastníkem *název-lu* došlo k selhání komunikace. První fáze protokolu byla dokončena a transakce je připravena k potvrzení nebo zrušení. Bylo rozhodnuto o odvolání transakce, ale toto rozhodnutí nelze účastníkovi momentálně sdělit. Účastník zůstává v neověřeném stavu.

Produkt DB2 se stane zodpovědným za prověřování s účastníkem. Tato zodpovědnost je uvedena v sestavě LIST DRDA INDOUBT TRANSACTIONS. Opakovaně probíhají pokusy o opětovné navázání komunikace s účastníkem a o automatické vyřešení transakce.

**název-lu**

Název logické jednotky (LU) účastníka.

**alias-databáze**

Alias databáze účastníka.

**identifikátor-luw**

Identifikace logické jednotky práce SNA pro transakci.

XID asociované s uvedenou transakcí je zobrazeno za touto zprávou.

Následují periodické pokusy o automatické vyřízení neověřené transakce účastníka.

**Reakce uživatele:** Zjistěte příčiny selhání komunikace a tento problém vyřešte. Produkt DB2 se opakovaně pokouší o opětovné navázání komunikace a o automatické vyřešení transakce. Pokud v rozumné době nedojde k automatickému vyřešení transakce, spojte se s administrátorem databáze. Pro uvolnění zamknutých prostředků se může ukázat nezbytným provedení ručního vyřešení transakce účastníka.

**Akce administrátora databáze:** Pokud je nutné ruční vyřešení transakce, informujte administrátora databáze účastníka o rozhodnutí provést operaci odvolání.

**SPM0426 Byla zjištěna chyba protokolu během řešení  
neověřené transakce s účastníkem  
LUNAME=název-lu a databázi  
DBALIAS=alias-databáze. Transakce  
LUWID=identifikátor-luw může být u  
účastníka neověřena. Produkt DB2  
transakci potvrdil.**

**Vysvětlení:** Produkt DB2 má vzhledem k potvrzené transakci odpovědnost koordinátora. Během prověřování s účastníkem označeným *název-lu* a *alias-databáze* došlo k chybě protokolu.

Transakce zůstává u účastníka neověřena. Produkt DB2 takovou neověřenou transakci nevyřeší automaticky z důvodu chyby protokolu.

**název-lu**

Název logické jednotky (LU) účastníka.

**alias-databáze**

Alias databáze účastníka.

**identifikátor-luw**

Identifikace logické jednotky práce SNA pro transakci.

XID asociované s uvedenou transakcí je zobrazeno za touto zprávou.

Je vytvořen trasovací záznam Resync Protocol Violation.

**Reakce uživatele:** Kontaktujte administrátora databáze. Může se stát, že účastník bude nucen ručně vyřešit neověřenou transakci.

**Akce administrátora databáze:** Je-li transakce u účastníka neověřena, musí být vyřešena ručně (heuristicky).

**SPM0438 Chybný žurnál zotavení správce SPM.**

**Vysvětlení:** Žurnál zotavení správce SPM je nekonzistentní a nelze jej použít pro provedení zotavení během startu produktu DB2.

**Reakce uživatele:** Na aplikačních serverech DRDA2 mohou existovat neověřené transakce. Tyto neověřené transakce je třeba zotavit ručně.

Kontaktujte administrátora databáze.

**Akce administrátora databáze:** Chcete-li spustit správce SPM, odstraňte adresář spmlog a spusťte produkt DB2. Tato akce způsobí, že produkt DB2 vytvoří nové soubory se žurnály synchronizačních bodů a provede studený start připojení se všemi aplikačními servery DRDA2.

**SPM0439 Nevratná chyba správce SPM při pokusu o zápis do žurnálu zotavení správce SPM.**

**Vysvětlení:** Žurnál správce SPM je nekonzistentní a nelze jej použít. Při pokusu o zápis do žurnálu správce SPM během provozu produktu DB2 došlo k neopravitelné chybě.

**Reakce uživatele:** Správce SPM nepovolí žádná nová připojení typu SYNCLEVEL(TWOPHASE). Zadáním příkazu LIST DRDA INDOUBT TRANSACTIONS zjistíte stavy všech neověřených transakcí.

Kontaktujte administrátora databáze.

**Akce administrátora databáze:** Chcete-li spustit správce SPM, odstraňte adresář spmlog a spusťte produkt DB2. Tato akce způsobí, že produkt DB2 vytvoří nové soubory se žurnály synchronizačních bodů a provede studený start připojení se všemi aplikačními servery DRDA2.

**SPM0440E Došlo k chybě při pokusu o spuštění podpory protokolu *protokol*. Návrátový kód z funkce byl návratový-kód. Nejpravděpodobnější příčinou je, že podpora SNA není spuštěna. Ukončete produkt DB2, spusťte podporu SNA a znovu spusťte produkt DB2.**

**SPM0448E Došlo k chybě při pokusu o spuštění podpory protokolu správce SPM. Správci SPM se nepodařilo zaregistrovat název LU *název-lu* pro podporu synchronizačních bodů, protože tato jednotka LU byla konfigurována pro použití klientem API SNA. Buď pro správce SPM zvolte jinou jednotku LU, nebo v definici lokální jednotky LU 6.2 nemožněte pro tuto jednotku použití klientem API SNA.**

**Vysvětlení:** K této chybě dochází, pokud se uživatel pokouší spustit správce SPM pomocí serveru CS/NT V5.01 a používá definici lokální LU 6.2, v níž je nastaveno použití klienta SNA API.

**Reakce uživatele:** Vyberte jinou lokální LU 6.2 (na níž není konfigurováno použití klienta SNA API) nebo zakažte v

definici lokální LU 6.2 použití klienta SNA API.

**SPM0449E Pokus o navázání připojení nebyl úspěšný. Nejpravděpodobnější příčinou tohoto selhání je, že jednotka LU určená informačním profilem CPIC Side s názvem *profil1* neodpovídá jednotce LU správce SPM určené informačním profilem CPIC Side s názvem *profil2*.**

**Vysvětlení:** Chcete-li zajistit správnou komunikaci s hostitelským systémem, je nutné, aby všechny informační profily CPIC Side definované pro komunikaci určovaly tutéž logickou jednotku, která je definována pro konfigurovaného správce SPM.

**Reakce uživatele:** Proved'te aktualizaci informačního profilu SNA CPIC Side *profil1* použitím správné logické jednotky, ověřte profil SNA, zastavte a znovu spusťte programy SNA a DB2 a zkuste znovu navázat připojení.

**SPM0450E Knihovnu se nepodařilo zavést. Bylo odepřeno povolení k přístupu.**

**Vysvětlení:** Nejpravděpodobnější příčinou tohoto problému je chyba v systému Windows NT.

**Reakce uživatele:** Zkontrolujte, zda jsou všechny síťové jednotky v systémových a lokálních příkazech PATH uvedeny na konci těchto příkazů. Vyberte položku Start/Nastavení/Ovládací panely/Systém/Prostředí/Systém/Cesta a všechny síťové jednotky přesuňte na konec příkazu PATH. Pak ukončete práci systému a znovu jej spusťte.

**SPM0451E Server MS SNA nebyl spuštěn.**

**Vysvětlení:** Není spuštěn server SNA.

**Reakce uživatele:** Spusťte prosím server SNA a restartujte systém DB2.

**SPM0452I Zkontrolujte, že parametr SPM\_NAME určený v konfiguraci správce databází není stejný jako název řídicího bodu *název*. Parametr SPM\_NAME byl dočasně nahrazen hodnotou *dočasný-název*.**

**Vysvětlení:** Název SPM\_NAME nesmí být shodný s názvem řídicího bodu. Název SPM\_NAME byl dočasně nahrazen alternativním názvem, ale konfigurační soubor správce databází nebyl změněn.

**Reakce uživatele:** Aktualizujte položku SPM\_NAME v konfiguračním souboru správce databází. Zadejte název, který se neshoduje s názvem řídicího bodu.

**SPM0456C Správce SPM nebyl spuštěn. Zkontrolujte, že pole klienta logické jednotky reprezentované aliasem LU *alias-lu* obsahuje název tohoto serveru SNA.**

**Vysvětlení:** Chcete-li spustit správce SPM, musí logická

jednotka podporovat synchronizační body. Aby logická jednotka podporovala synchronizační body, musí být zaškrtnuté políčko Enable Syncpoint Support zaškrtnuto a klientské pole musí obsahovat název tohoto serveru SNA.

V této situaci je políčko Enable Syncpoint Support zaškrtnuté, ale klientské pole není vyplněné.

**Reakce uživatele:** Upravte definici logické jednotky tak, aby podporovala synchronizační body a aby klientské pole obsahovalo název serveru SNA. Restartujte server SNA a poté i produkt DB2.

---

**SPM0457W** **Transakčnímu programu DB2DRDA naslouchá jiná instance DB2. Nejedná se o závažnou chybu. Tato instance však nebude transakčnímu programu DB2DRDA naslouchat.**

**Vysvětlení:** Pokud není správce SPM povolen, může transakčnímu programu DB2DRDA naslouchat pouze jedna instance.

**Reakce uživatele:** Definicí hodnoty registru DB2SERVICETPINSTANCE na globální úrovni určete, která instance má naslouchat transakčnímu programu DB2DRDA. Pak restartujte všechny ovlivněné instance.

Chcete-li nastavit hodnotu registru DB2SERVICETPINSTANCE na globální úrovni, zadejte následující příkaz:

```
db2set -g DB2SERVICETPINSTANCE=<název-instance>
```

kde <název-instance> reprezentuje název instance.

---

**SPM0458W** **Transakčnímu programu x'07'6DB (hex 07F6C4C2) naslouchá jiná instance DB2. Nejedná se o závažnou chybu. Tato instance však nebude transakčnímu programu x'07'6DB naslouchat.**

**Vysvětlení:** Pokud není správce SPM povolen, může transakčnímu programu x'07'6DB naslouchat pouze jedna instance.

**Reakce uživatele:** Definicí hodnoty registru DB2SERVICETPINSTANCE na globální úrovni určete, která instance má naslouchat transakčnímu programu x'07'6DB (hex 07F6C4C2). Pak restartujte všechny ovlivněné instance.

Chcete-li nastavit hodnotu registru DB2SERVICETPINSTANCE na globální úrovni, zadejte následující příkaz:

```
db2set -g DB2SERVICETPINSTANCE=<název-instance>
```

kde <název-instance> reprezentuje název instance.

---

**SPM0459W** **Instalovaná verze SNA není kompatibilní s touto verzí DB2.**

**Vysvětlení:** Produkty DB2 Connect for AIX a DB2 Universal Database for AIX verze 6.1 a vyšší vyžadují pro připojení

SNA produkt IBM eNetwork Communication Server for AIX verze 5.0.3 nebo vyšší.

Vyžadovaná verze produktu IBM Communication Server není na tomto počítači instalována.

**Reakce uživatele:** Musíte provést aktualizaci produktu IBM eNetwork Communications Server for AIX na verzi nejméně 5.0.3. Opravnou sadu můžete stáhnout na adrese:

<http://service.software.ibm.com/cgi-bin/support/rs6000.support/downloads>

Vyberte postupně volby AIX General Software Fixes, AIX Fix Distribution Service, AIX Version 4 a poté Search By PTF Number. Zadejte vyhledávací řetězec sna.rte. Klepněte na volbu Find Fix. Jakmile se sada PTF zobrazí, vyberte ji, klepněte na volbu Get Fix Package a postupujte podle instrukcí na obrazovce.









---

## Část 23. Dodatky a přílohy



---

## Dodatek A. Přehled technických informací o produktu DB2

Technické informace o produktu DB2 jsou k dispozici v různých formátech, k nimž lze získat přístup různými způsoby.

K technickým informacím o produktu DB2 lze získat přístup prostřednictvím následujících nástrojů a metod:

- Informační centrum produktu DB2.
  - Témata (Témata úloh, koncepcí a odkazů).
  - Ukázkové programy.
  - Výukové programy.
- Příručky k produktům DB2.
  - Soubory PDF (stahnutelné).
  - Soubory PDF (z disku DVD se soubory PDF k produktu DB2).
  - Tištěné příručky.
- Náповěda příkazového řádku.
  - Náповěda k příkazům.
  - Náповěda ke zprávám.

**Poznámka:** Témata v Informačním centru DB2 jsou aktualizována častěji než soubory PDF a tištěné příručky. Chcete-li mít k dispozici nejaktuálnější informace, pravidelně instalujte vydávané aktualizace dokumentace nebo použijte Informační centrum DB2 na webu [ibm.com](http://ibm.com).

K tradičním technickým informacím o produktu DB2, jako jsou například technické poznámky, dokumenty White Paper nebo publikace IBM Redbooks můžete získat přístup online na webu [ibm.com](http://ibm.com). Web softwarové knihovny DB2 Information Management naleznete na adrese <http://www.ibm.com/software/data/sw-library/>.

### Vaše názory na dokumentaci

Naše společnost si velmi cení vašich názorů na dokumentaci k produktu DB2. Máte-li návrhy, jak by bylo možno dokumentaci k produktu DB2 vylepšit, zašlete je e-mailem na adresu [db2docs@ca.ibm.com](mailto:db2docs@ca.ibm.com). Tým zpracovávající dokumentaci k produktu DB2 se zabývá veškerými názory našich zákazníků. Není však v jeho silách odpovídat přímo na všechny podněty. Kdykoli je to možné, uveďte vždy odpovídající příklady, abychom lépe porozuměli vašemu námětu či připomínce. Pokud se zpětná odezva týká určitého tématu či souboru náповědy, nezapomeňte vždy uvést příslušný název tématu a adresu URL.

Uvedená e-mailová adresa není určena ke kontaktování zákaznické podpory pro produkt DB2. Máte-li k produktu DB2 technické otázky, na které nenaleznete odpověď v této dokumentaci, požádejte o pomoc místní servisní středisko společnosti IBM.

---

## Technická knihovna produktu DB2 v tištěné podobě či formátu PDF

Následující tabulky popisují knihovnu produktu DB2 dostupnou v Publikačním centru společnosti IBM na adrese [www.ibm.com/e-business/linkweb/publications/servlet/pbi.wss](http://www.ibm.com/e-business/linkweb/publications/servlet/pbi.wss). Příručky k produktu DB2 verze 10.1 ve formátu PDF v anglickém jazyce a přeložené verze jsou k dispozici ke stažení na adrese [www.ibm.com/support/docview.wss?rs=71&uid=swg2700947](http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=71&uid=swg2700947).

V případě některých tištěných publikací se může stát, že ačkoli tabulky obsahují údaje o těchto publikacích, nejsou tyto publikace ve vaší zemi či regionu k dispozici.

Číslo formuláře je zvyšováno při každé aktualizaci příručky. Podle následující tabulky zkontrolujte, že čtete nejnovější verzi dokumentace.

**Poznámka:** *Informační centrum DB2* je aktualizováno častěji než soubory PDF a tištěné příručky.

*Tabulka 1. Technické informace k produktu DB2*

<b>Název</b>	<b>Číslo formuláře</b>	<b>K dispozici v tištěné podobě</b>	<b>Poslední aktualizace</b>
<i>Administrative API Reference</i>	SC27-3864-00	Ano	Duben 2012
<i>Administrative Routines and Views</i>	SC27-3865-00	Ne	Duben 2012
<i>Call Level Interface Guide and Reference Volume 1</i>	SC27-3866-00	Ano	Duben 2012
<i>Call Level Interface Guide and Reference Volume 2</i>	SC27-3867-00	Ano	Duben 2012
<i>Command Reference</i>	SC27-3868-00	Ano	Duben 2012
<i>Database Administration Concepts and Configuration Reference</i>	SC27-3871-00	Ano	Duben 2012
<i>Data Movement Utilities Guide and Reference</i>	SC27-3869-00	Ano	Duben 2012
<i>Database Monitoring Guide and Reference</i>	SC27-3887-00	Ano	Duben 2012
<i>Data Recovery and High Availability Guide and Reference</i>	SC27-3870-00	Ano	Duben 2012
<i>Database Security Guide</i>	SC27-3872-00	Ano	Duben 2012
<i>DB2 Workload Management Guide and Reference</i>	SC27-3891-00	Ano	Duben 2012
<i>Developing ADO.NET and OLE DB Applications</i>	SC27-3873-00	Ano	Duben 2012
<i>Developing Embedded SQL Applications</i>	SC27-3874-00	Ano	Duben 2012
<i>Developing Java Applications</i>	SC27-3875-00	Ano	Duben 2012
<i>Developing Perl, PHP, Python, and Ruby on Rails Applications</i>	SC27-3876-00	Ne	Duben 2012
<i>Developing User-defined Routines (SQL and External)</i>	SC27-3877-00	Ano	Duben 2012
<i>Getting Started with Database Application Development</i>	GI13-2046-00	Ano	Duben 2012



Tabulka 1. Technické informace k produktu DB2 (pokračování)

Název	Číslo formuláře	K dispozici v tištěné podobě	Poslední aktualizace
<i>Začínáme s instalací a administrací produktu DB2 v systémech Linux a Windows</i>	GI13-2404-00	Ano	Duben 2012
<i>Globalization Guide</i>	SC27-3878-00	Ano	Duben 2012
<i>Instalace serverů DB2</i>	GC19-3526-00	Ano	Duben 2012
<i>Instalace klientů datových serverů IBM</i>	GC19-3528-00	Ne	Duben 2012
<i>Přehled zpráv - díl 1</i>	SC19-3532-00	Ne	Duben 2012
<i>Přehled zpráv - díl 2</i>	SC19-3533-00	Ne	Duben 2012
<i>Net Search Extender Administration and User's Guide</i>	SC27-3895-00	Ne	Duben 2012
<i>Partitioning and Clustering Guide</i>	SC27-3882-00	Ano	Duben 2012
<i>pureXML Guide</i>	SC27-3892-00	Ano	Duben 2012
<i>Spatial Extender User's Guide and Reference</i>	SC27-3894-00	Ne	Duben 2012
<i>SQL Procedural Languages: Application Enablement and Support</i>	SC27-3896-00	Ano	Duben 2012
<i>SQL Reference Volume 1</i>	SC27-3885-00	Ano	Duben 2012
<i>SQL Reference Volume 2</i>	SC27-3886-00	Ano	Duben 2012
<i>Text Search Guide</i>	SC27-3888-00	Ano	Duben 2012
<i>Troubleshooting and Tuning Database Performance</i>	SC27-3889-00	Ano	Duben 2012
<i>Upgrade na produkt DB2 verze 10.1</i>	SC19-3527-00	Ano	Duben 2012
<i>What's New for DB2 Version 10.1</i>	SC27-3890-00	Ano	Duben 2012
<i>XQuery Reference</i>	SC27-3893-00	Ne	Duben 2012

Tabulka 2. Technické informace k produktu DB2 Connect

Název	Číslo formuláře	K dispozici v tištěné podobě	Poslední aktualizace
<i>Instalace a konfigurace produktu DB2 Connect - DB2 Connect Personal Edition</i>	SC19-3529-00	Ano	Duben 2012
<i>Instalace a konfigurace produktu DB2 Connect - servery DB2 Connect</i>	SC19-3530-00	Ano	Duben 2012
<i>Uživatelská příručka produktu DB2 Connect</i>	SC19-3531-00	Ano	Duben 2012

---

## Zobrazení nápovědy ke stavu SQL z příkazového procesoru (CLP)

Produkt DB2 vrací hodnotu SQLSTATE pro podmínky, které mohou být výsledkem příkazu SQL. Nápověda ke stavu SQLSTATE vysvětluje význam stavu SQL a kódů tříd stavů SQL.

### Postup

Chcete-li spustit nápovědu ke stavu SQL, otevřete příkazový procesor (CLP) a zadejte následující příkaz:

```
? stav_sql nebo ? kód_tříd
```

kde *stav\_sql* reprezentuje platný pěticiferný stav SQL a *kód\_tříd* reprezentuje první dvě číslice stavu SQL.

Například ? 08003 zobrazí nápovědu pro stav SQL 08003 a ? 08 zobrazí nápovědu pro kód třídy 08.

---

## Přístup k různým verzím Informačního centra DB2

Dokumentace k jiným verzím produktů DB2 se nachází v samostatných Informačních centrech na webu [ibm.com](http://ibm.com).

### Informace o této úloze

Témata týkající se produktu DB2 verze 10.1 lze zobrazit prostřednictvím *Informačního centra DB2* s adresou URL <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v10r1>.

Témata týkající se produktu DB2 verze 9.8 lze zobrazit prostřednictvím *Informačního centra DB2* s adresou URL <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9r8/>.

Témata týkající se produktu DB2 verze 9.7 lze zobrazit prostřednictvím *Informačního centra DB2* s adresou URL <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9r7/>.

Témata týkající se produktu DB2 verze 9.5 lze zobrazit prostřednictvím *Informačního centra DB2* s adresou URL <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9r5/>.

Témata týkající se produktu DB2 verze 9.1 lze zobrazit prostřednictvím *Informačního centra DB2* s adresou URL <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9/>.

Témata týkající se produktu DB2 verze 8 lze zobrazit prostřednictvím *Informačního centra DB2* s adresou URL <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v8/>.

---

## Aktualizace Informačního centra DB2 nainstalovaného v počítači nebo na intranetovém serveru

Lokálně nainstalované Informační centrum DB2 je třeba pravidelně aktualizovat.

### Než začnete

Již musí být nainstalováno Informační centrum produktu DB2 verze 10.1. Další informace naleznete v tématu “Instalace Informačního centra DB2 pomocí Průvodce nastavením” v příručce *Instalace serverů DB2*. Veškeré předpoklady a omezení, které se týkají instalace Informačního centra, se rovněž vztahují na jeho aktualizaci.

## Informace o této úloze

Stávající Informační centrum DB2 lze aktualizovat automaticky, nebo ručně:

- Automatické aktualizace aktualizují stávající funkce a jazyky Informačního centra. Výhoda automatických aktualizací spočívá v tom, že je Informační centrum nedostupné kratší dobu než při ruční aktualizaci. Automatické aktualizace mohou být navíc nastaveny tak, aby byly prováděny jako součást dalších dávkových úloh, které jsou pravidelně spouštěny.
- K aktualizaci stávajících funkcí a jazyků Informačního centra lze použít i ruční aktualizace. Automatické aktualizace sice zkracují dobu výpadku v průběhu aktualizace, k přidávání funkcí nebo jazyků je však zapotřebí použít ruční aktualizaci. Dejme tomu, že lokální Informační centrum bylo původně instalováno v angličtině a francouzštině, a nyní chcete nainstalovat německý jazyk. Při ruční aktualizaci bude v Informačním centru nainstalována němčina a zároveň budou aktualizovány stávající funkce a jazyky. Ruční aktualizace však vyžaduje, abyste Informační centrum ručně zastavili, aktualizovali a poté znovu spustili. V průběhu celé této aktualizace je Informační centrum nedostupné. Během procesu automatické aktualizace Informačního centra dochází k výpadku a k následnému restartování Informačního centra po dokončení aktualizace.

V tomto tématu je podrobně popsán postup při automatických aktualizacích. Pokyny k ruční aktualizaci naleznete v tématu “Ruční aktualizace Informačního centra DB2 nainstalovaného v počítači nebo na intranetovém serveru”.

## Postup

Automatická aktualizace Informačního centra DB2 nainstalovaného v počítači nebo na intranetovém serveru:

1. V operačních systémech Linux:
  - a. Přejděte na cestu, kde je instalováno Informační centrum. Informační centrum DB2 se standardně instaluje do adresáře `/opt/ibm/db2ic/verze 10.1`.
  - b. Přesuňte se z instalačního adresáře do adresáře `doc/bin`.
  - c. Spusťte skript `update-ic`:

```
update-ic
```
2. V operačních systémech Windows:
  - a. Otevřte příkazové okno.
  - b. Přejděte na cestu, kde je instalováno Informační centrum. Při výchozím nastavení je Informační centrum DB2 nainstalováno v adresáři `<Program Files>\IBM\DB2 Information Center\verze 10.1`, kde položka `<Program Files>` představuje umístění adresáře Program Files.
  - c. Přesuňte se z instalačního adresáře do adresáře `doc\bin`.
  - d. Spusťte soubor `update-ic.bat`:

```
update-ic.bat
```

## Výsledky

Informační centrum DB2 se automaticky restartuje. Jestliže jsou k dispozici aktualizace, zobrazí se v Informačním centru nová a aktualizovaná témata. Jestliže aktualizace Informačního centra k dispozici nejsou, dojde k přidání zprávy do protokolu. Soubor protokolu je umístěn v adresáři `doc\eclipse\configuration`. Název souboru protokolu je náhodně generované číslo. Například `1239053440785.log`.

---

## Ruční aktualizace Informačního centra DB2 nainstalovaného v počítači nebo na intranetovém serveru

Pokud jste Informační centrum DB2 nainstalovali lokálně, můžete od společnosti IBM získat a nainstalovat aktualizace dokumentace.

### Informace o této úloze

Chcete-li ručně aktualizovat lokálně nainstalované *Informační centrum DB2*, postupujte takto:

1. Zastavte *Informační centrum DB2* v počítači a restartujte jej v samostatném režimu. Spuštění Informačního centra v samostatném režimu zabrání ostatním uživatelům sítě v přístupu k Informačnímu centru a umožní vám použít aktualizace. Informační centrum DB2 pro pracovní stanici se vždy spouští v samostatném režimu. .
2. Pomocí funkce Aktualizovat zjistíte, jaké aktualizace jsou k dispozici. Pokud existují aktualizace, které je třeba instalovat, můžete je získat a instalovat pomocí funkce Aktualizovat.

**Poznámka:** Pokud prostředí vyžaduje instalaci aktualizací *Informačního centra DB2* do počítače, který není připojen k Internetu, je třeba provést zrcadlení aktualizací webu v lokálním systému souborů pomocí počítače připojeného k Internetu, ve kterém je nainstalováno *Informační centrum DB2*. V případě, že aktualizace dokumentace bude v síti instalovat mnoho uživatelů, můžete omezit čas potřebný pro provedení aktualizace jednotlivci tím, že provedete lokální zrcadlení aktualizací webu a vytvoříte pro aktualizací web server proxy.

Jsou-li aktualizací balíky k dispozici, použijte k jejich získání funkci Aktualizovat. Funkce Aktualizovat je však k dispozici jen v samostatném režimu.

3. Ukončete samostatné Informační centrum a restartujte *Informační centrum DB2* v počítači.

**Poznámka:** V systémech Windows 2008, Windows Vista a vyšších je třeba dále uvedené příkazy spouštět jako administrátor. Chcete-li spustit příkazový řádek nebo grafický nástroj s plnými oprávněními administrátora, klepněte pravým tlačítkem myši na zástupce a poté vyberte možnost **Spustit jako administrátor**.

### Postup

Aktualizace *Informačního centra DB2* instalovaného v počítači nebo na intranetovém serveru:


1. Zastavte *Informační centrum DB2*.
  - V systémech Windows klepněte na položku **Start > Ovládací panely > Nástroje pro správu > Služby**. Pak klepněte pravým tlačítkem myši na službu **Informační centrum DB2** a vyberte volbu **Zastavit**.
  - V systému Linux zadejte následující příkaz:  
`/etc/init.d/db2icdv10 stop`
2. Spusťte Informační centrum v samostatném režimu.
  - V systému Windows:
    - a. Otevřte příkazové okno.
    - b. Přejděte na cestu, kde je instalováno Informační centrum. Při výchozím nastavení je *Informační centrum DB2* instalováno v adresáři `Program_Files\IBM\DB2 Information Center\verze 10.1`, kde položka `Program_Files` zastupuje umístění adresáře Program Files.
    - c. Přesuňte se z instalačního adresáře do adresáře `doc\bin`.
    - d. Spusťte soubor `help_start.bat`:

```
help_start.bat
```

- V systému Linux:
  - a. Přejděte na cestu, kde je instalováno Informační centrum. *Informační centrum DB2* se standardně instaluje do adresáře `/opt/ibm/db2ic/verze 10.1`.
  - b. Přesuňte se z instalačního adresáře do adresáře `doc/bin`.
  - c. Spusťte skript `help_start`:

```
help_start
```

Spustí se výchozí systémový webový prohlížeč a zobrazí Informační centrum v samostatném režimu.

3. Klepněte na tlačítko **Aktualizovat** . (V prohlížeči musí být povolena podpora jazyka JavaScript.) Na pravém panelu Informačního centra klepněte na tlačítko **Hledat aktualizace**. Zobrazí se seznam aktualizací stávající dokumentace.
4. Chcete-li zahájit proces instalace, zkontrolujte vybrané položky, které chcete nainstalovat, a klepněte na volbu **Instalovat aktualizace**.
5. Po dokončení procesu instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.
6. Ukončete práci Informačního centra v samostatném režimu:

- V systému Windows přejděte do adresáře `doc\bin` v instalačním adresáři a spusťte soubor `help_end.bat`:

```
help_end.bat
```

**Poznámka:** Dávkový soubor `help_end` obsahuje příkazy nutné k bezpečnému ukončení procesů, které spustil dávkový soubor `help_start`. K ukončení běhu dávkového souboru `help_start.bat` nepoužívejte stisknutí kláves `Ctrl-C` ani žádnou jinou metodu.

- V systému Linux přejděte do adresáře `doc/bin` v instalačním adresáři a spusťte skript `help_end`:

```
help_end
```

**Poznámka:** Skript `help_end` obsahuje příkazy nutné k bezpečnému ukončení procesů, které spustil skript `help_start`. K ukončení běhu skriptu `help_start` nepoužívejte žádnou jinou metodu.

7. Znovu spusťte *Informační centrum DB2*.
  - V systémech Windows klepněte na položku **Start > Ovládací panely > Nástroje pro správu > Služby**. Pak klepněte pravým tlačítkem myši na službu **Informační centrum DB2** a vyberte volbu **Spustit**.
  - V systému Linux zadejte následující příkaz:

```
/etc/init.d/db2icdv10 start
```

## Výsledky

V aktualizovaném *Informačním centru DB2* se zobrazí nová a aktualizovaná témata.

---

## Výukové programy produktu DB2

Výukové programy produktu DB2 vám pomohou dozvědět se o různých aspektech databázových produktů DB2. Lekce obsahují podrobný popis jednotlivých postupů.

### Než začnete

Verzi výukového programu ve formátu XHTML z Informačního centra lze zobrazit na adrese <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v10r1/>.

Některé lekce obsahují ukázková data a kód. Výukový program obsahuje také požadavky pro jednotlivé úlohy.

## Výukové programy produktu DB2

Chcete-li zobrazit výukový program, klepněte na jeho název.

### “pureXML” v příručce *pureXML Guide*

Nastavte databázi DB2 tak, aby ukládala data XML a prováděla základní operace s nativním datovým úložištěm XML.

---

## Informace o odstraňování problémů s produktem DB2

Při použití databázových produktů DB2 je vám k dispozici celá řada informací souvisejících s identifikací problémů a jejich odstraňováním.

### Dokumentace produktu DB2

Informace o odstraňování problémů lze najít v příručce *Troubleshooting and Tuning Database Performance* nebo v *Informačním centru DB2* v části o základech databáze. Ta obsahuje následující informace:

- Informace o tom, jak izolovat a identifikovat problémy s diagnostickými nástroji a obslužnými programy produktu DB2
- Řešení některých běžných problémů
- Rady pro řešení dalších problémů, s nimiž se můžete při používání databázových produktů DB2 setkat

### Portál podpory společnosti IBM

Na portál podpory společnosti IBM se obračejte v případě, že se setkáte s problémy a chcete pomoci s nalezením jejich možných příčin a řešení. Web technické podpory obsahuje odkazy na nejnovější publikace o produktu DB2, technické poznámky (TechNotes), záznamy nebo opravy APAR (Authorized Program Analysis Reports), opravy FixPack a další zdroje. Pokud hledáte možná řešení problémů, můžete prohledat tuto informační databázi.

Na portál podpory společnosti IBM pro produkty lze získat přístup na adrese [http://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/Information\\_Management/DB2\\_for\\_Linux,\\_UNIX\\_and\\_Windows](http://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/Information_Management/DB2_for_Linux,_UNIX_and_Windows)

---

## Podmínky

Oprávnění k použití těchto publikací jsou omezena následujícími podmínkami.

**Platnost podmínek:** Tyto podmínky doplňují jakékoli podmínky užívání platné pro webové stránky IBM.

**Osobní použití:** Uvedené publikace lze reprodukovat pro osobní nekomerční využití za předpokladu, že jsou zachovány všechny údaje týkající se vlastnických práv. Distribuce, publikování či jakékoli odvozené využití těchto publikací (či jejich částí) je povoleno pouze s výslovným souhlasem společnosti IBM.

**Komerční využití:** Uvedené publikace lze reprodukovat, distribuovat či zobrazit pouze v rámci daného podniku za předpokladu, že jsou zachovány všechny údaje týkající se vlastnických práv. Jakékoli odvozené využití těchto publikací (či jejich částí) ani reprodukce, distribuce či zobrazení mimo daný podnik nejsou povoleny bez výslovného souhlasu společnosti IBM.



**Práva:** S výjimkou oprávnění výslovně uvedených v tomto ujednání nejsou uděleny žádné další licence ani oprávnění (přímé ani odvozené) k těmto publikacím ani k žádným jiným informacím, datům, softwaru či jinému duševnímu vlastnictví v nich obsaženým.

Společnost IBM si vyhrazuje právo odebrat na základě vlastního uvážení oprávnění udělená v tomto dokumentu, kdykoli by využití publikací bylo na újmu zájmům této společnosti nebo kdykoli by výše uvedená ujednání nebyla řádně dodržována (podle posouzení společnosti IBM).

Uvedené informace smí být stahovány, exportovány či reexportovány pouze v plném souladu se všemi relevantními zákony a předpisy, včetně všech zákonů a předpisů USA pro export.

SPOLEČNOST IBM NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU OHLEDNĚ OBSAHU TĚCHTO PUBLIKACÍ. UVEDENÉ PUBLIKACE JSOU POSKYTOVÁNY "TAKOVÉ, JAKÉ JSOU," BEZ JAKÝCHKOLIV ZÁRUK, VYJÁDŘENÝCH VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ, VČETNĚ, A TO ZEJMÉNA, ZÁRUK NEPORUŠENÍ PRÁV TŘETÍCH STRAN, PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL.

**Ochranné známky společnosti IBM®:** IBM, logo IBM a [ibm.com](http://ibm.com) jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti International Business Machines Corp., registrované v mnoha jurisdikcích po celém světě. Další názvy produktů a služeb mohou být ochrannými známkami společnosti IBM nebo jiných společností. Aktuální seznam ochranných známek společnosti IBM je k dispozici na webu v dokumentu [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)



---

## Dodatek B. Poznámky

Tyto informace byly vytvořeny pro produkty a služby nabízené v USA. Informace o jiných produktech, než jsou produkty společnosti IBM, jsou založeny na údajích dostupných v okamžiku prvního zveřejnění tohoto dokumentu a mohou se měnit.

Společnost IBM nemusí produkty, služby nebo funkce uvedené v tomto dokumentu nabízet v ostatních zemích. Informace o produktech a službách, které jsou ve vaší oblasti aktuálně dostupné, získáte od místního zástupce společnosti IBM. Odkazy na produkty, programy nebo služby společnosti IBM v této publikaci nejsou míněny jako vyjádření nutnosti použití pouze uvedených produktů, programů či služeb společnosti IBM. Místo produktu, programu nebo služby společnosti IBM lze použít libovolný funkčně ekvivalentní produkt, program nebo službu, která neporušuje intelektuální vlastnická práva společnosti. Ověření funkčnosti produktu, programu nebo služby pocházející od jiného výrobce je však povinností uživatele.

K jednotlivým subjektům popisovaným v tomto dokumentu se mohou vztahovat patenty nebo nevyřízené patentové přihlášky společnosti IBM. Vlastnictví tohoto dokumentu uživateli neposkytuje žádná licenční práva k těmto patentům. Dotazy týkající se licencí můžete posílat písemně na adresu:

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive  
Armonk, NY 10504-1785  
U.S.A.

Odpovědi na dotazy týkající se licencí pro dvoubajtové znakové sady (DBCS) získáte od oddělení IBM Intellectual Property Department ve vaší zemi, nebo tyto dotazy můžete zaslat písemně na adresu:

Intellectual Property Licensing  
Legal and Intellectual Property Law  
IBM Japan, Ltd.  
1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi  
Kanagawa 242-8502 Japan

**Následující odstavec se netýká Spojeného království ani jiných zemí, ve kterých je takovéto vyjádření v rozporu s místními zákony:** SPOLEČNOST INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION TUTO PUBLIKACI POSKYTUJE "TAK, JAK JE" BEZ JAKÝCHKOLIV ZÁRUK, VYJÁDŘENÝCH VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ, VČETNĚ, A TO ZEJMÉNA, ZÁRUK NEPORUŠENÍ PRÁV TŘETÍCH STRAN, PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. Některé právní řády u určitých transakcí nepřipouštějí vyloučení záruk výslovně vyjádřených nebo vyplývajících z okolností, a proto se na vás výše uvedené omezení nemusí vztahovat.

Uvedené údaje mohou obsahovat technické nepřesnosti nebo typografické chyby. Údaje zde uvedené jsou pravidelně upravovány a tyto změny budou zahrnuty v nových vydáních této publikace. Společnost IBM může kdykoli bez upozornění provádět vylepšení nebo změny v produktech či programech popsaných v této publikaci.

Veškeré uvedené odkazy na weby, které nepatří společnosti IBM, jsou uváděny pouze pro referenci a v žádném případě neslouží jako záruka funkčnosti těchto webů. Materiály uvedené

na těchto webových stránkách nejsou součástí materiálů pro tento produkt IBM a použití uvedených stránek je pouze na vlastní nebezpečí.

Společnost IBM může použít nebo distribuovat jakékoli informace, které jí sdělíte, libovolným způsobem, který společnost považuje za odpovídající, bez vyžádání vašeho svolení.

Vlastníci licence k tomuto programu, kteří chtějí získat informace o možnostech (i) výměny informací s nezávisle vytvořenými programy a jinými programy (včetně tohoto) a (ii) oboustranného využití vyměňovaných informací, mohou kontaktovat informační středisko na adrese:

IBM Canada Limited  
U59/3600  
3600 Steeles Avenue East  
Markham, Ontario L3R 9Z7  
CANADA

Poskytnutí takových informací může být podmíněno dodržením určitých podmínek a požadavků zahrnujících v některých případech uhrazení stanoveného poplatku.

Licencovaný program popsáný v tomto dokumentu a veškerý licencovaný materiál k němu dostupný jsou společností IBM poskytovány na základě podmínek uvedených ve smlouvách IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement nebo v jiné ekvivalentní smlouvě.

Jakékoli údaje o výkonnosti obsažené v této publikaci byly zjištěny v řízeném prostředí. Výsledky získané v jakémkoli jiném operačním prostředí se proto mohou výrazně lišit. Některá měření mohla být prováděna na vývojových verzích systémů a není zaručeno, že tato měření budou stejná i na běžně dostupných systémech. Některé údaje mohly být navíc zjištěny pomocí extrapolace. Skutečné výsledky mohou být jiné. Čtenáři tohoto dokumentu by měli zjistit použitelné údaje pro své specifické prostředí.

Informace týkající se produktů jiných výrobců pocházejí od dodavatelů těchto produktů, z jejich veřejných oznámení nebo z jiných veřejně dostupných zdrojů. Společnost IBM tyto produkty netestovala a nemůže potvrdit jejich správnou výkonnost, kompatibilitu ani žádné jiné výroky týkající se produktů jiných výrobců než IBM. Otázky týkající se kompatibility produktů jiných výrobců by měly být směřovány dodavatelům těchto produktů.

Veškerá tvrzení týkající se budoucího směru vývoje nebo záměrů společnosti IBM se mohou bez upozornění změnit nebo mohou být zrušena a reprezentují pouze cíle a plány společnosti.

Tyto údaje mohou obsahovat příklady dat a sestav používaných v běžných obchodních operacích. Aby byla představa úplná, používají se v příkladech jména osob, společností, značek a produktů. Všechna tato jména jsou fiktivní a jejich podobnost se jmény a adresami používanými ve skutečnosti je zcela náhodná.

#### LICENČNÍ INFORMACE:

Tyto informace obsahují ukázkové aplikační programy ve zdrojovém jazyce ilustrující programovací techniky na různých operačních platformách. Tyto ukázkové programy můžete bez závazků vůči společnosti IBM jakýmkoli způsobem kopírovat, měnit a distribuovat za účelem vývoje, používání, odbytu či distribuce aplikačních programů odpovídajících rozhraní API pro operační platformu, pro kterou byly ukázkové programy napsány. Tyto příklady nebyly plně testovány za všech podmínek. Společnost IBM proto nemůže zaručit spolehlivost, upotřebitelnost nebo funkčnost těchto programů. Ukázkové programy jsou poskytovány "JAK

JSOU", bez záruky jakéhokoli druhu. IBM nenes odpovědnost za žádné škody vzniklé ve spojení s Vaším užíváním ukázkových programů.

Každá kopie nebo část těchto ukázkových programů nebo jakákoli práce z nich odvozená musí obsahovat následující copyrightovou doložku:

© (název vaší společnosti) (rok). Části tohoto kódu jsou odvozeny z ukázkových programů společnosti IBM. © Copyright IBM Corp. *\_zadejte rok nebo roky\_*. Všechna práva vyhrazena.

## Ochranné známky

IBM, logo IBM a [ibm.com](http://ibm.com) jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti International Business Machines Corp., registrované v mnoha jurisdikcích po celém světě. Další názvy produktů a služeb mohou být ochrannými známkami společnosti IBM nebo jiných společností. Aktuální seznam ochranných známek společnosti IBM je k dispozici na webu v dokumentu "Copyright and trademark information" (Copyright a ochranné známky) na adrese [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Následující termíny jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami jiných společností.

- Linux je registrovaná ochranná známka Linuse Torvaldse ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.
- Java a všechny ochranné známky a loga založené na termínu Java jsou ochranné známky nebo registrované známky společnosti Oracle a případně jejich příbuzných společností.
- UNIX je registrovaná ochranná známka společnosti The Open Group ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.
- Intel, logo Intel, Intel Inside, logo Intel Inside, Celeron, Intel SpeedStep, Itanium a Pentium jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation a jejich dceřiných společností ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.
- Microsoft, Windows, Windows NT a logo Windows jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

Názvy dalších společností, produktů nebo služeb mohou být ochrannými známkami nebo servisními známkami ostatních společností.





---

# Rejstřík

## A

aktualizace

Informační centrum DB2 868, 870

## D

dokumentace

podmínky použití 872

přehled 865

soubory PDF 865

tištěná 865

doložky 875

## I

IBM Data Server

zprávy 1, 861

Informační centrum DB2

aktualizace 868, 870

verze 868

## N

nápověda

příkazy SQL 868

## O

odstraňování problémů

informace online 872

výukové programy 872

## P

podmínky

publikace 872

příkazy SQL

nápověda

zobrazení 868

## U

určování problémů

dostupné informace 872

výukové programy 872

## V

výukové programy

odstraňování problémů 872

pureXML 871

seznam 871

určování problémů 872

## Z

zprávy 1, 861







Vytištěno v Dánsku společností IBM Danmark A/S.

SC19-3532-00



Spine information:

IBM DB2 10.1 for Linux, UNIX, and Windows

Přehled zpráv - díl 1

