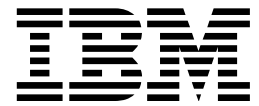


IBM DB2 Universal Database

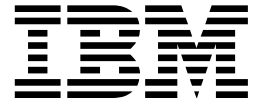


# Referenčni opis sporočil, Zvezek 2

*Različica 7*



IBM DB2 Universal Database



# Referenčni opis sporočil, Zvezek 2

*Različica 7*

Preden začnete uporabljati te informacije in izdelek, za katerega so namenjene, preberite Dodatek C, "Opombe" na strani 409.

V tem dokumentu so zakonsko zaščitene informacije IBM-a. Na voljo so vam v okviru licenčne pogodbe in so zaščitene z zakoni o avtorskih pravicah. Informacije v tej publikaciji ne vključujejo nobenih garancij za izdelke, zato nobenega stavka iz tega priročnika ne smete razumeti na ta način.

Publikacije lahko naročite pri tržnem predstavniku IBM-a ali v lokalni podružnici. V Združenih državah Amerike jih lahko naročite na tel. številki 1-800-879-2755, v Kanadi pa na 1-800-IBM-4YOU.

Če IBM-u pošljete informacije, mu dodelite izrecno pravico za njihovo uporabo in razdeljevanje na kakršenkoli način, ki se mu zdi primeren, pri čemer do vas nima nobene odgovornosti.

© Copyright International Business Machines Corporation 1993, 2000. Vse pravice pridržane.

# Vsebina

<b>O tem vodiču</b> . . . . .	<b>v</b>	SQL5100 - SQL5199 . . . . .	291
Komu je namenjen ta vodič . . . . .	v	SQL6000 - SQL6099 . . . . .	295
Kako je ta vodič zasnovan . . . . .	v	SQL6100 - SQL6199 . . . . .	308
<b>Poglavje 1. Uvod v sporočila</b> . . . . .	<b>1</b>	SQL6500 - SQL6599 . . . . .	310
Informacije, ki so na voljo sproti . . . . .	1	SQL7000 - SQL7099 . . . . .	316
Druga sporočila DB2 . . . . .	2	SQL8000 - SQL8099 . . . . .	318
Ostali izvori sporočil . . . . .	2	SQL8100 - SQL8199 . . . . .	321
<b>Poglavje 2. Sporočila SQL</b> . . . . .	<b>5</b>	SQL9300 - SQL9399 . . . . .	322
SQL0000 - SQL0099 . . . . .	5	SQL10000 - SQL10099 . . . . .	323
SQL0100 - SQL0199 . . . . .	13	SQL20000 - SQL20099 . . . . .	326
SQL0200 - SQL0299 . . . . .	24	SQL20100 - SQL20199 . . . . .	341
SQL0300 - SQL0399 . . . . .	38	SQL20200 - SQL20299 . . . . .	343
SQL0400 - SQL0499 . . . . .	47	SQL29000 - SQL29100 . . . . .	344
SQL0500 - SQL0599 . . . . .	65	SQL30000 - SQL30099 . . . . .	346
SQL0600 - SQL0699 . . . . .	80	SQL30100 - SQL30199 . . . . .	356
SQL0700 - SQL0799 . . . . .	89	<b>Poglavje 3. Sporočila SQLSTATE</b> . . . . .	<b>357</b>
SQL0800 - SQL0899 . . . . .	93	Koda razreda 00 Nekvalificiran uspešen zaključek . . . . .	359
SQL0900 - SQL0999 . . . . .	98	Koda razreda 01 Opozorilo . . . . .	359
SQL1000 - SQL1099 . . . . .	111	Koda razreda 02 Ni podatkov . . . . .	361
SQL1100 - SQL1199 . . . . .	127	Koda razreda 07 Dinamična napaka SQL . . . . .	361
SQL1200 - SQL1299 . . . . .	136	Koda razreda 08 Izjemno stanje povezave . . . . .	362
SQL1300 - SQL1399 . . . . .	151	Koda razreda 09 Izjemno stanje prožilnega dejanja . . . . .	362
SQL1400 - SQL1499 . . . . .	160	Koda razreda 0A Možnost ni podprta . . . . .	362
SQL1500 - SQL1599 . . . . .	169	Koda razreda 0D Neveljavna specifikacija ciljnega tipa . . . . .	362
SQL1600 - SQL1699 . . . . .	173	Koda razreda 0F Neveljaven parameter . . . . .	362
SQL1700 - SQL1799 . . . . .	178	Koda razreda 0K Neveljaven stavek RESIGNAL . . . . .	363
SQL1800 - SQL1899 . . . . .	182	Koda razreda 20 Dogodek za stavek CASE ni bil najden . . . . .	363
SQL1900 - SQL1999 . . . . .	186	Koda razreda 21 Kršitev kardinalnosti . . . . .	363
SQL2000 - SQL2099 . . . . .	186	Koda razreda 22 Izjemno stanje podatkov . . . . .	363
SQL2100 - SQL2199 . . . . .	194	Koda razreda 23 Kršitev omejitve . . . . .	364
SQL2200 - SQL2299 . . . . .	195	Koda razreda 24 Neveljavno stanje kazalca . . . . .	365
SQL2300 - SQL2399 . . . . .	197	Koda razreda 25 Neveljavno stanje transakcije . . . . .	365
SQL2400 - SQL2499 . . . . .	199	Koda razreda 26 Neveljaven identifikator stavka SQL . . . . .	365
SQL2500 - SQL2599 . . . . .	203	Koda razreda 28 Neveljavna specifikacija pooblastila . . . . .	365
SQL2600 - SQL2699 . . . . .	211	Koda razreda 2D Neveljaven zaključek transakcije . . . . .	366
SQL2700 - SQL2799 . . . . .	213	Koda razreda 2E Neveljavno ime povezave . . . . .	366
SQL2800 - SQL2899 . . . . .	218	Koda razreda 34 Neveljavno ime kazalca . . . . .	366
SQL3000 - SQL3099 . . . . .	221	Koda razreda 38 Izjemno stanje zunanje funkcije . . . . .	366
SQL3100 - SQL3199 . . . . .	231	Koda razreda 39 Izjemno stanje klica zunanje funkcije . . . . .	367
SQL3200 - SQL3299 . . . . .	243	Koda razreda 3B Neveljaven SAVEPOINT . . . . .	367
SQL3300 - SQL3399 . . . . .	248	Koda razreda 40 Povrnitev transakcije . . . . .	367
SQL3400 - SQL3499 . . . . .	253	Koda razreda 42 Skladenjska napaka ali kršitev pravila za dostop . . . . .	368
SQL3500 - SQL3599 . . . . .	255	Koda razreda 44 Kršitev WITH CHECK OPTION . . . . .	376
SQL3600 - SQL3699 . . . . .	261	Koda razreda 46 Java DDL . . . . .	376
SQL3700 - SQL3799 . . . . .	262	Koda razreda 51 Neveljavno stanje aplikacije . . . . .	376
SQL3800 - SQL3899 . . . . .	264	Koda razreda 54 Presežena omejitev SQL ali omejitev izdelka . . . . .	377
SQL3900 - SQL3999 . . . . .	265	Koda razreda 55 Objekt ni v predpogojnem stanju . . . . .	378
SQL4000 - SQL4099 . . . . .	269	Koda razreda 56 Mešani SQL ali napaka izdelka . . . . .	379
SQL4100 - SQL4199 . . . . .	271	Koda razreda 57 Sredstvo ni na voljo ali pa je prišlo do intervencije skrbnika . . . . .	379
SQL4300 - SQL4399 . . . . .	278	Koda razreda 58 Sistemska napaka . . . . .	380
SQL4400 - SQL4499 . . . . .	279		
SQL4900 - SQL4999 . . . . .	281		
SQL5000 - SQL5099 . . . . .	287		

<b>Dodatek A. Komunikacijske napake</b>	<b>383</b>
TCP/IP	383
APPC	386
NETBIOS	387
IPX/SPX	389

<b>Dodatek B. Uporaba knjižnice DB2</b>	<b>395</b>
Datoteke PDF in natisnjene knjige DB2	395
Informacije o DB2	395
Tiskanje knjig PDF	402
Naročanje natisnjenih knjig	402
Zaslonska dokumentacija DB2	403
Dostop do zaslonske pomoči	403

Prikaz informacij na zaslonu	405
Uporaba čarovnikov DB2	406
Nastavljanje strežnika dokumentov	407
Zaslonsko iskanje informacij	408

<b>Dodatek C. Opombe</b>	<b>409</b>
Blagovne znamke	410

<b>Stvarno kazalo</b>	<b>413</b>
-----------------------	------------

<b>Stik z IBM-om</b>	<b>415</b>
Informacije o izdelkih	415

---

## O tem vodiču

V tej knjigi je prikazan seznam sporočil, ki jih vrnejo različne komponente DB2.

---

## Komu je namenjen ta vodič

Knjiga *Message Reference* je izdelana tako, da jo lahko uporabi vsak, ki uporablja DB2 in za vrnjena sporočila potrebuje podrobnejše informacije.

---

## Kako je ta vodič zasnovan

Ta vodič navede vsa možna sporočila o napakah, ki jih vrnejo različne komponente DB2.

### Ureditev

Ta knjiga vsebuje naslednje razdelke:

- Poglavlje 1, Uvod v sporočila opisuje kako poiskati in kako si razlagati sporočila o napakah.
- Poglavlje 2, Sporočila SQL opisuje sporočila (vrednosti SQLCODE), ki jih izdela upravljalec baze podatkov pri odkritju opozorilnega stanja ali stanja napake.
- Poglavlje 3, Sporočila SQLSTATE opisuje pomen vsake vrednosti SQLSTATE.
- Dodatek A, Komunikacijske napake opisuje kode komunikacijskih napak, povezane z sqlcode -30081.

### Dogovori

Oblika datuma in časa ter znaki, uporabljeni kot ločevalni znaki za datum in čas, so konfigurirani v obliki za narodni jezik Združenih držav Amerike. Ta je morda drugačen od tistega na vašem zaslonu, odvisno od formata narodnega jezika, ki ga uporablja vaš sistem.





---

## Poglavje 1. Uvod v sporočila

Pri opisih je privzeto, da ste seznanjeni s funkcijami operacijskega sistema z nameščenim programom DB2. Pri določevanju in odpravljanju težav si lahko pomagate z informacijami iz naslednjih poglavij. V teh informacijah je podano tudi, kje se sporočila izdelajo in zapišejo.

---

### Informacije, ki so na voljo sproti

V ukazni vrstici operacijskega sistema lahko prikažete naslednja sporočila DB2:

<b>Predpona</b>	<b>Opis</b>
<b>ASN</b>	sporočila, ki jih izdela Podvajanje DB2
<b>CCA</b>	sporočila, ki jih izdela Pomočnik konfiguracije odjemalca
<b>CLI</b>	sporočila, ki jih izdela Vmesnik ravni klica
<b>DBA</b>	sporočila, ki jih izdelata Nadzorni center in Pomožni program za upravljanje baz podatkov
<b>DBI</b>	sporočila, ki so bila izdelana pri nameščanju in konfiguraciji
<b>DB2</b>	sporočila, ki jih izdela procesor ukazne vrstice
<b>DWC</b>	sporočila, ki jih izdela Center skladišča podatkov
<b>FLG</b>	sporočila in kode vzrokov, ki jih izdela Upravljalnik kataloga informacij
<b>GSE</b>	sporočila, ki jih izdela Dopolnilo za prostorske podatke DB2
<b>SAT</b>	sporočila, ki jih izdela DB2 Satelitska izdaja
<b>SPM</b>	sporočila, ki jih izdela upravljalnik točke skladnosti
<b>SQJ</b>	sporočila, ki jih izdela vdelani SQL v Javi (SQLJ)
<b>SQL</b>	sporočila, ki jih upravljalnik baz podatkov izdela pri odkritju opozorilnega stanja ali stanja napake.

Poleg tega pa so besedila sporočil, povezana z vrednostmi SQLSTATE, na voljo tudi zaslonsko.

Identifikatorji sporočil so sestavljeni iz trimestne predpone sporočila (glejte zgornji seznam), ki mu sledi štiri ali petmestna številka sporočila. Številka na koncu, ki opisuje resnost sporočila o napaki, ni obvezna.

Pomoč za ta sporočila o napakah lahko prikažete tako, da v ukazni poziv operacijskega sistema vnesete naslednje:

```
db2 "? XXXnnnn"
```

kjer je *XXX* predpona sporočila,  
*nnnn* pa je številka sporočila.

**Opomba:** Identifikator sporočila, ki je v ukazu **db2** uporabljen kot parameter, ne upošteva velikih in malih črk, zadnja črka pa ni potrebna.

Zato bodo imeli naslednji ukazi za posledico enak rezultat:

- db2 “? SQL0000N”
- db2 “? sql0000”
- db2 “? SQL0000n”

Če je besedilo sporočila predolgo, da bi se lahko naenkrat izpisalo na zaslonu, uporabite naslednji ukaz (v sistemih, ki temeljijo na UNIX, ter na tistih, ki podpirajo možnost 'more'):

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

Pomoč lahko pokličete tudi v interaktivnem vnosnem načinu. Če želite prikazati interaktivni vnosni način, v ukazni poziv operacijskega sistema vnesite naslednji ukaz:

```
db2
```

Ko ste v interaktivnem vnosnem načinu, lahko ukaze vnašate v naslednjo ukazno vrstico:

```
db2 =>
```

Če želite pomoč za sporočila DB2 prikazati v tem načinu, v ukazni poziv vnesite naslednji ukaz:

```
? XXXnnnnn
```

**Opomba:** Če je besedilo sporočila daljše od zaslona, lahko uporabniki ne-grafičnih delovnih postaj izpis preusmerijo v program 'more' (v sistemih, ki temeljijo na UNIX) ali pa ga preusmerijo v datoteko, ki si jo lahko kasneje ogledajo.

Besedilo sporočila, povezano z dano vrednostjo SQLSTATE, lahko prikažete tako, da vnesete:

```
db2 "? nnnnn"
```

```
ali
```

```
db2 "? nn"
```

kjer je *nnnnn* petmestni SQLSTATE (alfanumeričen, *nn* pa je dvomestna koda razreda SQLSTATE (prvi dve števki vrednosti SQLSTATE)).

## Druga sporočila DB2

Nekatere komponente DB2 vrnejo sporočila, ki niso opisana v tem priročniku ali v zaslonski pomoči. Nekatere predpone sporočil lahko vključujejo:

**AUD** sporočila, ki jih izdelava pripomoček za beleženje DB2.

**DIA** diagnostična sporočila, ki jih izdelava več komponent DB2. Ta sporočila se zapišejo v diagnostično datoteko dnevnika db2diag.log in so namenjena zagotovitvi dodatnih informacij uporabnikom in osebju servisa DB2 pri preiskovanju napak.

**GOV** sporočila, ki jih izdelava pomožni program za vodenje DB2.

V večini primerov, nudijo ta sporočila zadostne informacije za določitev vzroka sporočila ali napake. Če želite podrobnejše informacije o ukazu ali pomožnem programu, ki je izdelal sporočilo, pogledajte ustrezní priročnik, kjer je ukaz ali pomožni program opisan.

## Ostali izvori sporočil

Pri izvajanju drugih programov v sistemu se lahko prikažejo sporočila s predponami, ki se razlikujejo od predpon, omenjenih v teh referencah.

Za informacije o teh sporočilih preglejte publikacije, ki ste jih prejeli poleg tega programa.



## Poglavje 2. Sporočila SQL

Vsako sporočilo ima identifikator sporočila, ki je sestavljen iz predpone (SQL) in številke sporočila. Sporočila so navedena v številčnem zaporedju, ki temelji na številkah sporočil. Obstajajo tri vrste sporočil: obvestilo, opozorilo in kritično stanje. Identifikatorji sporočil, ki se končajo z *N*, so sporočila o napakah. Tista sporočila, ki se končajo z *W*, kažejo na opozorilna ali informacijska sporočila. Identifikatorji sporočil, ki se končajo s *C*, kažejo na kritične sistemske napake.

Številka sporočila je obravnavana tudi kot *SQLCODE*. *SQLCODE* je podan aplikaciji kot pozitivno ali negativno število, odvisno od njegovega tipa sporočila (*N*, *W* ali *C*). *N* in *C* ustvarita negativne vrednosti, *W* pa pozitivne. DB2 vrne *SQLCODE* aplikaciji, aplikacija pa lahko dobi sporočilo, povezano z *SQLCODE*. DB2 vrne tudi vrednost *SQLSTATE* za pogoje, ki bi bili lahko rezultat stavka SQL. Vrednosti *SQLSTATE* so navedene v Poglavje 3, Sporočila *SQLSTATE*. Nekaterne vrednosti *SQLCODE* imajo povezane vrednosti *SQLSTATE*. Vrednosti *SQLSTATE*, povezane s podanim *SQLCODE* (če je ustrezno), so v tem poglavju označene z vsakim sporočilom.

Spremenljivi parametri za sporočila SQL so prikazani kot opisna imena.

---

### SQL0000 - SQL0099

---

#### SQL0000W Obdelava ukaza je bila uspešna.

**Pojasnilo:** Stavek SQL je bil uspešno izveden, razen če je prišlo do opozorilnega stanja.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je *SQLWARN0* prazen. Če je prazen, potem je bil ukaz uspešno izveden. Če je prazen, potem je bil ukaz uspešno izveden. Če ni prazen, obstaja opozorilno stanje. Če želite določiti stanje določenega opozorila, preverite ostale opozorilne indikatorje. Če npr. *SQLWARN1* ni prazen, je bil niz odrezan.

Poglejte v *Application Development Guide*.

**sqlcode:** 0

**sqlstate:** 00000, 01003, 01004, 01503, 01504, 01506, 1509, 01517

---

#### SQL0001N Povezovanje ali vnaprejšnje prevajanje nista bila uspešno zaključena.

**Pojasnilo:** Zaradi razlogov, podanih v predhodnih sporočilih, sta bili zahtevi za povezovanje ali vnovično prevajanje neuspešni.

Izdelan ni bil noben paket.

**Odgovor uporabnika:** Poglejte sporočila v sporočilni datoteki. Znova podajte ukaz.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbršite in znova namestite.

---

#### SQL0002N Ime povezovalne datoteke ni veljavno.

**Pojasnilo:** Zaradi razlogov, navedenih v predhodnih sporočilih, imena povezovalne datoteke ni mogoče uporabiti, kot je bilo podano.

Izdelan ni bil noben paket.

**Odgovor uporabnika:** Poglejte sporočila v sporočilni datoteki. Znova podajte ukaz.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbršite in znova namestite.

---

#### SQL0003N Ime baze podatkov ni veljavno.

**Pojasnilo:** Zaradi razlogov, navedenih v predhodnih sporočilih, imena baze podatkov ni mogoče uporabiti, kot je bilo podano.

Izdelan ni bil noben paket.

**Odgovor uporabnika:** Poglejte sporočila v sporočilni datoteki. Znova podajte ukaz.

---

#### SQL0004N Geslo ni veljavno.

**Pojasnilo:** Geslo vsebuje neveljavne znake ali pa je predolgo.

Izdelan ni bil noben paket.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova z veljavnim geslom.

## SQL0005N •SQL0013N

---

### SQL0005N Ime sporočilne datoteke ni veljavno.

**Pojasnilo:** Zaradi razlogov, podanih v predhodnih sporočilih, imena sporočilne datoteke ni mogoče uporabiti, kot je bilo podano.

Izdelan ni bil noben paket.

**Odgovor uporabnika:** Poglejte sporočila v sporočilni datoteki. Preverite ime sporočilne datoteke. Preverite attribute sporočilne datoteke, če ta obstaja. Znova podajte ukaz.

---

### SQL0006N Parameter datumsko-časovnega formata ni veljaven.

**Pojasnilo:** Vrednost datumsko-časovnega parametra ni v veljavnem območju, ki je med 0 in 3.

Izdelan ni bil noben paket.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim parametrom formata.

---

### SQL0007N Znak "<znak>", ki sledi "<besedilo>" ni veljaven.

**Pojasnilo:** Podani "<znak>" ni veljaven znak v stavkih SQL. Polje "<besedilo >" kaže 20 znakov stavka SQL, ki so bili pred neveljavnim znakom.

Zvezni sistemski uporabniki: Nekateri izvori podatkov ne nudijo ustreznih vrednosti za parametre sporočil "<znak>" in "<besedilo>". V teh primerih bosta imela "<znak>" in "<besedilo>" naslednjo obliko: "<izvor podatkov>:UNKNOWN", ki kaže da dejanske vrednosti za podan izvor podatkov niso znane.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite ali zamenjajte neveljaven znak.

**sqlcode:** -7

**sqlstate:** 42601

---

### SQL0008N Parameter "<parameter>", najden v navedbi gostiteljske spremenljivke, ni veljaven.

**Pojasnilo:** Navedba gostiteljske spremenljivke ima neveljavno skladnjo. Vnaprejšnji prevajalnik ne more določiti gostiteljske spremenljivke.

Stavka ni mogoče obdelati. Nobena izmed gostiteljskih spremenljivk, navedenih v stavku (do podpičja), ni bila sprejeta.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte skladnjo navedbe gostiteljske spremenljivke.

---

### SQL0009W Poskus nadomestitve možnosti vnaprejšnjega prevajalnika je bil zanemarjen.

**Pojasnilo:** Narejen je bil poskus nadomestitve možnosti vnaprejšnjega prevajalnika.

Možnost je bila zanemarjena.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da so vse možnosti vnaprejšnjega prevajalnika pravilno navedene.

---

### SQL0010N Konstanta niza, ki se začne z "<niz>", nima zaključnega ločila niza.

**Pojasnilo:** Stavek vsebuje konstanto niza, ki se začne z "<niz>", ki se ne zaključi pravilno.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte, ali v naznačeni konstanti niza ukaza morda manjkajo opuščaji.

**sqlcode:** -10

**sqlstate:** 42603

---

### SQL0011N Opomba ni zaključena.

**Pojasnilo:** Opomba ni pravilno zaključena.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte, ali v naznačeni opombi ukaza morda manjka ločilo opombe ali pa je kakšno preveč.

---

### SQL0012W Za stolpec "<stolpec>" je prišlo do korelacije brez kvalifikacije.

**Pojasnilo:** Imenovani stolpec, ki se pojavi v ukazu SELECT, ni izrecno kvalificiran in se pojavi v tabeli, podani v členu FROM zunanje izbire. Posledično je bila referenca na stolpec v stavku SELECT obravnavana kot zunanja referenca, zato bo prišlo do korelacije.

Stavek je bil obdelan v skladu s predpostavko, da je bila nameravana korelacija.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je bila nameravana korelacija. Navadno je dobro izrecno kvalificirati nameravane zunanje reference.

**sqlcode:** +12

**sqlstate:** 01545

---

### SQL0013N Prazen identifikator ločila ni veljaven.

**Pojasnilo:** Med vnaprejšnjim prevajanjem so bili najdeni ime kurzorja, ime stavka, ime baze podatkov ali ID pooblastila, ki so bili podani kot prazen niz. To ni veljavno. Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte veljavno ime kurzorja, ime stavka, ime baze podatkov ali ID pooblastila.

**SQL0014N Ime izvorne datoteke ni veljavno.**

**Pojasnilo:** Ime izvorne datoteke, podano v klicu vnaprejšnjemu prevajalniku, vsebuje neveljavne znake ali pa kazalec na ime izvorne datoteke ni veljaven.

Izdelan ni bil noben paket.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je ime izvorne datoteke pravilno.

**SQL0015N Podatkovni tip gostiteljske spremenljivke "<token\_1>" ni veljaven. Namesto tega uporabite "<token\_2>".**

**Pojasnilo:** Če je v veljavi možnost vnaprejšnjega prevajanja WCHARTYPE CONVERT, mora biti grafična gostiteljska spremenljivka podana s podatkovnim tipom 'wchar\_t', in ne s 'sqlbchar'.

Če je v veljavi možnost vnaprejšnjega prevajanja WCHARTYPE NOCONVERT (privzetek), in je 'wchar\_t' na tej platformi definiran kot 4-bajtno celo število, mora biti grafična gostiteljska spremenljivka podana s podatkovnim tipom 'sqlbchar', in ne s 'wchar\_t'.

**Odgovor uporabnika:** Trenutni podatkovni tip gostiteljske spremenljivke zamenjajte s podatkovnim tipom, podanim v sporočilu.

**SQL0020W Ciljna baza podatkov ne podpira možnosti povezovanja ali vnaprejšnjega prevajanja "<ime(na)-možnosti/številka(e)-možnosti>", zato bo(do) zanemarjena(e).**

**Pojasnilo:** To opozorilo se pojavi v naslednjih situacijah:

- ciljni DBMS ne podpira ene ali več možnosti, ki so bile podane med vnaprejšnjim prevajanjem/povezovanjem
- ciljni DBMS ne podpira izbirne(ih) možnosti ene ali več možnosti, ki so bile podane med vnaprejšnjim prevajanjem/povezovanjem

Nepodprte možnosti/vrednosti bodo zanemarjene. To se je verjetno zgodilo zaradi tega, ker je bila možnost ali vrednost možnosti, ki je podprta le med tem, ko je vzpostavljena povezava z aplikacijskim strežnikom DRDA, podana med tem, ko je bila vzpostavljena povezava s strežnikom, ki ni DRDA.

Vnesite "db2 ? bind" ali "db2 ? bind" ali "db2 ? prep" za seznam, na katerem lahko vidite možnosti, ki so podprte le za aplikacijski strežnik DRDA.

Možne številke možnosti in njihova ustrezna imena možnosti vključujejo:

- |   |           |
|---|-----------|
| 1 | DATETIME  |
| 2 | LANGLEVEL |
| 4 | ISOLATION |
| 5 | BLOCKING  |

- |    |                     |
|----|---------------------|
| 6  | GRANT               |
| 8  | SQLFLAG             |
| 16 | CONNECT             |
| 17 | SQLRULES            |
| 18 | DISCONNECT          |
| 19 | SYNCPOINT           |
| 20 | ISOLATION           |
| 21 | BINDFILE            |
| 22 | SQLCA               |
| 23 | PACKAGE             |
| 24 | OPTLEVEL            |
| 25 | SYNTAX ali SQLERROR |
| 26 | NOLINEMACRO         |
| 30 | LEVEL               |
| 31 | COLLECTION          |
| 32 | VERSION             |
| 33 | OWNER               |
| 34 | QUALIFIER           |
| 35 | TEXT                |
| 40 | VALIDATE            |
| 41 | EXPLAIN             |
| 42 | ACTION              |
| 44 | REPLVER             |
| 45 | RETAIN              |
| 46 | RELEASE             |
| 47 | DEGREE              |
| 50 | STRDEL              |
| 51 | DECDEL              |
| 55 | CHARSUB             |
| 56 | CCSIDS              |
| 57 | CCSIDM              |
| 58 | CCSIDG              |
| 59 | DEC                 |
| 60 | WCHARTYPE           |
| 61 | DYNAMICRULES        |
| 62 | INSERT              |
| 63 | EXPLSNAP            |
| 64 | FUNCPATH            |
| 65 | SQLWARN             |
| 66 | QUERYOPT            |

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je bila med vzpostavitvijo povezave s tem DBMS nameravana specifikacija povezave ali vnaprejšnjega prevajanja "<ime(na)-možnosti/številka(e)-možnosti>".

## SQL0021W • SQL0032C

---

### SQL0021W Neveljavna možnost vnaprejšnjega prevajalnika "<možnost>" je bila zanemarjena.

**Pojasnilo:** Možnost, podana v sporočilu, ni veljavna možnost vnaprejšnjega prevajalnika.

Možnost je bila zanemarjena.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da so vse možnosti vnaprejšnjega prevajalnika pravilno navedene.

---

### SQL0022W Podvojena možnost vnaprejšnjega prevajalnika "<možnost>" je bila zanemarjena.

**Pojasnilo:** Možnost vnaprejšnjega prevajalnika "<možnost>" je podvojena.

Možnost je bila zanemarjena.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da so vse možnosti vnaprejšnjega prevajalnika podane le enkrat.

---

### SQL0023N Ime baze podatkov ni veljavno.

**Pojasnilo:** Podano ime baze podatkov ni veljavno.

Vnaprejšnje prevajanje je bilo zaključeno.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je ime baze podatkov pravilno črkovano in ali je v skladu s pravili za kratke identifikatorje.

---

### SQL0024N Ime baze podatkov ni bilo podano.

**Pojasnilo:** Za nadaljevanje vnaprejšnjega prevajanja ni bilo podano nobeno ime baze podatkov.

Vnaprejšnje prevajanje je bilo zaključeno.

**Odgovor uporabnika:** Podajte ime baze podatkov.

---

### SQL0025W Povezovanje ali vnaprejšnje prevajanje sta bila zaključena z opozorili.

**Pojasnilo:** Povezovanje ali vnaprejšnje prevajanje sta bila uspešna, vendar so bila izdana opozorila. Kot je bilo zahtevano v ukazu, je bil izdelan paket in/ali povezovalna datoteka.

**Odgovor uporabnika:** Poglejte sporočila v sporočilni datoteki. Če je potrebno, popravite probleme in znova podajte ukaz.

---

### SQL0026N Geslo ni veljavno.

**Pojasnilo:** Podano geslo ni veljavno.

Vnaprejšnje prevajanje je bilo zaključeno.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je podano geslo v skladu s pravili za veljavna gesla.

---

### SQL0028C Številka izdaje povezovalne datoteke ni veljavna.

**Pojasnilo:** Številka izdaje povezovalne datoteke ni združljiva s številko izdaje nameščene različice upravljalnika baz podatkov.

Povezovalne datoteke ni mogoče uporabiti s trenutno različico upravljalnika baz podatkov. Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če je mogoče, postopek vnaprejšnjega prevajanja ponovite s trenutnim upravljalnikom baz podatkov. V nasprotnem primeru uporabite le povezovalne datoteke, ki so bile izdelane z združljivo ravniyo izdaje upravljalnika baz podatkov.

---

### SQL0029N Zahtevan je člen INTO.

**Pojasnilo:** Nekurzorska stavka SELECT ali VALUES, vgrajena v uporabniški program, morata imeti člen INTO, da označita, kam naj bodo postavljeni rezultati stavka. Dinamični stavki SELECT ne dovoljujejo člena INTO.

**Odgovor uporabnika:** Člen INTO dodajte stavku SELECT ali VALUES in znova prevedite uporabniški program.

**sqlcode:** -29

**sqlstate:** 42601

---

### SQL0030N Ime izvorne datoteke ni bilo podano.

**Pojasnilo:** Za nadaljevanje vnaprejšnjega prevajanja ni bilo podano ime izvorne datoteke.

Vnaprejšnje prevajanje je bilo zaključeno.

**Odgovor uporabnika:** Podajte ime izvorne datoteke.

---

### SQL0031C Datoteke "<ime>" ni bilo mogoče odpreti.

**Pojasnilo:** Datoteka "<ime>" je zahtevana, vendar je ni bilo mogoče odpreti.

Vnaprejšnje prevajanje je bilo zaključeno.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je podano ime datoteke pravilno in ali obstaja v datotečnem sistemu, in ali so dovoljenja datoteke pravilna.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbršite in znova namestite. Če napake ne odpravite, znova namestite upravljalnik baz podatkov, nato pa namestite vzorčno bazo podatkov.

---

### SQL0032C Ne morem uporabiti datoteke "<ime>" .

**Pojasnilo:** Med branjem datoteke "<ime>" ali pisanjem v datoteko sem naletel na napako.

Vnaprejšnje prevajanje je bilo zaključeno.

**Odgovor uporabnika:** Ponovite postopek vnaprejšnjega prevajanja.



**SQL0033N “<ime>” ni veljavna povezovalna datoteka.**

**Pojasnilo:** Podana povezovalna datoteka “<ime>” ni povezovalna datoteka.

Povezovanje je bilo zaključeno.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je bilo podano pravilno ime datoteke.

**SQL0034N Ime povezovalne datoteke ni bilo podano.**

**Pojasnilo:** Za nadaljevanje povezovanja ni bilo podano nobeno ime povezovalne datoteke.

Povezovanje je bilo zaključeno.

**Odgovor uporabnika:** Podajte ime povezovalne datoteke.

**SQL0035N Datoteke “<ime>” ni mogoče odpreti.**

**Pojasnilo:** Datoteke sporočil “<ime>” ni bilo mogoče odpreti.

Postopek povezovanja ali vnaprejšnjega prevajanja je bil zaključen.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali sistem lahko dostopa do datoteke.

**SQL0036N Skladnja imena datoteke “<ime>” ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Če je datoteka usmerjena v vnaprejšnji prevajalnik, mora imeti ustrezno pripono jezika, ki se uporablja. Če je datoteka usmerjena v povezovalnik, mora imeti pripono *.bnd*. Napako bo povzročilo tudi celotno ime datoteke, ki presega največjo dovoljeno dolžino na platformi.

Postopek vnaprejšnjega prevajanja ali povezovanja sta bila zaključena.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je podano ime datoteke pravilno.

**SQL0037W Skladnja sporočilne datoteke “<ime>” ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Skladnja imena sporočilne datoteke “<ime>” ni pravilna za to funkcijo.

Sistem bo izhodne podatke usmeril v standardno izhodno napravo.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je podano ime datoteke pravilno.

**SQL0038W Povezovalna možnost SQLERROR CONTINUE je bila aktivirana, ker je potrebna pri povezovanju te datoteke seznama, ki jo je preskrbel DB2, z DB2/MVS, SQL/DS ali OS/400.**

**Pojasnilo:** Povezovalna možnost SQLERROR CONTINUE je zahtevana pri povezovanju naslednjih datotek seznamov, ki jih preskrbi DB2:

- ddcsmvs.lst

- ddcsvml.lst
- ddcsvse.lst
- ddc400.lst

Ta možnost da strežniku DRDA navodila, da izdela paket, tudi če so v povezovalni datoteki stavki SQL, ki jih smatra za nepravilne. Ker vsi strežniki DRDA ne podpirajo vseh stavkov SQL, vsebovanih v povezovalnih datotekah, ki jih preskrbi DB2, mora biti uporabljena povezovalna možnost SQLERROR CONTINUE, da zagotovi izdelavo paketov za vse povezovalne datoteke v datoteki seznama.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje. Zahtevana povezovalna možnost SQLERROR CONTINUE je bila podana za vas. Če se želite izogniti prikazu tega opozorila, podajte povezovalno možnost SQLERROR CONTINUE.

**SQL0039N Povezovalnik ni zaključil obdelave, ker povezovalna datoteka ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Povezovalnik ni mogel obdelati povezovalne datoteke. Povezovalna datoteka morda ni veljavna, ker je bila njena vsebina po nesreči spremenjena.

Povezovalna datoteka ni bila obdelana.

**Odgovor uporabnika:** Če je možno, ponovite postopek vnaprejšnjega prevajanja, da boste izdelali novo povezovalno datoteko. V nasprotnem primeru si priskrbite novo kopijo povezovalne datoteke.

**SQL0040N Napaka se je zgodila v eni ali več povezovalnih datotekah na seznamu “<ime>”. Naslednje datoteke niso bile povezane: “<seznam>”.**

**Pojasnilo:** Zaradi razlogov, podanih v predhodnih sporočilih sporočilne datoteke, ena ali več povezovalnih datotek ni bilo povezanih. Seznam datotek, ki niso bile povezane, je sestavljen iz števk, začeni z 1, ki kažejo relativni položaj nepovezanih datotek v datoteki seznama. “<ime>” ne vključuje specifikacije poti datoteke seznama.

V sporočilu je navedenih le prvih 20 povezovalnih datotek, v katerih je prišlo do napake. Če se je napaka zgodila v več kot 20 povezovalnih datotekah, so za zadnjim imenom povezovalne datoteke na seznamu vstavljene tri pike (...).

Eden ali več paketov ni bilo izdelanih.

**Odgovor uporabnika:** Poglejte sporočila v sporočilni datoteki. Preverite datoteko seznama, da boste videli, ali vsebuje veljavna imena. Znova podajte ukaz.

**SQL0041N Narejen ni bil noben poskus za povezavo datotek, ki sledijo številki datoteke “<številka>” na seznamu “<ime>”, ker se je zgodila usodna napaka, zaradi katere se je obdelava zaključila.**

**Pojasnilo:** Nekatere napake, ki so se zgodile med postopkom povezovanja, se smatrajo za usodne (t.j. sistemske napake, napake pommilnika). Če se ena izmed teh

## SQL0051N •SQL0063W

napak zgodi med obdelavo datoteke v datoteki seznama, se obdelava zaključi. Če se ena izmed teh napak zgodi med obdelavo datoteke v datoteki seznama, se obdelava zaključi. Narejen ni tudi noben poskus za povezavo preostalih datotek v datoteki seznama.

Do takšne napake je prišlo med povezovanjem podane povezovalne datoteke na seznamu. Ne spreglejte, da številka, uporabljena za določanje povezovalne datoteke, kaže relativni položaj datoteke v datoteki seznama.

**Odgovor uporabnika:** Če želite rešiti napake, ki so se zgodile, pogledajte ostala sporočila, prikazana poleg tega. Znova podajte ukaz.

---

### SQL0051N Največje dovoljeno število stavkov SQL v programu je bilo preseženo.

**Pojasnilo:** V programu je preveč stavkov SQL, da bi se prilegali v en paket baze podatkov.

Vnaprejšnje prevajanje je bilo zaključeno.

**Odgovor uporabnika:** Poenostavite program ali pa ga razdelite v manjše, ločene programe ali pa naredite oboje.

---

### SQL0053W V programu niso bili najdeni nobeni stavki SQL.

**Pojasnilo:** Podana izvorna datoteka ne vsebuje nobenih stavkov SQL.

Pri povezovanju je izdelan prazen paket.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali vnaprej prevajate ali povežujete pravi program.

---

### SQL0055N Izvorna vhodna datoteka je prazna.

**Pojasnilo:** Izvorna vhodna datoteka programa ni vsebovala nobenih podatkov.

Vnaprejšnje prevajanje je bilo zaključeno.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je bila podana pravilna vhodna datoteka.

---

### SQL0056N Deklaracija spremenljivke SQLSTATE ali SQLCODE je v ugnezdenem sestavljenem stavku.

**Pojasnilo:** Deklaracija spremenljivke SQLSTATE ali SQLCODE je v ugnezdenem sestavljenem stavku namesto v najzunajnejšem sestavljenem stavku v podprogramu SQL.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenljivki SQLSTATE in SQLCODE deklarirajte le v najzunajnejšem sestavljenem stavku podprograma SQL.

**sqlcode:** -56

**sqlstate:** 42630

---

### SQL0057N Stavek RETURN v funkciji ali metodi SQL mora vsebovati povratno vrednost.

**Pojasnilo:** Stavek RETURN v funkciji ali metodi SQL je podan brez vrednosti za vrnitev.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** V stavku RETURN podajte vrednost.

**sqlcode:** -57

**sqlstate:** 42631

---

### SQL0058N Tip podatkov za vrednost stavka RETURN v proceduri SQL mora biti INTEGER.

**Pojasnilo:** Stavek RETURN je v proceduri SQL podan z vrednostjo ali izrazom, ki ni tipa podatkov INTEGER.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** V stavku RETURN podajte vrednost, ki ima tip podatkov INTEGER.

**sqlcode:** -58

**sqlstate:** 428F2

---

### SQL0060W Vnaprejšnji prevajalnik "<ime>" je v teku.

**Pojasnilo:** Ko vnaprejšnji prevajalnik začne z obdelavo, se to sporočilo izpiše na standardni izhodni napravi. Parameter "<ime>" se nanaša na določen jezikovni vnaprejšnji prevajalnik, ki je bil poklican.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

### SQL0061W Povezovalnik je v teku.

**Pojasnilo:** Ko povezovalnik začne z obdelavo, se to sporočilo izpiše na standardni izhodni napravi.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

### SQL0062W Začenjam z obdelavo INCLUDE datoteke "<ime>".

**Pojasnilo:** Naletel sem na stavek INCLUDE. Vnaprejšnji prevajalnik zdaj obdeluje datoteko INCLUDE.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

### SQL0063W Zaključil obdelavo INCLUDE datoteke "<ime>".

**Pojasnilo:** Vnaprejšnji prevajalnik je zaključil obdelavo datoteke INCLUDE. Nadaljeval bo z obdelavo datoteke, ki je vsebovala stavek INCLUDE.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

**SQL0064N Datoteka "<ime>" neposredno ali posredno vsebuje (INCLUDE) samo sebe.**

**Pojasnilo:** Naletel sem na ciklični INCLUDE. Vhodna datoteka vnaprejšnjega prevajalnika ne more vsebovati same sebe, niti ne more biti vključena v datoteko, ki jo vključuje.

Podana datoteka ni vključena.

**Odgovor uporabnika:** Preverite gnezdenje vključitvenih datotek in odstranite vse cikle.

**SQL0065N V navedbi gostiteljske spremenljivke sem naletel na nepričakovan konec vrstice.**

**Pojasnilo:** Navedba gostiteljske spremenljivke ima neveljavno skladnjo. Preden je bila navedba zaključena, sem naletel na konec vrstice.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte skladnjo navedbe gostiteljske spremenljivke.

**SQL0078N Za podprogram "<ime-podprograma>" morate podati imena parametrov.**

**Pojasnilo:** Za vse parametre podprograma "<ime-podprograma>" niste podali imena parametrov. Če podprogram definirate z LANGUAGE SQL ali SQLMACRO, se ime parametra zahteva za vsak definirani parameter.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da vsak definirani parameter vključuje ime parametra.

**sqlcode:** -78

**sqlstate:** 42629

**SQL0079N Ime sheme za DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE "<ime>" mora biti SESSION in ne "<ime-sheme>".**

**Pojasnilo:** Ime sheme za deklarirano začasno tabelo mora biti SESSION. Stavek DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE definira na novo deklarirano začasno tabelo "<ime>" z izrecnim imenom sheme "<ime-sheme>". To ni dovoljeno.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavek spremenite na enega od naslednjih načinov:

- Ime sheme spremenite v SESSION.
- Odstranite ime sheme in pustite, da DB2 uporabi privzeto vrednost SESSION.

**sqlcode:** -79

**sqlstate:** 428EK

**SQL0081N Med vnaprejšnjim prevajanjem/povezovanjem je bila vrnjena SQLCODE "<sqlcode>".**

**Pojasnilo:** Med vnaprejšnjim prevajanjem ali povezovanjem programa je upravljalnik baz podatkov vrnil nepričakovano SQLCODE "<sqlcode>".

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte SQLCODE, da boste določili problem, nato pa naredite ustrezno dejanje.

**SQL0082C Zgodila se je napaka, ki je zaključila obdelavo.**

**Pojasnilo:** Predhodna napaka, ki ni SQL, je povzročila zaključek obdelave.

Vnaprejšnje prevajanje/povezovanje je bilo zaključeno. Izdelan ni bil noben paket.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stanje, ki je povzročilo predhodno napako, nato pa ponovite operacijo.

**SQL0083C Pri dodelitvi pomnilnika se je zgodila napaka.**

**Pojasnilo:** Med obdelavo ni bilo dovolj pomnilnika za nadaljevanje obdelave.

**Odgovor uporabnika:** Možne rešitve:

- Preverite, ali ima vaš sistem dovolj realnega in navideznega pomnilnika.
- Odstranite procese v ozadju.

**SQL0084N Stavek EXECUTE IMMEDIATE vsebuje stavek SELECT ali VALUES.**

**Pojasnilo:** V stavku EXECUTE IMMEDIATE je bil uporabljen stavek SELECT ali VALUES.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Vsebovana funkcija ni podprta. Pripravite stavek SELECT ali VALUES. Nato uporabite OPEN, FETCH in CLOSE.

**sqlcode:** -84

**sqlstate:** 42612

**SQL0085N Ime stavka "<ime>" je že definirano.**

**Pojasnilo:** Predhodni stavek DECLARE je že uporabil ime stavka, podano v trenutnem stavku DECLARE.

Trenutni stavek DECLARE ni bil obdelan. Predhodni stavek DECLARE ohrani uporabo imena stavka.

**Odgovor uporabnika:** Za stavek uporabite drugo ime.

## SQL0086C • SQL0097N

---

### SQL0086C Pri dodelitvi pomnilnika se je zgodila napaka.

**Pojasnilo:** Med obdelavo ni bilo dovolj pomnilnika za nadaljevanje obdelave.

**Odgovor uporabnika:** Možne rešitve:

- Preverite, ali ima vaš sistem zahtevan pomnilnik.
- Odstranite procese v ozadju.

---

### SQL0087N Gostiteljska spremenljivka "<ime>" je struktura, ki je uporabljena, ko reference strukture niso dovoljene.

**Pojasnilo:** Če je v stavku SQL uporabljena referenca strukture, je obravnavana, kot če bi bil namesto nje uporabljen z vejicami ločen seznam njegovih sestavnih polj. Ker v stavkih SQL, kot je npr. PREPARE, ni dovoljen seznam gostiteljskih spremenljivk, prav tako ni dovoljena referenca na strukturo z več polji.

**Odgovor uporabnika:** Referenco strukture zamenjajte z osnovno gostiteljsko spremenljivko ali pa s celotnim imenom polja strukture.

---

### SQL0088N Spremenljivka gostitelja "<ime>" je dvoumna.

**Pojasnilo:** Spremenljivke gostitelja "<ime>" ni mogoče določiti unikatno. Na voljo je več spremenljivk gostitelja z isto kvalifikacijo.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte spremenljivko gostitelja ali jo preimenujte, če je že v celoti podana.

---

### SQL0089N Obdelava se je zaključila, ko je bilo najdenih 100 napak.

**Pojasnilo:** Vnaprejšnji prevajalnik ali povezovalnik zaključita obdelavo, ko je najdenih 100 napak.

**Odgovor uporabnika:** Popravite napake, naznačene v dnevniku sporočil in znova podajte ukaz.

---

### SQL0091W Vnaprejšnje prevajanje ali povezovanje se je zaključilo s "<število-1>" napakami in "<število-2>" opozorili.

**Pojasnilo:** Vnaprejšnje prevajanje ali povezovanje se je zaključilo z navedenim številom opozoril in napak.

Postopek vnaprejšnjega prevajanja ali povezovanja sta bila zaključena.

**Odgovor uporabnika:** Če je prišlo do opozoril ali napak, popravite program in ponovite vnaprejšnje prevajanje ali povezovanje.

---

### SQL0092N Zaradi predhodnih napak ni bil izdelan noben paket.

**Pojasnilo:** Zaradi predhodnih napak ni bil izdelan noben paket.

**Odgovor uporabnika:** Popravite napake in ponovite vnaprejšnje prevajanje ali povezovanje.

---

### SQL0093N Naletel sem na zaključek vhodnih podatkov pred zaključevalcem stavka za EXEC SQL.

**Pojasnilo:** Med obdelavo stavka SQL sem prišel do konca izvora, preden se je stavek zaključil.

Vnaprejšnje prevajanje je bilo zaključeno.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da se stavek SQL pravilno zaključí.

---

### SQL0094N Povezovanje je bilo zaključeno zaradi prekinitvene zahteve uporabnika.

**Pojasnilo:** Povezovanje se je zaključilo, ker je uporabnik morda pritisnil zaporedje prekinitvenih tipk.

Obdelava se je zaključila. Izdelan ni bil noben paket.

**Odgovor uporabnika:** Če je potrebno, ponovite povezovanje.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbršite in znova namestite.

---

### SQL0095N Zaradi predhodnih napak ni bila izdelana nobena povezovalna datoteka.

**Pojasnilo:** Zaradi predhodnih napak ni bila izdelana nobena povezovalna datoteka.

Izdelana ni bila nobena povezovalna datoteka.

**Odgovor uporabnika:** Popravite napake, nato pa ponovite vnaprejšnje prevajanje.

---

### SQL0097N Spremenljivke ali parametri tipa podatkov LONG VARCHAR ali LONG VARCHARIC niso podprte v podprogramih SQL.

**Pojasnilo:** Podprogrami SQL (procedure, funkcije ali metode) ne podpirajo spremenljivk ali parametrov, ki so tipa podatkov LONG VARCHAR ali LONG VARCHARIC.

**Odgovor uporabnika:** V podprogramih SQL ne uporabite spremenljivk ali parametrov, ki so tipa podatkov LONG VARCHAR ali LONG VARCHARIC. Za LONG VARCHAR uporabite VARCHAR z eksplicitno dolžino. Za LONG VARCHARIC uporabite VARCHARIC z eksplicitno dolžino.

**sqlcode:** -97

**sqlstate:** 42601

## SQL0100 - SQL0199

**SQL0100W** Za **FETCH**, **UPDATE** ali **DELETE** ni bila najdena nobena vrstica ali pa je rezultat poizvedovanja prazna tabela.

**Pojasnilo:** Pri tem velja nekaj od naslednjega:

- Najdena ni bila nobena vrstica, ki ustreza pogojem iskanja, ki so podani v stavku **UPDATE** ali **DELETE**.
- Rezultat stavka **SELECT** je bila prazna tabela.
- Stavek **FETCH** je bil izvršen, ko je bil kurzor postavljen za zadnjo vrstico nastale tabele.
- Rezultat **SELECT**, uporabljen v stavku **INSERT**, je prazen.

Nobeni podatki niso bili poiskani, ažurirani ali zbrisani.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje. Obdelava se lahko nadaljuje.

**sqlcode:** +100

**sqlstate:** 02000

**SQL0101N** Stavek je predolg ali preveč kompleksen.

**Pojasnilo:** Stavka ni bilo mogoče obdelati, ker presega sistemsko omejitev za dolžino ali kompleksnost ali pa zato, ker je vključenih preveč omejitev ali prožilcev.

Če je stavek tisti, ki izdela ali spremeni pakiran opis, je lahko nov pakiran opis prevelik za njegov odgovarjajoči stolpec v sistemskih katalogih.

Zvezni sistemski uporabniki mora preveriti tudi, ali stavek:

- Presega sistemsko omejitev zvezni strežnik ali sistemsko omejitev izvor podatkov za dolžino in kompleksnost.
- Krši druge specifične omejitve izvor podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Opomba:** Kjer se za aplikacije in baze podatkov, ki tečejo pod različnimi kodnimi stranmi, izvedejo pretvorbe znakovnih podatkov, bo rezultat pretvorbe presegel omejitev dolžine.

**Odgovor uporabnika:** Bodisi:

- Stavek razlomite v krajše in manj kompleksne stavke **SQL**.
- Povečajte velikost kopice stavkov (**stmtheap**) v konfiguracijski datoteki baze podatkov.
- Zmanjšajte število preverjalnih ali referenčnih omejitev, vključenih v stavke ali pa zmanjšajte število indeksov za tuje ključe.
- Zmanjšajte število prožilcev, vključenih v stavke.
- Zvezni sistemski uporabniki: določa, kateri izvor podatkov ne izvršuje stavka (poglejte vodnik za odkrivanje problemov, kjer boste našli postopke za določanje neuspelega izvora podatkov) in določa vzrok

zavrnitve. Če zavrnitev povzroča zvezni strežnik, povečajte velikost kopice stavkov (**stmtheap**) v konfiguracijski datoteki baze podatkov.

**sqlcode:** -101

**sqlstate:** 54001

**SQL0102N** Konstanta niza, ki se začneja z "<niz>", je predolga.

**Pojasnilo:** Zgodilo se je nekaj izmed naslednjega:

- Opomba v stavku **COMMENT ON** je večja od 254 bajtov.
- Ime aplikacijskega strežnika, podano v stavku **SQL CONNECT**, je večje od 18 znakov.
- Konstanta niza, ki se začneja z "<niz>", ima dolžino, ki je večja od 32672 bajtov. Znakovni nizi, katerih dolžina presega 32672 bajtov ali grafični nizi, katerih dolžina presega 16336 znakov, so lahko podani le prek dodelitve iz gostiteljskih spremenljivk. Pomnite, da ostali strežniki v družini izdelkov **DB2** lahko podajo drugačno omejitev velikosti za znakovne nize. Za podrobnosti preglejte dokumentacijo ustreznega izdelka **DB2**.
- Zvezni sistemski uporabniki: specifične omejitve izvor podatkov v seji prehod ne smejo biti presežene. Tako bo npr. znakovni literal, ki je večji od 254 znakov, vključen v stavek, ki je poslan **DB2** za **MVS/ESA** v seji prehod, povzročil to napako.

Možno je, da se pojavlja pretvorba podatkov in je nastali niz predolg. Za povezave med aplikacijami in bazami podatkov, ki tečejo pod različnimi kodnimi stranmi, se konstante nizov pretvorijo iz kodne strani aplikacije v kodno stran baze podatkov. V določenih situacijah so lahko konstante grafičnih nizov naprej pretvorjene iz kodne strani baze podatkov v kodiranje **UCS-2 (UNICODE9)**, npr. če je bila baza podatkov izdelana s kodno stranjo **EUC**. To pomeni, da je možen nastali niz, ki je daljši od vhodnega niza.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zmanjšajte velikost opomb tabele ali stolpca. Za stavke **SQL CONNECT** zmanjšajte dolžino imena aplikacijskega strežnika. Za ostale konstante nizov zahtevana funkcija ni na voljo interaktivno. Za napako, ki se zgodi v kontekstu stavka, ki ni **SQL CONNECT**, vdelan v uporabniški program, dodelite dolgi niz gostiteljski spremenljivki in nadomestite to spremenljivko za literal niza v stavku **SQL**.

Zvezni sistemski uporabniki: za sejo prehod določite, kateri izvor podatkov povzroča napako (za neuspele izvore podatkov pogledajte vodnik za odkrivanje problemov). Preverite skladnjo **SQL** za ta izvor podatkov, da boste določili, katera specifična omejitev je bila presežena, in neuspehi stavke po potrebi prilagodite.

**sqlcode:** -102

## SQL0103N •SQL0107N

sqlstate: 54002

---

### SQL0103N Številčni literal "<literal>" ni veljaven.

**Pojasnilo:** Naznačeni "<literal>" se začenja s števk, vendar to ni veljavno celo število, decimalno število ali literal s plavajočo vejico.

Zvezni sistemski uporabniki: Napaka pri predstavitvi specifičnega literala izvor podatkov se je zgodila v seji prehod.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite neveljaven številčni literal. Zvezni sistemski uporabniki, če se je napaka zgodila v seji prehod, določite kateri izvor podatkov povzroča napako (za neuspele izvore podatkov preglejte vodnik za odkrivanje problemov). Preverite skladnjo SQL za ta izvor podatkov, da boste določili, katero pravilo za predstavitev literala je bilo prekršeno, in neuspehi stavek po potrebi prilagodite.

sqlcode: -103

sqlstate: 42604

---

### SQL0104N Nepričakovan parameter "<parameter>" je bil najden za naslednje "<besedilo>". Pričakovani parametri lahko vključujejo : "<seznam-parametrov>".

**Pojasnilo:** Skladenjska napaka v stavku SQL je bila odkrita v podanem parametru, ki sledi besedilu "<besedilo>". Polje "<besedilo >" kaže 20 znakov stavka SQL, ki so bili pred neveljavnim parametrom.

Kot pomoč programerjem je v polju SQLERRM iz SQLCA kot "<seznam-parametrov>" prikazan delni seznam veljavnih parametrov. Ta seznam predpostavlja, da je stavek do te točke pravilen.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte stavek in ga popravite v delu podanega parametra.

sqlcode: -104

sqlstate: 42601

---

### SQL0105N Konstanta niza, ki se začenja z "<niz>", ni veljavna.

**Pojasnilo:** Stavek vsebuje konstanto niza, ki se začenja z "<niz>", ki ni veljaven.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte pravilen format konstante niza. Preverite grafični niz, parna ločila in celo število bajtov znotraj niza.

Zvezni sistemski uporabniki, pogledajte vodnik za odkrivanje problemov, da boste določili, kateri izvor podatkov povzroča napako.

sqlcode: -105

sqlstate: 42604

---

### SQL0106N Stavek SQL se začenja pravilno, vendar ni popoln.

**Pojasnilo:** Stavke SQL je bil pravilen do točke, od katere naprej ni bilo več vhodnih podatkov. To lahko povzroči napaka pri pravilnem zaključku literala. Literali v obliki nizov potrebujejo zaključni narekovaj.

Obdelava tega SQL se je zaključila.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali ima stavek vse potrebne dele za dokončanje zelene funkcije in ali so vsi členi popolni.

Za PL/I: Preverite, ali so vsi stavki dokončani pred podpičjem. Za Assembler: Preverite, ali je zadoščeno pravilom za nadaljevanje. (Znak, ki ni prazno mesto, mora biti v stolpcu 72, naslednje vrstice pa se morajo začeti v stolpcu 16 ali naprej.)

Za COBOL: Preverite, ali je stavek SQL dokončan pred END-EXEC.

sqlcode: -106

sqlstate: 42601, 42603

---

### SQL0107N Ime "<ime>" je predolgo. Največja dolžina je "<dolžina>".

**Pojasnilo:** Ime, ki je bilo vrnjeno kot "<ime>", je predolgo. Največja dovoljena dolžina za imena tega tipa je nakazana z "<dolžina>".

Dolžina imen za indekse in omejitve je lahko največ 18 bajtov. Imena za stolpce so lahko dolgi največ 30 bajtov. Imena za točke shranjevanja tabele, poglede, vzdevke so lahko dolga največ 128 bajtov. (To ne vključuje katerihkoli ubežnih znakov, če obstajajo.)

Za ime sheme (kvalifikator objekta) je dovoljenih največ 30 bajtov, z izjemo uporabniško definiranih tipov, ki za ime sheme dovoljujejo največ 8 bajtov.

Dolžina imena gostiteljske spremenljivke ne sme presegati 30 bajtov.

Za stavek SQL CONNECT bo ime aplikacijskega strežnika, ki ima dolžino do 18 znakov, sprejeto v času vnaprejšnjega prevajanja. Vendar pa bo ime aplikacijskega strežnika, ki je daljše od 8 znakov, povzročilo napako.

Tudi geslo, sestavljeno iz do 18 znakov in ID pooblastila, sestavljen iz do 8 znakov, bosta sprejeta v stavku SQL CONNECT.

Zvezni sistemski uporabniki: če ste v seji prehod, je bila morda presežena specifična omejitev izvor podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Opomba:** Kjer se za aplikacije in baze podatkov, ki tečejo pod različnimi kodnimi stranmi, izvedejo pretvorbe znakovnih podatkov, bo rezultat pretvorbe presegel omejitev dolžine.

**Odgovor uporabnika:** Izberite krajše ime ali pa popravite črkovanje imena objekta.

Zvezni sistemski uporabniki: za sejo prehod določite, kateri izvor podatkov povzroča napako (za neuspele izvore podatkov pogledajte vodnik za odkrivanje problemov). Preverite skladnjo SQL za ta izvor podatkov, da boste določili, katera specifična omejitev je bila presežena, in neuspeli stavek po potrebi prilagodite.

**sqlcode:** -107

**sqlstate:** 42622

#### SQL0108N Ime "<ime>" ima napačno število kvalifikatorjev.

**Pojasnilo:** Ime "<ime>" ni pravilno kvalificirano.

Objekt, ki mu je bilo dano ime "<ime>", ima lahko le en kvalifikator.

Ime stolpca je kvalificirano z imenom tabele, ki je lahko kvalificirano ali nekvalificirano, ali z imenom korelacije. V nekaterih kontekstih ime stolpca zahteva kvalifikator imena tabele.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je ime objekta pravilno kvalificirano.

**sqlcode:** -108

**sqlstate:** 42601

#### SQL0109N Člen "<člen>" ni dovoljen.

**Pojasnilo:** Naznačeni člen ni dovoljen v kontekstu, v katerem se pojavlja v stavku SQL.

Podpoizvedba, stavek INSERT ali stavek CREATE VIEW ne morejo imeti členov INTO, ORDER BY ali FOR UPDATE. Vdelani stavek SELECT ne more imeti členov ORDER BY ali FOR UPDATE. Vdelani stavek SELECT ne more vsebovati nastavitvenega operatorja, razen v podpoizvedbi. Stavki SELECT ali VALUES, uporabljeni v navedbah kurzorja, ne morejo imeti člena INTO. Funkcija RAISE\_ERROR je lahko uporabljena kot postavka seznama za izbiro le, če je pretvorjena v nek podatkovni tip z uporabo specifikacije CAST.

Zvezni sistemski uporabniki: V prehodni seji je bila lahko prekršena omejitev, specifična za izvor podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavek SQL popravite tako, da odstranite člen.

Zvezni sistemski uporabniki: Za sejo prehod določite, kateri izvor podatkov povzroča napako (za neuspele izvore

podatkov pogledajte vodnik za odkrivanje problemov). Preverite skladnjo SQL za ta izvor podatkov, da boste določili, katera omejitev je bila kršena in po potrebi prilagodite manjkajoči stavek.

**sqlcode:** -109

**sqlstate:** 42601

#### SQL0110N "<niz>" je neveljavna šestnajstiška konstanta.

**Pojasnilo:** Šestnajstiška konstanta "<niz>" ni veljavna. Zgodilo se je nekaj izmed naslednjega:

- Podana je bilo neveljavna šestnajstiška števka. Dovoljene so le možnosti '0 do 9', 'A do F' in 'a do f'.
- Podano je bilo neparno število šestnajstistiških števk.
- Podanih je bilo več kot 8000 šestnajstistiških števk.

**Odgovor uporabnika:** Popravite konstanto in znova podajte stavek.

**sqlcode:** -110

**sqlstate:** 42606

#### SQL0111N Stolpična funkcija "<ime>" ne vključuje imena stolpca.

**Pojasnilo:** Specifikacija stolpične funkcije "<ime>" (AVG, MIN, MAX, SUM ali COUNT(DISTINCT)) ni bila podana pravilno, ker morajo takšne funkcije v operandu vključevati ime stolpca.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte ime stolpca v izrazu, ki je operand stolpične funkcije.

OPOMBA: Ta napaka velja le za izdaje DB2 pred Različica 2.

**sqlcode:** -111

**sqlstate:** 42901

#### SQL0112N Operand stolpične funkcije "<ime>" vsebuje stolpično funkcijo, skalarno celotno izbiro ali pa podizvedbo.

**Pojasnilo:** Operand stolpične funkcije ne sme vsebovati:

- stolpične funkcije
- skalarne celotne izbire
- podizvedbe.

Na seznamu SELECT operand aritmetičnega operatorja ne sme biti stolpična funkcija, ki vključuje ključno besedo DISTINCT.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite uporabo stolpične funkcije, da boste odpravili neveljaven izraz, nato pa poskusite znova.

**sqlcode:** -112

## SQL0113N •SQL0120N

sqlstate: 42607

---

**SQL0113N** “<Identifikator>” vsebuje znak, ki ni dovoljen, ali pa sploh ne vsebuje nobenega znaka.

**Pojasnilo:** “<Identifikator>” imena-spremenljivke-SQL, imena-parametra ali imena-pogoja ne vsebuje veljavnih znakov. Dovoljeni so samo znaki, ki so veljavni za identifikator običajnega SQL. Ker je identifikator razmejen, se zlaganje ne izvede, velike in male črke pa se med seboj razlikujejo.

**Odgovor uporabnika:** Popravite identifikator in znova podajte stavek.

sqlcode: -113

sqlstate: 42601

---

**SQL0117N** Število dodeljenih vrednosti ni enako kot število podanih ali vključenih stolpcev.

**Pojasnilo:**

- Število vrednosti vstavljanja na seznamu vrednosti stavka INSERT ni enako kot število podanih ali vključenih stolpcev. Če ni podan noben seznam stolpcev, je uporabljen seznam stolpcev, ki vključuje vse stolpce tabele ali pogled.
- Število vrednosti na desni strani dodelitve v stavku tranzicijske spremenljivke SET ali člen SET stavka UPDATE se ne ujema s številom stolpcev na levi strani.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek, da bo podajal eno vrednost za vsakega izmed podanih ali vključenih stolpcev.

sqlcode: -117

sqlstate: 42802

---

**SQL0118N** Tabela ali pogled, ki sta cilj stavkov INSERT, DELETE ali UPDATE, sta podana tudi v členu FROM.

**Pojasnilo:** Tabela ali pogled, ki sta podana kot cilj stavkov INSERT, DELETE, ali UPDATE, se pojavljata tudi v členu FROM podpoizvedbe znotraj stavka.

Tabele ali pogleda, ki sta cilj INSERT, UPDATE ali DELETE, ni mogoče uporabiti tudi za podajanje vrednosti, ki naj bodo vstavljene, ali za kvalificiranje vrstic, ki naj bodo vstavljene, ažurirane ali zbrisane.

Stavka ni mogoče obdelati.

To sporočilo se nanaša le na različico strežnikov 1.2 in prejšnje različice, in na računalnike gostitelje, do katerih se dostopa prek DB2 Connect.

**Odgovor uporabnika:** Vsebovana funkcija ni podprta. Če želite dobiti zelene rezultate, izdelajte začasno kopijo tabele objekta ali pogleda in v tej kopiji uporabite podizbiranje.

sqlcode: -118

sqlstate: 42902

---

**SQL0119N** Izraz, ki se začne z “<začetek-izraza>”, podan v členu SELECT, členu HAVING ali členu ORDER BY, ni podan v členu GROUP BY, ali pa je v členu SELECT, členu HAVING ali v členu ORDER BY s stolpično funkcijo in brez člena GROUP BY.

**Pojasnilo:** Stavek SELECT vsebuje eno izmed naslednjih napak:

- Določen izraz in stolpična funkcija sta vsebovana znotraj člena SELECT, HAVING ali ORDER BY, vendar ni člena GROUP BY
- Označeni izraz je vsebovan v členih SELECT, HAVING ali ORDER BY, ne pa tudi v členu GROUP BY.

Označeni izraz je izraz, ki se začne z “<začetek-izraza>”. Izraz je lahko ime enega samega stolpca.

Če sta v členu HAVING podani funkciji NODENUMBER ali PARTITION, se smatra, da so vsi stolpci particijskih ključev podrejene tabele v členu HAVING.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavek popravite tako, da izraz, ki je v členih SELECT, HAVING ali ORDER BY vključite v člen GROUP BY, ali tako, da iz stavka SELECT odstranite stolpično funkcijo.

sqlcode: -119

sqlstate: 42803

---

**SQL0120N** Člen WHERE, člen GROUP BY, člen SET ali stavek tranzicijske spremenljivke SET vsebujejo stolpično funkcijo.

**Pojasnilo:** Člen WHERE lahko vsebuje stolpično funkcijo le, če se ta člen pojavlja znotraj podpoizvedbe člena HAVING, argument stolpične funkcije pa je korelacijska referenca na skupino. Člen GROUP BY lahko vsebuje stolpično funkcijo le, če je argument stolpične funkcije korelacijska referenca na stolpec v podizbiri, ki ni tista, ki vsebuje člen GROUP BY. Člen SET stavka UPDATE ali stavek tranzicijske spremenljivke SET lahko stolpično funkcijo vsebujejo le znotraj celotne izbire na desni strani dodelitve.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite stavek tako, da stolpična funkcija ne bo uporabljena ali pa bo uporabljena le na tistih mestih, kjer je podprta.

sqlcode: -120

sqlstate: 42903



---

**SQL0121N** Stolpec "<ime>" je v stavku tranzicijske spremenljivke INSERT, UPDATE ali SET podano več kot enkrat.

**Pojasnilo:** Enak stolpec "<ime>" je podan več kot enkrat na seznamu stolpcev stavka INSERT, na levi strani dodelitev v členu SET stavka UPDATE ali na levi strani dodelitev stavka tranzicijske spremenljivke SET. Ne spreglejte, da do te napake lahko pride pri ažuriranju ali vstavljanju v pogled, v katerem več kot en stolpec pogleda temelji na enakem stolpcu osnovne tabele.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Skladnjo stavka popravite tako, da bo vsako ime stolpca podano le enkrat.

**sqlcode:** -121

**sqlstate:** 42701

---

**SQL0122N** Stavek SELECT brez člena GROUP BY vsebuje ime stolpca ali funkcijo stolpca v členu SELECT, ali pa je ime stolpca vsebovano v členu SELECT, ne pa tudi v členu GROUP BY.

**Pojasnilo:** Stavek SELECT vsebuje eno izmed naslednjih napak:

- Ime stolpca in funkcija stolpca sta vsebovana v členu SELECT, vendar člen GROUP BY ne obstaja.
- Ime stolpca je vsebovano v členu SELECT, ne pa tudi v členu GROUP BY.

Stolpec je morda vsebovan v skalarni funkciji.

Če sta v členu SELECT podani funkciji NODENUMBER ali PARTITION, se smatra, da so vsi stolpci partijskih ključev podrejene tabele v členu SELECT.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavek popravite tako, da stolpce, ki so v členu SELECT, vključite v člen GROUP BY, ali tako, da stolpce odstranite iz člena SELECT.

**sqlcode:** -122

**sqlstate:** 42803

---

**SQL0123N** Parameter na položaju "<n>" v funkciji "<ime>" mora biti konstanta ali ključna beseda.

**Pojasnilo:** Parameter na položaju "<n>" v funkciji "<name>" ni konstanta, ko je zahtevano, da je konstanta, ali ključna beseda, ko je zahtevano, da je ključna beseda.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je vsak argument funkcije v skladu z definicijo ustreznega parametra.

**sqlcode:** -123

**sqlstate:** 42601

---

**SQL0125N** Številka stolpca v členu ORDER BY je manj kot nič ali pa je večja od števila stolpcev v nastali tabeli.

**Pojasnilo:** Člen ORDER BY v stavku vsebuje številko stolpca, ki je manj kot nič, ali pa je večja od števila stolpcev v nastali tabeli (število postavk v členu SELECT).

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite skladnjo člena ORDER BY tako, da vsak identifikator stolpca pravilno določa stolpec nastale tabele.

**sqlcode:** -125

**sqlstate:** 42805

---

**SQL0127N** DISTINCT je podan več kot enkrat.

**Pojasnilo:** Kvalifikatorja DISTINCT ni mogoče uporabiti:

- Hkrati v členu SELECT in stolpični funkciji
- V dveh ali več stolpičnih funkcijah enega stavka SELECT.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ta napaka velja le za izdaje DB2 pred Različica 2 in za računalnike gostitelje, do katerih se dostopa prek DB2 Connect.

**sqlcode:** -127

**sqlstate:** 42905

---

**SQL0129N** Stavek vsebuje preveč imen tabel (največje dovoljeno število je 15).

**Pojasnilo:** Stavek SQL vsebuje preveč imen tabel. En stavek SQL se lahko nanaša na do 15 tabel. V to omejitev so vključene vse tabele kateregakoli pogleda, na katerega je narejena referenca.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavek SQL prelomite v dva ali več enostavnih stavkov, ki bodo vsebovali 15 ali manj referenc na tabele.

To sporočilo se nanaša le na različico strežnikov 1.2 in prejšnje različice, in na računalnike gostitelje, do katerih se dostopa prek DB2 Connect.

**sqlcode:** -129

**sqlstate:** 54004

---

**SQL0130N** Člen ESCAPE ni en sam znak ali pa vzorčni niz vsebuje neveljavno pojavitev ubežnega znaka.

**Pojasnilo:** Ubežni znak mora biti en sam znak, katerega dolžina ne sme presegati dveh bajtov. Pojavlja se lahko le v vzročnih nizih, če mu sledi še en ubežni znak, znak za odstotke ali podčrtava. Če želite podrobnejše informacije o členu ESCAPE za predikat LIKE, preberite *SQL Reference*.

## SQL0131N •SQL0135N

**Odgovor uporabnika:** Popravite vzorčni niz ali ubežni znak.

**sqlcode:** -130

**sqlstate:** 22019, 22025

---

### SQL0131N Operandi predikata LIKE imajo nezdržljive podatkovne tipe.

**Pojasnilo:** Če je izraz na levi strani LIKE ali NOT LIKE znakovnega tipa, mora biti tudi izraz na desni strani znakovnega tipa.

Če je izraz na levi strani grafičnega tipa, mora biti tudi izraz na desni strani grafičnega tipa.

Če je izraz na levi strani tipa BLOB, mora biti tudi izraz na desni strani tipa BLOB.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izraze predikata LIKE popravite tako, da bodo enakega podatkovnega tipa.

**sqlcode:** -131

**sqlstate:** 42818

---

### SQL0132N Predikat LIKE ali skalarna funkcija POSSTR nista veljavna, ker prvi operand ni nizovni izraz, ali pa drugi operand ni niz.

**Pojasnilo:** Predikat LIKE ali skalarna funkcija POSSTR, ki se pojavljata v stavku, nista veljavna, ker prvi operand ni nizovni izraz, ali pa drugi operand ni niz.

Operand, ki se pojavlja na levi strani predikata LIKE ali NOT LIKE, ali prvi operand iz POSSTR mora biti nizovni izraz. Vrednost, ki se pojavlja na desni strani predikata, ali drugi operand iz POSSTR sta lahko:

- konstanta
- posebni register
- gostiteljska spremenljivka
- skalarna funkcija, katere operandi so katerikoli izmed zgornjih
- izraz, ki povezuje karkoli izmed zgornjega

z naslednjimi omejitvami:

- noben element v izrazu ne sme biti tipa LONG VARCHAR, CLOB, LONG VARGRAPHIC ali DBCLOB. Poleg tudi ne sme biti referenčna spremenljivka datoteke BLOB.
- dejanska dolžina izraza ne sme presežati 4000 bajtov.

Predikat LIKE ali skalarna funkcija POSSTR ne smeta biti uporabljena z DATE, TIME ali TIMESTAMP.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite in popravite skladnjo LIKE in POSSTR

**sqlcode:** -132

**sqlstate:** 42824

---

### SQL0134N Nepravilna uporaba nizovnega stolpca, gostiteljske spremenljivke, konstante ali funkcije "<ime>".

**Pojasnilo:** Uporaba niza "<ime>" ni dovoljena.

Izraz, katerega rezultat je nizovni tip podatkov, z največjo dovoljeno dolžino, ki presega 255 bajtov, ni dovoljen v:

- Stavku SELECT DISTINCT
- Členu GROUP BY
- Členu ORDER BY
- Stolpični funkciji z DISTINCT
- Stavku SELECT ali VALUES operatorja množic, ki ni UNION ALL.

Izraz, katerega rezultat je podatkovni tip LONG VARCHAR ali LONG VARGRAPHIC, ni dovoljen v:

- Predikatu razen EXISTS ali NULL
- Stolpični funkciji
- Členu SELECT podpoizvedbe predikata razen EXIST ali NULL
- Člena SELECT podizbire v stavku INSERT
- Vrednostnem izrazu člena SET v stavku UPDATE, razen če je izraz gostiteljska spremenljivka LONG VARCHAR ali LONG VARGRAPHIC
- Stavku SELECT operatorja množic (razen UNION ALL)
- Skalarni funkciji VARGRAPHIC.

Zvezni sistemski uporabniki: v seji prehod lahko to napako povzroči specifična omejitev izvor podatkov. Preglejte dokumentacijo SQL Reference za neuspele izvore podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevana operacija za niz ni podprta.

**Opomba:** Če ni jasno, kako je bila presežena omejitev 255 bajtov, ne pozabite, da so za ocenitev nizovnega izraza potrebne operacije pretvorbe kodnih strani. Glede na izvorno in ciljno kodno stran ima ciljna kodna stran lahko večjo lastnost dolžine kot izvorna kodna stran. Za podrobnejše informacije poglejte SQL Reference, kjer boste našli razlage za omejitve in pretvorbe nizov.

**sqlcode:** -134

**sqlstate:** 42907

---

### SQL0135N Vhodni podatki za stolpec dolgega niza v stavkih INSERT ali UPDATE morajo biti iz spremenljivke gostitelja ali pa ključna beseda NULL.

**Pojasnilo:** UPDATE ali INSERT uporabljata konstante, imena stolpcev ali podpoizvedbe, kjer bi morali uporabiti NULL ali spremenljivko gostitelja.

Stolpec dolgega niza je lahko LONG VARCHAR, LONG VARCHAR, VARGRAPHIC, VARCHAR(n), kjer je n večji od 254, vendar manjši ali enak 32767 ali VARGRAPHIC(n), kjer je n večji od 127, vendar manjši ali enak 16383.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte priročnik za programiranje aplikacij v DB2 za VM, kjer boste našli informacije o uporabi dolgih nizov. Popravite stavek. Popravite stavek. Ponovite postopek.

**sqlcode:** -135

**sqlstate:** 56033

#### SQL0137N Dolžina, nastala iz <operacija>", je večja od <največja dolžina>".

**Pojasnilo:** Rezultat združevanja podanih operandov je presegel vrednost, ki jo podpira nastali tip.

Rezultati znakovnih nizov so omejeni na 32,700 bajtov, razen v primeru, če je eden izmed operandov tipa CLOB, potem je ta omejitev 2 gigabajta.

Rezultati grafičnih nizov so omejeni na 16,350 znakov, razen če je eden izmed operandov tipa DBCLOB, potem je ta omejitev 1,073,741,823 (1 manj od 1 gigabajta) dvobajtnih znakov.

Rezultati dvojiških nizov (operandi so tipa BLOB) so omejeni na 2 gigabajta.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da vsota dolžin operandov ne presega podprtega maksimuma, nato pa ponovite operacijo.

**sqlcode:** -137

**sqlstate:** 54006

#### SQL0138N Drugi ali tretji argument funkcije SUBSTR je izven območja.

**Pojasnilo:** Prišlo je do enega izmed naslednjih stanj:

- Drugi argument funkcije SUBSTR je manjši od 1 ali večji od M.
- Tretji argument funkcije SUBSTR je izraz, katerega vrednost je manj kot 0 ali več kot M-N+1.

M je dolžina prvega argumenta, če ima ta stalno dolžino, ali maksimalna dolžina prvega argumenta, če ima ta spremenljivo dolžino. N je vrednost drugega argumenta.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da imata drugi in tretji argument funkcije SUBSTR vrednosti, ki ustrezajo zgornjim pravilom.

**sqlcode:** -138

**sqlstate:** 22011

#### SQL0139W V specifikaciji stolpca "<stolpec>" se pojavlja odvečni člen.

**Pojasnilo:** Člen v specifikaciji stolpca je odvečen.

Stavek je bil uspešno obdelan, vendar je bil odvečni člen zanemarjen.

**Odgovor uporabnika:** Popravite specifikacijo stolpca.

**sqlcode:** +139

**sqlstate:** 01589

#### SQL0142N Stavek SQL ni podprt.

**Pojasnilo:** Vdelanega stavka SQL, ki je lahko veljaven za druge izdelke relacijskih baz podatkov IBM, ne podpira Upravljalnik baz podatkov.

Zvezni sistemski uporabniki: preverite, ali je bil stavek SQL usmerjen v izvor podatkov, ki ne podpira stavka SQL.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite skladnjo stavka SQL ali pa stavek odstranite iz programa.

Zvezni sistemski uporabniki: če vzrok ni znan, problem omejite na izvor podatkov, ki mu ni uspelo obdelati zahteve (za postopke za določanje neuspelega izvora podatkov pogledjte vodnik za odkrivanje problemov) in preglejte definicijo objekta za ta izvor podatkov.

#### SQL0143W Stavek SQL ni podprt; neveljavna skladnja je bila zanemarjena.

**Pojasnilo:** Vdelani stavek SQL, ki je lahko veljaven za druge izdelke relacijskih baz podatkov IBM, je bil razumljen, vendar ga upravljalnik baz podatkov ne podpira.

Stavek lahko povzroči neskladne ali neželene rezultate.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite skladnjo stavka SQL ali pa stavek odstranite iz programa.

#### SQL0150N Pogled, tipska tabela ali tabela povzetkov v stavkih INSERT, DELETE ali UPDATE so pogled, tipska tabela ali tabela povzetka za katere zahtevana operacija ni dovoljena.

**Pojasnilo:** Pogled, tipska tabela ali tabela povzetka imenovana v stavkih INSERT, UPDATE ali DELETE so definirani tako, da se zahtevane operacije vstavljanja, ažuriranja ali brisanja ne morejo izvesti.

Pogled je samo za branje, če stavek SELECT vsebuje nekaj od naslednjega:

- Ključno besedo DISTINCT
- Stolpično funkcijo na seznamu za izbiranje
- člena GROUP BY ali HAVING
- člen FROM, ki določa nekaj izmed naslednjega:
  - Več kot eno tabelo ali pogled

## SQL0151N •SQL0156N

- pogled, ki je samo za branje (če je stolpec READONLY iz SYSCAT.SYSVIEWS nastavljen na 'Y')
- tabelo ali pogled, ki sta določena tudi v členu FROM podpoizvedbe stavka SELECT. (OPOMBA: To velja le za izdaje pred Različica 2.)
- Operator množic (razen UNION ALL).
- Zvezni sistemski uporabniki: specifična omejitev izvor podatkov, ki povzroča, da stolpca ni mogoče ažurirati

Ne spreglejte, da se ti pogoji ne nanašajo na podpoizvedbe stavka SELECT.

Vrstic ne morete vstaviti neposredno v tipsko tabelo, ki je definirana za nepredstavljen strukturirani tip. Podtabele te tabele lahko dopuščajo vstavljanje.

Tabele povzetkov ne dopuščajo vstavljanja, ažuriranja ali brisanja.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevane funkcije ni mogoče izvesti za prikaz ali tabelo povzetka.

Zvezni sistemski uporabniki: če vzrok ni znan, problem omejite na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (za postopke za določanje neuspešnih izvorov podatkov pogledjte vodnik za odkrivanje problemov) ter preglejte definicijo objekta in omejitve ažuriranja za ta izvor podatkov.

**sqlcode:** -150

**sqlstate:** 42807

---

### SQL0151N Stolpca "<ime>" ni mogoče ažurirati.

**Pojasnilo:** Podanega stolpca ni mogoče ažurirati, ker je bil narejen poskus za nekaj izmed naslednjega.

- tabela objektov je pogled, podani stolpec pa izhaja iz skalarnih funkcij, izraza, ključne besede, konstante ali stolpca pogleda, kjer tega stolpca ni mogoče ažurirati.
- podani stolpec je stolpec sistema kataloga, ki se ga ne da ažurirati.

Zvezni sistemski uporabniki preverite, ali neke druge specifične omejitve izvor podatkov preprečujejo, da bi bilo stolpec mogoče ažurirati.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevana funkcija ni podprta. Če želite videti seznam katalogov, ki jih je mogoče ažurirati (in stolpcev, ki jih je mogoče ažurirati), pogledjte *SQL Reference*.

Zvezni sistemski uporabniki: če vzrok ni znan, omejite problem na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (pogledjte Vodnik za odkrivanje problemov) ter preglejte definicijo objekta in omejitve ažuriranja za ta izvor podatkov.

**sqlcode:** -151

**sqlstate:** 42808

---

### SQL0153N Stavek CREATE VIEW ali izraz skupne tabele ne vključujeta seznama stolpcev.

**Pojasnilo:** Seznam stolpcev mora biti podan v stavku CREATE VIEW ali v izrazu skupne tabele, ko:

- se katerikoli element seznama SELECT v celotni izbiri razlikuje od imena stolpca in ni imenovan z uporabo stavka AS
- sta katerakoli dva elementa ime enakega stolpca, in nista bila preimenovana z uporabo stavka AS.

Stavka ni mogoče obdelati. Za stavek CREATE VIEW ni bil izdelan prikaz.

**Odgovor uporabnika:** Podajte seznam imen stolpcev v stavku CREATE VIEW ali izrazu skupne tabele ali pa stolpce poimenujte v seznamu SELECT celotne izbire z uporabo stavka AS.

**sqlcode:** -153

**sqlstate:** 42908

---

### SQL0155N Tranzicijske tabele prožilcev ni mogoče spremeniti.

**Pojasnilo:** Prožilec vključuje stavek REFERENCING z označenim OLD\_TABLE ali NEW\_TABLE. Prožilni stavek SQL DELETE, INSERT ali UPDATE, je uporabil ime, podano kot OLD\_TABLE ali NEW\_TABLE, kot tabelo za spreminjanje.

**Odgovor uporabnika:** Iz prožilnega dejanja odstranite prožilni stavek SQL DELETE, INSERT ali UPDATE ali pa spremenite ime tranzicijske tabele tako, da ni v nasprotju s tabelo, ki jo želite spremeniti.

**sqlcode:** -155

**sqlstate:** 42807

---

### SQL0156N Ime, uporabljeno za to operacijo, ni tabela.

**Pojasnilo:** Stavki SQL ALTER TABLE, DROP TABLE, SET CONSTRAINTS, CREATE TRIGGER, CREATE INDEX, LOCK TABLE in RENAME TABLE so veljavni le za tabele, ne pa tudi za poglede. Tudi pomožna programa RUNSTATS in LOAD sta veljavna le za tabele, ne pa tudi za prikaze.

Zvezni sistemski uporabniki: Nekateri pomožni programi in stavki niso podprti v zveznem okolju. Za dodatne informacije preglejte Administration Guide.

Stavka ali pomožnega programa ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je v stavku podano pravilno ime tabele. Če je bil podan vzdevek, zagotovite, da se nanaša na tabelo.

Zvezni sistemski uporabniki: Preverite, da objekt ni nadomestno ime.

**sqlcode:** -156

sqlstate: 42809

**SQL0157N “<ime>” ni dovoljeno v členu FOREIGN KEY, ker ne določa osnovne tabele.**

**Pojasnilo:** Objekt “<ime>” je bil določen v členu FOREIGN KEY iz stavka CREATE ali ALTER TABLE. Člen FOREIGN KEY mora določati osnovno tabelo.

Stavka ni mogoče obdelati. Podana tabela ni bila izdelana ali spremenjena.

**Odgovor uporabnika:** Stavke popravite tako, da bo v členu FOREIGN KEY podajano ime osnovne tabele.

Če je bil podan vzdevek, zagotovite, da se nanaša na osnovno tabelo.

sqlcode: -157

sqlstate: 42810

**SQL0158N Število stolpcev, podanih za “<ime>”, ni enako kot število stolpcev v nastali tabeli povezane celotne izbire.**

**Pojasnilo:** Identifikator “<ime>” lahko določa:

- prikaz, imenovan v stavku CREATE VIEW
- ime tabele iz izraza skupne tabele
- korelacijsko ime izraza ugnedene tabele
- tabelo povzetkov, imenovano v stavku CREATE TABLE ali ALTER TABLE
- funkcijo, imenovano v stavku CREATE FUNCTION
- metodo, imenovano v stavku CREATE METHOD.

Podano število imen stolpcev mora biti enako številu stolpcev v nastali tabeli povezane celotne izbire.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Skladnjo popravite tako, da seznam imen stolpcev, definiranih za “<ime>”, podaja ime za vsak stolpec nastale tabele v povezani celotni izbiri.

sqlcode: -158

sqlstate: 42811

**SQL0159N Stavek se nanaša na “<objekt>”, ki določa “<tip-objekta>” in ne “<pričakovani-tip-objekta>”.**

**Pojasnilo:** Objekt “<objekt>”, ki ste ga podali kot del stavka ali ukaza, se nanaša na objekt tipa “<tip-objekta>” in ne na pričakovani tip “<pričakovani-tip-objekta>”.

Tip objekta, podan s stavkom, se mora ujemati s tipom, določenim s “<pričakovani-tip-objekta>”. Na primer. če je stavek DROP ALIAS *PBIRD.TI*, mora biti *PBIRD.TI* nadomestno ime.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite stavek ali ukaz, da se bosta ustrezno ujemala s tipom objekta, določenim s “<pričakovani-tip-objekta>”.

sqlcode: -159

sqlstate: 42809

**SQL0160N Člen WITH CHECK ni veljaven za podani pogled.**

**Pojasnilo:** Člena WITH CHECK ni mogoče uporabiti v definiciji pogleda, če:

- Je prikaz definiran samo za branje. Pogled je samo za branje, če stavek SELECT vsebuje nekaj izmed naslednjega. (Ne spreglejte, da se ti pogoji ne nanašajo na podpoizvedbe stavka SELECT.)
  - Ključno besedo DISTINCT
  - Stolpično funkcije na seznamu za izbiranje
  - člena GROUP BY ali HAVING
  - Člen FROM, ki določa:
    - Več kot eno tabelo ali pogled
    - Pogled, ki je samo za branje
  - operator množic (razen UNION ALL).
- Stavke SELECT v stavku CREATE VIEW vključuje podpoizvedbo (razen za specifične statistične stolpce nekaterih kataloških tabel).

Zvezni sistemski uporabniki: Možnost WITH CHECK ni podprta za prikaze, ki se nanašajo na vzdevke, ki jih je mogoče spreminjati.

Stavka ni mogoče obdelati. Podan prikaz ni bil izdelan.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite člen WITH CHECK ali pa definicijo pogleda spremenite tako, da bo ustrezala zgornjim pravilom.

sqlcode: -160

sqlstate: 42813

**SQL0161N Vrstica, ki je rezultat INSERT ali UPDATE, ne ustreza definiciji prikaza.**

**Pojasnilo:** Člen WITH CHECK je bila podan v definiciji pogleda, ki je objekt stavka INSERT ali UPDATE. Posledično bodo vsi poskusi vstavljanja ali ažuriranja vrstic v tem pogledu preverjeni, da se zagotovi, da bodo rezultati ustrezali definiciji pogleda.

Stavka ni mogoče obdelati. Izvedeno ni bilo nobeno vstavljanje ali ažuriranje, vsebina pogleda in podrejene osnovne tabele pa je ostala nespremenjena.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte definicijo pogleda, da boste določili, zakaj sta bila zahtevana INSERT ali UPDATE zavrnjena. Ne spreglejte, da gre lahko za stanje, ki je odvisno od podatkov.

Zahtevana INSERT ali UPDATE sta morda poskusila zapisati vrednost(i) ciljnega(ih) stolpca(ev), ki je(so) izven območja. Za popravke sistema kataloga pregledajte *SQL Reference*, kjer boste našli veljavna območja vrednosti v različnih ažurljivih stolpcih kataloga.

## SQL0170N •SQL0181N

Zvezni sistemski uporabniki, če vzrok ni znan, problem omejite na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (poglejte vodnik za odkrivanje problemov) in preglejte definicijo objekta in definicijo pogleda za ta izvor podatkov.

**sqlcode:** -161

**sqlstate:** 44000

---

### SQL0170N Število argumentov za funkcijo "<ime>" ni pravilno.

**Pojasnilo:** Podana skalarna funkcija "<ime>" ima premalo ali preveč argumentov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je za skalarno funkcijo podano pravilno število argumentov.

**sqlcode:** -170

**sqlstate:** 42605

---

### SQL0171N Podatkovni tip, dolžina ali vrednost argumenta "<n>" podprograma "<ime>" niso pravilni.

**Pojasnilo:** Podatkovni tip, dolžina ali vrednost argumenta "<n>" podprograma "<ime>" niso pravilni.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da argumenti podprograma ustrezajo pravilom podprograma.

**sqlcode:** -171

**sqlstate:** 42815

---

### SQL0172N "<ime>" ni veljavno ime funkcije.

**Pojasnilo:** Stavek SQL vključuje neznano skalarno funkcijo.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali ste pravilno črkovali ime funkcije.

**sqlcode:** -172

**sqlstate:** 42601

---

### SQL0176N Drugi, tretji ali četrti argument skalarne funkcije TRANSLATE je nepravilen.

**Pojasnilo:** Stavek ni pravilen zaradi enega ali več izmed naslednjih razlogov:

- Skalarna funkcija za prevajanje ne dovoljuje zamenjave znaka z drugim znakom, ki je kodiran z uporabo drugačnega števila bajtov. Tako npr. enobajtnega znaka ne morete zamenjati z dvobajtnim znakom, prav tako pa tudi dvobajtnega znaka ne morete zamenjati z enobajtnim.
- Drugi in tretji argument skalarne funkcije za prevajanje se morata zaključiti s pravilno oblikovanimi znaki.

- Četrti argument skalarne funkcije za prevajanje mora biti pravilno oblikovan enobajtni znak, če je prvi argument CHAR ali VARCHAR.
- Četrti argument skalarne funkcije za prevajanje mora biti pravilno oblikovan dvobajtni znak, če je prvi argument GRAPHIC ali VARGRAPHIC.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali imajo drugi, tretji in četrti argument skalarne funkcije za prevajanje pravilne vrednosti.

**sqlcode:** -176

**sqlstate:** 42815

---

### SQL0180N Skladnja predstavitev niza datumsko-časovne vrednosti ni pravilna.

**Pojasnilo:** Nizovna predstavitev datumske, časovne ali datumsko-časovne vrednosti ne ustreza skladnji za podan ali vsebovan datumski tip.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da skladnja datumske, časovne ali datumsko-časovne vrednosti ustreza skladnji njenega podatkovnega tipa. Če niz ni uporabljen kot datumska, časovna ali datumsko-časovna vrednost, zagotovite, da pri uporabi ne vključuje tega datumskega tipa.

Zvezni sistemski uporabniki: problem je lahko posledica problema datumsko/časovne predstavitev v izvor podatkov. Če vzrok ni znan, omejite problem na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve vodič za odpravljanje težav ter preglejte omejitve datumsko/časovnih predstavitev za ta izvor podatkov.

**sqlcode:** -180

**sqlstate:** 22007

---

### SQL0181N Predstavitev niza datumsko-časovne vrednosti je izven območja.

**Pojasnilo:** Nizovna predstavitev datumske, časovne ali datumsko-časovne vrednosti vsebuje vrednost, ki je izven območja.

To napako je lahko povzročilo dostopanje do datumsko-časovne vrednosti iz aplikacije, ki uporablja kodo države, katere datumsko-časovni format se razlikuje od tistega, ki ga je uporabljala aplikacija, ki ga je izdelala. Tako npr. nizovna datumsko-časovna vrednost v formatu dd/mm/lilll ne bo veljavna, če jo bo brala aplikacija, ki pričakuje format mm/dd/lilll.

Pravilna območja za datumske, časovne ali datumsko-časovne vrednosti so naslednje:

- Od 0001 do 9999 za leta.
- Od 1 do 12 za mesece.
- Od 1 do 31 za dneve, če je mesec 1, 3, 5, 7, 8, 10 in 12.
- Od 1 do 30 za dneve, če je mesec 4, 6, 9, 11.

- Od 1 do 28 za dneve, če je mesec 2 v neprestopnem letu.
- Od 1 do 29 za dneve, če je mesec 2 v prestopnem letu.
- Od 0 do 24 za ure. Če je ura 24, so drugi deli za uro 0. Če je format ameriški, ura ne sme biti večja od 12.
- Od 0 do 59 za minute.
- Od 0 do 59 za sekunde.
- 0 do 999999 za mikrosekunde.
- Od 001 do 365 za dnevni del datuma julijanskega koledarja, če gre za neprestopno leto.
- Od 001 do 366 za dnevni del datuma julijanskega koledarja, če gre za prestopno leto.

Zvezni sistemski uporabniki: problem je lahko posledica problema z datumsko/časovno predstavitvijo v izvoru podatkov. Za območja datumskih in časovnih vrednosti v izvoru podatkov pogledajte dokumentacijo izvora podatkov. Če vzrok ni znan, omejite problem na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (pogledajte vodič za odpravljanje težav) in pregledajte omejitve datumske/časovnih predstavitev za ta izvor podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je vrednost znotraj veljavnega območja in da je datumsko-časovni format aplikacije enak kot vrednost niza.

**sqlcode:** -181

**sqlstate:** 22007

#### SQL0182N Izraz z datumsko-časovno vrednostjo ali označenim trajanjem ni veljaven.

**Pojasnilo:** Podan izraz vsebuje nepravilno uporabljeno vrednost datuma, časa ali časovnega žiga, ali označeno trajanje.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Pregledajte stavek SQL, da boste določili vzrok problema in popravite stavek.

**sqlcode:** -182

**sqlstate:** 42816

#### SQL0183N Datumsko-časovna aritmetična operacija ali datumsko-časovna skalarna funkcija sta dali rezultat, ki ni znotraj veljavnega območja datumov.

**Pojasnilo:** Rezultat aritmetične operacije je datum ali trajanje časovnega žiga, ki je izven območja 0001-01-01 do 9999-12-31.

Stavka ni mogoče izvršiti.

**Odgovor uporabnika:** Pregledajte stavek SQL, da boste določili vzrok problema. Če je problem odvisen od podatkov, pregledajte podatke, ki so bili v obdelavi, ki so je zgodila napaka.

**sqlcode:** -183

**sqlstate:** 22008

#### SQL0187N Referenca na trenutni posebni datumski/časovni register ni veljavna.

**Pojasnilo:** Pri iskanju datumske/časovnih informacij je bila v operacijskem sistemu zaznana napaka.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da so nastavitve ure TOD in časovne zone pravilne.

**sqlcode:** -187

**sqlstate:** 22506

#### SQL0190N ALTER TABLE "<ime-tabele>" je podajal attribute za stolpec "<ime-stolpca>", ki niso združljivi z obstoječim stolpcem.

**Pojasnilo:** Podani atributi v členu ALTER COLUMN za stolpec "<ime-stolpca>" tabele "<ime-tabele>" v stavku ALTER TABLE niso združljivi z atributi obstoječega stolpca. Napaka je nastala zaradi enega od naslednjih vzrokov.

- Če je podan člen SET DATA TYPE, obstoječi stolpec:
  - ni podatkovni tip VARCHAR ali
  - ima dolžino, ki je večja od dolžine, podane v členu.
- Če je podan člen SET EXPRESSION, obstoječi stolpec ni definiran kot generiran s pomočjo izraza.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da so podani atributi združljivi z obstoječim stolpcem, odstranite specifikacijo atributov ali podajte drugo ime stolpca.

**sqlcode:** -190

**sqlstate:** 42837

#### SQL0191N Do napake je prišlo zaradi razdrobljenega znaka MBCS.

**Pojasnilo:** Računalnik ni mogel prebrati te zgradbe podatkov. Možni vzroki:

1. Uporabniški podatki so vsebovali nepravilno oblikovan večbajtni znak. Najden je bil npr. prvi znak DBCS, ne pa tudi drugi.
2. Skalarna funkcija, kot sta SUBSTR ali POSSTR je nepravilno obrezala večbajtni niz. Za ti funkciji morata biti v kontekstu kodne strani baze podatkov pravilni vrednosti začetka in dolžine v bajtih. Za bazo podatkov Unicode je lahko splošni vzrok tega, da začetek ali dolžina niza UTF-8 nista pravilna.
3. Skalarna funkcija, kot je TRANSLATE je lahko spremenila večbajtni niz.

Zvezni sistemski uporabniki: to situacijo lahko odkrije tudi izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:**

1. Popravite vhodne podatke in poskusite znova.

## SQL0193N •SQL0199N

2. Spremenite vrednosti začetka in dolžine tako, da pri pretvorbi znakov v kodno stran baze podatkov večbajtni znaki ne bodo obrezani napačno.
3. Popravite napačno funkcijo TRANSLATE.

Zvezni sistemski uporabniki: če so podatki pravilni, omejite problem na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (poglejte vodič za odpravljanje težav) in preglejte omejitve DBCS tega izvora podatkov. Če se vam zdi, da so podatki pravilni, se za pomoč obrnite na IBM-ovo servisno službo.

sqlcode: -191

sqlstate: 22504

---

### SQL0193N V stavku ALTER TABLE je bil stolpec “<ime-stolpca>” podan kot NOT NULL, poleg tega pa člen DEFAULT ni bil podan ali pa je bil podan kot DEFAULT NULL.

**Pojasnilo:** Če so novi stolpci dodani tabeli, ki že obstaja, mora biti vrednost temu novemu stolpcu dodana za vse obstoječe vrstice. Po privzetku je dodeljena ničelna vrednost. Ker je bil stolpec definiran kot NOT NULL, mora biti definirana privzeta vrednost, ki ni nič.

**Odgovor uporabnika:** Za stolpec odstranite omejitev NOT NULL ali pa zanj podajte privzeto vrednost, ki ni nič.

sqlcode: -193

sqlstate: 42601

---

### SQL0197N Kvalificirano ime stolpca ni dovoljeno v členu ORDER BY.

**Pojasnilo:** Člen ORDER BY celotne izbire, ki vključuje operator množice (UNION, EXCEPT, INTERSECT), ne more imeti kvalificiranih imen stolpcev.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da so vsa imena stolpcev v členu ORDER BY nekvalificirana.

sqlcode: -197

sqlstate: 42877

---

## SQL0200 - SQL0299

---

### SQL0203N Referenca na stolpec “<ime>” je dvoumna.

**Pojasnilo:** Stolpec “<ime>” je uporabljen v stavku, vendar obstaja več kot en možen stolpec, na katerega se lahko nanaša. To je lahko posledica:

- dveh tabel, podanih v členu FROM, katerih stolpci imajo enako ime
- člena ORDER BY, ki se nanaša na ime, ki je uporabljeno za več kot en stolpec seznama za izbiro

---

### SQL0198N Niz stavka PREPARE ali EXECUTE IMMEDIATE je prazen.

**Pojasnilo:** Gostiteljska spremenljivka, ki je bila objekt stavkov PREPARE ali EXECUTE IMMEDIATE, je vsebovala samo prazna mesta ali pa je bila prazen niz.

PREPARE ali EXECUTE IMMEDIATE ni bilo mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Preden izvedete program, popravite njegovo logiko, da boste zagotovili, da je bil v operandu stavkov PREPARE ali EXECUTE IMMEDIATE podan veljaven stavek SQL.

sqlcode: -198

sqlstate: 42617

---

### SQL0199N Uporaba rezervirane besede “<ključna beseda>”, ki sledi za “<besedilo>”, ni veljavna. Pričakovani parametri lahko vključujejo : “<seznam-parametrov>”.

**Pojasnilo:** Skladenjska napaka v stavku SQL je bila odkrita na točki v stavku, ko se rezervirana beseda “<ključna beseda>” pojavi za “<besedilo>”. Polje “<besedilo>” kaže 20 znakov stavka SQL, ki so bili pred rezervirano besedo. Členi v stavku so morda v napačnem vrstnem redu.

Kot pomoč programerjem je v polju SQLERRM iz SQLCA kot “<seznam-parametrov>” prikazan delni seznam veljavnih parametrov. Ta seznam predpostavlja, da je stavek do te točke pravičen.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte stavek v področju ključne besede. Dodajte dvopičje ali ločilo SQL, če manjkata. Preverite, ali so členi v pravilnem vrstnem redu. Če je rezervirana beseda, označena v sporočilih, navedena kot rezervirana beseda, naredite besedo za razmejen identifikator.

OPOMBA: Ta napaka velja le za izdaje DB2 pred Različica 2.

sqlcode: -199

sqlstate: 42601

- reference na stolpec iz tabele predmetov v stavku CREATE TRIGGER, ki ne uporablja korelacijskega imena, da bi pokazal, ali se nanaša na staro ali novo tranzicijsko spremenljivko.

Ime stolpca potrebuje nadaljnje informacije, da bi ugotovilo, za kateri izmed možnih stolpcev gre.

Stavka ni mogoče obdelati.



**Odgovor uporabnika:** Imenu stolpca dodajte kvalifikator. Kvalifikator je ime tabele ali korelacijsko ime. Stolpec bo morda potrebno preimenovali na seznamu za izbiro.

**sqlcode:** -203

**sqlstate:** 42702

#### SQL0204N “<ime>” je nedefinirano ime.

**Pojasnilo:** To napako je povzročilo nekaj izmed naslednjega:

- Objekt, ki ga določa “<ime>”, ni definiran v bazi podatkov.
- Uporabljen je podatkovni tip. Do te napake lahko pride v naslednjih primerih:
  - Če je “<ime>” kvalificirano, potem podatkovni tip s tem imenom v bazi podatkov ne obstaja.
  - Če “<ime>” ni kvalificirano, pot uporabniške funkcije ne vsebuje sheme, v katero spada želeni podatkovni tip.
  - Podatkovni tip ne obstaja v bazi podatkov s časovnim žigom, izdelanim preden je bil paket povezan (nanaša se na statične stavke).
  - Če je podatkovni tip v členu UNDER stavka CREATE TYPE, je ime tipa enako definiranemu tipu, ki ni veljaven.
- Funkcija je obravnavana v:
  - stavku DROP FUNCTION
  - stavku COMMENT ON FUNCTION
  - členu SOURCE stavka CREATE FUNCTION

Če je “<ime>” kvalificirano, potem funkcija ne obstaja. Če je “<ime>” nekvalificirano, potem funkcija s tem imenom ne obstaja v nobeni shemi na trenutni poti funkcije. Ne spreglejte, da funkcija ne more izvirati iz vgrajene funkcije COALESCE, NULLIF ali VALUE.

Povratna koda je lahko izdelana za katerikoli tip objekta baze podatkov.

Zvezni sistemski uporabniki: objekt, ki ga določa “<ime>”, ni definiran v bazi podatkov ali pa “<ime>” ni vzdevek v stavku DROP NICKNAME.

Nekateri izvori podatkov ne nudijo ustreznih vrednosti za “<ime>”. V tem primeru bo imel parameter sporočila naslednjo obliko : “OBJECT:<izvor podatkov> TABLE/VIEW”, kar kaže, da je dejanska vrednost za podani izvor podatkov neznan.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je ime objekta (vključno s katerimkoli zahtevanimi kvalifikatorji ) v stavku SQL obstaja in je pravilno podano. Za manjkajoč podatkovni tip ali funkcijo stavka SOURCE je možno, da objekt ne obstaja, ali pa objekt obstaja v neki shemi, vendar te sheme ni na poti vaše funkcije.

Zvezni sistemski uporabniki: če je stavek DROP NICKNAME, zagotovite, da je objekt dejansko vzdevek. Objekt morda ne obstaja v zvezni bazi podatkov ali v izvor podatkov. Preverite obstoj objektov zvezne baze podatkov (če obstaja) in objektov izvor podatkov (če obstaja).

**sqlcode:** -204

**sqlstate:** 42704

#### SQL0205N Stolpec ali lastnost “<ime>” nista definirana v “<ime-objekta>”.

**Pojasnilo:** Če je “<ime-objekta>” tabela ali pogled, potem je “<ime>” stolpec, ki ni definiran v “<ime-objekta>”. Če je “<ime-objekta>” strukturiran tip, potem je “<ime>” lastnost, ki ni definirana v “<ime-objekta>”.

Zvezni sistemski uporabniki: “<ime-objekta>” se lahko nanaša na nadomestno ime.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če je “<ime-objekta>” tabela ali pogled, zagotovite, da so imena stolpcev, pogledov ali tabel, (vključno z zahtevanimi kvalifikatorji ), pravilno podana v stavku SQL. Če je “<ime-objekta>” strukturirani tip, zagotovite, da so imena lastnosti in tipov, (vključno z zahtevanimi kvalifikatorji), podani pravilni v stavku SQL.

Če se ta napaka pojavi med REORG ali IMPORT, lahko imena stolpcev v indeksu kršijo pravila poimenovanja upravljalnika baz podatkov, definirana v *Administration Guide*.

**sqlcode:** -205

**sqlstate:** 42703

#### SQL0206N “<ime>” ni veljavno v kontekstu, v katerem se uporablja.

**Pojasnilo:** Do te napake lahko pride v naslednjih primerih:

- Stolpec, podan za stavka INSERT ali UPDATE, ni stolpec tabele ali pogleda, ki je bil podan kot objekt vstavljanja ali ažuriranja.
- Za stavka SELECT ali DELETE podan stolpec ni stolpec nobene tabele ali pogleda, določena v členu FROM stavka.
- Za člen ORDER BY je podan stolpec korelacijska referenca stolpca v podizbiri, ki ni dovoljena.
- Za stavek CREATE TRIGGER:
  - Je narejena referenca na stolpec tabele predmetov brez uporabe korelacijskega imena OLD ali NEW.
  - Leva stran dodelitve v stavku tranzicijske spremenljivke SET v prožilnem dejanju podaja staro tranzicijsko spremenljivko, kjer je podprta le nova tranzicijska spremenljivka.
- Za stavek CREATE FUNCTION:
  - Stavek RETURN funkcije SQL navaja spremenljivko, ki ni parameter ali druga spremenljivka, ki je v območju stavka RETURN.

## SQL0207N •SQL0214N

- Člen FILTER USING navaja spremenljivko, ki ni ime parametra ali ime izraza v členu WHEN.
- Cilj iskanja v pravilu črpanja indeksa se ne ujema z določenimi imeni parametrov izdelane funkcije.
- Iskalni argument v pravilu črpanja indeksa se ne ujema z imenom izraza v členu EXPRESSION AS, oziroma z imenom parametra izdelane funkcije.
- V stavku CREATE INDEX EXTENSION člen RANGE THROUGH ali člen FILTER USING navajata spremenljivko, ki ni ime parametra, ki ga je mogoče uporabiti v členu.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali so imena v stavku SQL pravilno podana. Za stavek SELECT zagotovite, da so vse zahtevane tabele poimenovane v členu FROM. Za podizbiro v členu ORDER BY zagotovite, da ni nobenih korelacijskih referenc stolpcev. Če je korelacijsko ime uporabljeno v tabeli, preverite, ali nadaljnje reference uporabljajo korelacijsko ime in ne imena tabele.

Za stavek CREATE TRIGGER zagotovite, da so na levi strani dodelitev v stavku tranzicijske spremenljivke SET podane le nove tranzicijske spremenljivke in da imajo vse reference na stolpce tabele predmetov podano korelacijsko ime.

**sqlcode:** -206

**sqlstate:** 42703

---

### SQL0207N Ime stolpca, uporabljeno z operatorjem množic, ni dovoljeno v členu ORDER BY stavka SELECT.

**Pojasnilo:** Stavek SELECT z operatorjem množic vsebuje člen ORDER BY, ki podaja imena stolpcev. V tem primeru mora seznam stolpcev v členu ORDER BY vsebovati le cela števila.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Na seznamu stolpcev v členu ORDER BY podajte le cela števila.

OPOMBA: Ta napaka velja le za izdaje DB2 pred Različica 2 in za računalnike, do kateri se dostopa prek DB2 Connect.

**sqlcode:** -207

**sqlstate:** 42706

---

### SQL0208N Člen ORDER BY ni veljaven, ker stolpec "<ime>" ni del nastale tabele.

**Pojasnilo:** Stavek ni veljaven, ker stolpec "<ime>", podan na seznamu ORDER BY ni podan na seznamu SELECT in ga ni v nastali tabeli. Če celotna izbira stavka za izbiro ni podizbira, so za urejanje rezultatov lahko uporabljeni le stolpci v nastali tabeli.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če želite popraviti skladno stavka, podan stolpec dodajte nastali tabeli ali pa ga zbršite iz člena ORDER BY.

**sqlcode:** -208

**sqlstate:** 42707

---

### SQL0212N "<ime>" je podvojen označevalec tabele ali pa je v členu REFERENCING definicije prožilca podan več kot enkrat.

**Pojasnilo:** Izpostavljena tabela, pogled, vzdevek ali korelacijsko ime, podano z "<ime>", je identično drugi izpostavljeni tabeli, pogledu, vzdevku ali korelacijskem imenu v enakem členu FROM.

Če je stavek CREATE TRIGGER, je člen REFERENCING lahko podal enako ime kot tabela predmetov, ali pa ima enako ime za več kot eno izmed korelacijskih imen OLD ali NEW, ali identifikatorjev NEW\_TABLE ali OLD\_TABLE.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova napišite člen FROM stavka SELECT. Korelacijska imena povežite z imeni tabele, pogleda ali vzdevka tako, da nobena izpostavljena tabela, pogled, vzdevek ali korelacijsko ime ne bo enako kateremukoli drugemu imenu izpostavljene tabele, pogleda, vzdevka ali korelacije v členu FROM.

Za stavek CREATE TRIGGER spremenite imena v členu REFERENCING tako, da ne bodo podvojena.

**sqlcode:** -212

**sqlstate:** 42712

---

### SQL0214N Izraz, ki se začinja z "<začetek-izraza>" v členu "<tip-člena>", ni veljaven. Koda vzroka = "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Izraz, določen v prvem delu izraza "<začetek-izraza>" v členu "<tip-člena>" ni veljaven zaradi razloga, podanega z "<koda-vzroka>", kot sledi:

- 1 Celotna izbira stavka za izbiro ni podizbira. Za ta tip stavka za izbiro izrazi niso dovoljeni v členu ORDER BY. Koda vzroka se pojavi le, če je "<tip-člena>" ORDER BY.
- 2 DISTINCT je podan v členu za izbiro, izraz pa se ne ujema natančno z izrazom na seznamu za izbiro. Koda vzroka se pojavi le, če je "<tip-člena>" ORDER BY.
- 3 Združevanje povzroči prisotnost stolpične funkcije v členu ORDER BY. Koda vzroka se pojavi le, če je "<tip-člena>" ORDER BY.
- 4 Izraz v členu GROUP BY ne more biti skalarna celotna izbira. Koda vzroka se pojavi le, če je "<tip-člena>" GROUP BY.
- 5 Leva stran dereferenčnega operatorja v členu GROUP BY ne more biti funkcija variant. Koda vzroka se pojavi le, če je "<tip-člena>" GROUP BY.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavke za izbiro spremenite na osnovi razloga, podanega v “<koda-vzroka>”, kot sledi:

- 1 Izraz odstranite iz člena ORDER BY. Če se nameravate sklicevati na stolpec rezultata, spremenite ključ za razvrščanje v obliko enostavnega celega števila ali enostavno ime stolpca.
- 2 Iz stavka za izbiro odstranite DISTINCT ali pa spremenite ključ za razvrščanje v obliko enostavnega celega števila ali enostavno ime stolpca.
- 3 Dodajte člen GROUP BY ali pa stolpično funkcijo odstranite iz člena ORDER BY.
- 4 Iz člena GROUP BY odstranite katerikoli obliko skalarni celotne izbire. Če želite za stolpec rezultata, ki temelji na skalarni celotni izbiri, uporabiti združevanje, uporabite izraz ugnezdene tabele ali izraz skupne tabele, da boste nastali tabeli najprej podali izraz kot stolpec rezultata.
- 5 Z leve strani dereferenčnih operatorjev odstranite vse variantne funkcije v členu GROUP BY.

**sqlcode:** -214

**sqlstate:** 42822

**SQL0216N Število elementov na obeh straneh operatorja predikata se ne ujema. Operator predikata je “<operator-predikata>”.**

**Pojasnilo:** Predikat na desni ali levi strani (ali na obeh straneh) operatorja predikata vključuje seznam elementov. Število elementov na obeh straneh mora biti enako. Ti elementi se lahko pojavijo na seznamu izrazov, vključenih v oklepaje ali kot elementi seznama za izbiro v celotni izbiri.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite predikat z neujemajočim številom elementov na obeh straneh operatorja predikata.

**sqlcode:** -216

**sqlstate:** 428C4

**SQL0217W Stavke ni bil izveden, ker se obdelujejo le zahteve za razlagalne informacije.**

**Pojasnilo:** Trenutna vrednost enega izmed razlagalnih posebnih registrov je bila nastavljena na EXPLAIN. Ta vrednost dinamičnim stavkom SQL omogoča, da se pripravijo in razložijo, vendar vsem dinamičnim stavkom preprečuje izvedbo.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite vrednost ustreznega razlagalnega posebnega registra v vrednost, ki ni EXPLAIN tako, da iz vmesnika ali aplikacije, ki sta naletela na ta pogoj, izdate ustrezen stavek SET.

**sqlcode:** +217

**sqlstate:** 01604

**SQL0219N Zahtevana razlagalna tabela “<ime>” ne obstaja.**

**Pojasnilo:** Razlagalni pomožni program je bil priklican, vendar ni mogel najti zahtevane razlagalne tabele “<ime>”. Razlagalne tabele je potrebno izdelati, preden pokličete Explain.

**Odgovor uporabnika:** Izdelajte zahtevane razlagalne tabele. Stavki jezika za definiranje podatkov SQL, potrebni za izdelavo razlagalnih tabel, so na voljo v datoteki, imenovani EXPLAIN.DDL v imeniku misc pod sqllib.

**sqlcode:** -219

**sqlstate:** 42704

**SQL0220N Razlagalna tabela “<ime>”, stolpec “<ime2>”, nima pravilne definicije ali pa manjka.**

**Pojasnilo:** Razlagalni pomožni program je bil priklican, vendar razlagalna tabela “<ime>” nima imela pričakovane definicije. Definicija je bila lahko nepravilna zaradi:

- Nepravilnega števila definiranih stolpcev (če je “<ime2>” številčen)
- Nepravilnega podatkovnega tipa, dodeljenega stolpcem (če je “<ime2>” ime stolpca).

**Odgovor uporabnika:** Popravite definicije v podani razlagalni tabeli. Stavki jezika za definiranje podatkov SQL, potrebni za izdelavo razlagalnih tabel, so na voljo v datoteki, imenovani EXPLAIN.DDL v imeniku misc pod sqllib.

**sqlcode:** -220

**sqlstate:** 55002

**SQL0236W SQLDA je podal le postavke “<celo število 1>” SQLVAR. Postavke “<celo število 2>” SQLVAR so zahtevane za stolpce “<celo število 3>”. Nastavljena ni bila nobena postavka SQLVAR.**

**Pojasnilo:** Vrednost polja SQLN iz SQLDA mora biti vsaj tako velika, kot je število stolpcev v nastalem nizu.

Upravljalnik baz podatkov ni nastavil nobenih postavk SQLVAR (oznaka SQLDOUBLED je bila nastavljena na "izklopljeno" (t.j. na presledek)).

**Odgovor uporabnika:** Povečajte vrednost polja SQLN v SQLDA na vrednost, ki jo kaže sporočilo (in zagotovite, da je SQLDA dovolj velik, da podpre to vrednost) in znova podajte stavek.

**sqlcode:** +236

**sqlstate:** 01005

**SQL0237W SQLDA je podal le postavke “<celo število 1>” SQLVAR. Ker je le eden izmed opisanih stolpcev uporabniško definiranega tipa, je potrebno podati postavke “<celo število 2>” SQLVAR. Nastavljena ni nobena drugotna postavka SQLVAR.**

**Pojasnilo:** Ker je najmanj eden izmed stolpcev v nastalem nizu uporabniško definiranega tipa, je potrebno podati prostor za dvakrat toliko postavk SQLVAR, kot je števila stolpcev v nastalem nizu. Upravljalnik baz podatkov je nastavlil le osnovne postavke SQLVAR (oznaka SQLDOUBLED je bila nastavljena na izklopljeno (t.j. na presledek).

**Odgovor uporabnika:** Če ne potrebujete dodatnih informacij o uporabniško definiranem(ih) tipu(ih) v nastalem nizu, potem ni potrebno nobeno dejanje. Če potrebujete informacije o uporabniško definiranem tipu, morate vrednost v polju SQLN v SQLDA povečati na vrednost, ki jo kaže sporočilo (za tem, ko zagotovite, da je SQLDA dovolj velik, da podpre to vrednost), nato pa znova podajte stavek.

sqlcode: +237

sqlstate: 01594

**SQL0238W SQLDA je podal le postavke “<celo število 1>” SQLVAR. Ker je najmanj eden izmed opisanih stolpcev strukturirani tip ali LOB, so za stolpce “<celo število 3>” potrebne postavke “<celo število 2>” SQLVAR. Nastavljena ni nobena postavka SQLVAR.**

**Pojasnilo:** Ker je najmanj eden izmed stolpcev v nastalem nizu strukturirani tip ali LOB, morate zagotoviti prostor za dvakrat toliko postavk SQLVAR, kot je števila stolpcev v nastalem nizu. Ne spreglejte tudi, da je eden ali več stolpcev v nastalem nizu lahko uporabniško definiranega tipa.

Upravljalnik baz podatkov ni nastavlil nobenih postavk SQLVAR (oznaka SQLDOUBLED je bila nastavljena na izklopljeno (t.j. na presledek).

**Odgovor uporabnika:** Vrednost v polju SQLN v SQLDA povečajte na vrednost, ki jo kaže sporočilo (za tem, ko zagotovite, da je SQLDA dovolj velik, da podpre to vrednost) in znova podajte stavek.

sqlcode: +238

sqlstate: 01005

**SQL0239W SQLDA je podal le postavke “<celo število 1>” SQLVAR. Ker je najmanj eden izmed opisanih stolpcev referenčni tip ali uporabniško definirani tip, so za stolpce “<celo število 3>” potrebne postavke “<celo število 2>” SQLVAR. Nastavljena ni nobena postavka SQLVAR.**

**Pojasnilo:** Če je katerikoli od stolpcev v nastalem nizu referenčnega ali uporabniško definiranega tipa, morate

pripraviti prostor za dvakrat toliko postavk SQLVAR, kot je število stolpcev v nastalem nizu.

Upravljalnik baz podatkov ni nastavlil nobenih postavk SQLVAR (oznaka SQLDOUBLED je bila nastavljena na izklopljeno (t.j. na presledek).

**Odgovor uporabnika:** Če potrebujete informacije o uporabniško definiranem ali referenčnem tipu, morate vrednost v polju SQLN v SQLDA povečati na vrednost, ki jo kaže sporočilo (potem, ko zagotovite, da je SQLDA dovolj velik, da podpre to vrednost), nato pa znova podajte stavek. Če ne potrebujete dodatnih informacij o uporabniško definiranem(ih) ali referenčnem(ih) tipu(ih) v nastalem nizu, potem lahko stavek znova predložite, če podate dovolj postavk SQLVAR, da prilagodite število stolpcev v nastalem nizu.

sqlcode: +239

sqlstate: 01005

**SQL0242N Objekt z imenom “<ime-objekta>” tipa “<tip-objekta>” je bil na seznamu objektov podan večkrat.**

**Pojasnilo:** Na seznamu imen objektov tipa “<tip-objekta>” je bil objekt z imenom “<ime-objekta>” podan več kot enkrat. Operacije stavka na objektu ni mogoče izvesti več kot enkrat.

**Odgovor uporabnika:** Popravite podvojeni objekt na seznamu, tako da odstranite podvojene pojavitve.

sqlcode: -242

sqlstate: 42713

**SQL0257N Grobi vsebniki DEVICE trenutno niso podprti na tej platformi.**

**Pojasnilo:** Narejen je bil poskus uporabe vsebnikov DEVICE. Ti trenutno niso podprti na tej platformi.

**Odgovor uporabnika:** Namesto tega uporabite vsebnike FILE ali prostore tabel, ki jih upravlja sistem.

sqlcode: -257

sqlstate: 42994

**SQL0258N Vsebnikov ni mogoče dodati med tem, ko je v teku vnovično uravnoteževanje tabele.**

**Pojasnilo:** Pri tem velja nekaj izmed naslednjega:

1. ALTER TABLESPACE za dodajanje vsebnikov enakemu prostoru tabel (v enakem vozlišču) je bil predhodno že izdan v enaki enoti dela. Vsebnike za prostor tabel lahko dodate le enemu vozlišču v enem stavku ALTER TABLESPACE enote dela.
2. Prostor tabel, ki mu dodajate vsebnike, se trenutno vnovič uravnatežuje. Podrobnosti lahko najdete v sistemskem dnevniku napak in/ali dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

**Odgovor uporabnika:**

1. Če je možno, povrnite enoto dela in izdajte en sam ALTER TABLESPACE, da boste dodali vse vsebnike. V nasprotnem primeru počakajte, da se uravnoteževanje zaključi, nato pa ponovite operacijo.
2. Počakajte, da se uravnoteževanje zaključi, nato pa ponovite operacijo.

sqlcode: -258

sqlstate: 55041

---

#### SQL0259N Preslikava vsebnika za prostor tabel je preveč zapletena.

**Pojasnilo:** V strukturi preslikave je shranjen zapis tega, kako je prostor naslova prostora tabel preslikan v različne vsebnike. Če to postane preveč zapleteno, se ne prilega več datoteki prostorov tabel.

Podrobnosti lahko najdete v sistemskem dnevniku napak in/ali dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Prostor tabel je morda potrebno uravnotežiti, da bo bolj enakomerno porazdeljeval podatke med vsebniki. To lahko poenostavi preslikavo.

Če to ne deluje, poskusite izdelati čim več vsebnikov čim bolj podobne velikosti. Velikosti obstoječih vsebnikov lahko spremenite tako, da izdelate varnostno kopijo prostora tabel, nato pa za spremembo vsebnikov uporabite upravljalni pomožni program baze podatkov. Prostor tabel obnovite v novih vsebnikih.

sqlcode: -259

sqlstate: 54037

---

#### SQL0260N Stolpec "<ime-stolpca>" ne more pripadati particijskemu ključu, ker je tip stolpca LONG, DATALINK ali strukturirani tip.

**Pojasnilo:** Particijski ključ ne more imeti stolpca tipa LONG, DATALINK ali strukturiranega tipa.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za particijski ključ ne uporabljajte stolpcev LONG, stolpcev DATALINK ali stolpcev strukturiranega tipa.

Če ima tabela samo stolpce LONG, stolpce DATALINK ali stolpce strukturiranega tipa, dodajte tabeli stolpec, ki ga lahko uporabite za particijski ključ ali pa tabelo definirajte brez particijskega ključa v skupini vozlišč z enim samim vozliščem.

sqlcode: -260

sqlstate: 42962

---

#### SQL0262N Tabele "<ime-tabele>" ni mogoče izdelati v skupini vozlišč z več vozlišči "<ime-skupine vozlišč>", ker vsebuje samo tipe stolpcev LONG. Izdelati ni mogoče nobenega particijskega ključa.

**Pojasnilo:** Tabele "<ime-tabele>", ki je sestavljena le iz stolpcev tipa LONG, ni mogoče izdelati v skupini vozlišč z več vozlišči. Tabela mora imeti vsaj en stolpec tipa LONG, ki bo uporabljen v particijskem ključu.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izdelajte tabelo z enim ali več stolpci tipa LONG ali pa v skupini vozlišč z enim samim vozliščem.

sqlcode: -262

sqlstate: 428A2

---

#### SQL0263N Območje vozlišča od "<številka-vozlišča-1>" do "<številka-vozlišča-2>" ni veljavno. Številka drugega vozlišča mora biti večja ali enaka prvi številki vozlišča.

**Pojasnilo:** Podano območje vozlišča ni veljavno.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite območje vozlišča v stavku, nato pa ponovite zahtevo.

sqlcode: -263

sqlstate: 428A9

---

#### SQL0264N Particijskega ključa ni mogoče dodati ali zbrisati, ker je tabela v prostoru tabel, ki je definiran v skupini vozlišč z več vozlišči "<ime>".

**Pojasnilo:** Particijski ključ lahko dodate ali zbrisate le za tabelo v skupini vozlišč z enim samim vozliščem.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Naredite nekaj izmed naslednjega, nato pa ponovite zahtevo:

- Definirajte identično tabelo s particijskim ključem
- Skupino vozlišč razporedite v skupino vozlišč z enim samim vozliščem.

sqlcode: -264

sqlstate: 55037

## SQL0265N •SQL0270N

**SQL0265N** Vozlišče "<številka-vozlišča>" je podvojeno.

**Pojasnilo:** Za stavek CREATE NODEGROUP se lahko vozlišče pojavi le enkrat v členu ON NODES.

Za stavka CREATE TABLESPACE in ALTER TABLESPACE se lahko vozlišče pojavi le enkrat in le v enem členu ON NODES.

Za stavek ALTER NODEGROUP ali ukaz REDISTRIBUTE NODEGROUP se je zgodilo nekaj izmed naslednjega:

- Vozlišče se v členu ADD NODES ali DROP NODES pojavi več kot enkrat.
- Vozlišče se je pojavil tako v členu ADD NODES, kot tudi v DROP NODES.
- Vozlišče, ki ga želite dodati, je že član skupine vozlišč.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da so imena vozlišč ali številke vozlišč v členih ON NODES, ADD NODES ali DROP NODES enkratna. Za stavka CREATE TABLESPACE in ALTER TABLESPACE zagotovite, da se vozlišče ne pojavi v več kot enem členu ON NODES.

Poleg tega za stavek ALTER NODEGROUP ali ukaz REDISTRIBUTE NODEGROUP:

- Vozlišča ne podajte v hkrati v členih ADD NODES in DROP NODES.
- Vozlišče odstranite iz člena ADD NODES, če je vozlišče že definirano v skupini vozlišč.

**sqlcode:** -265

**sqlstate:** 42728

**SQL0266N** Vozlišče "<številka-vozlišča>" ni definirano.

**Pojasnilo:** Vozlišče "<številka-vozlišča>" ni veljavno zaradi enega izmed naslednjih razlogov:

- številka vozlišča ni znotraj veljavnega območja, ki je med 0 in 999
- vozlišče ni v konfiguracijski datoteki vozlišč
- vozlišče ni del skupine vozlišč, zato zahtevane operacije ni mogoče obdelati.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Glede na stanje:

- izdajte stavek, ukaz ali API s števkami vozlišč, ki so znotraj veljavnega območja,
- sledite postopku za dodajanje vozlišča v sistem,
- vozlišče odstranite iz podanih vozlišč v stavku, ukazu ali API-ju.

**sqlcode:** -266

**sqlstate:** 42729

**SQL0268N** "<operacija>" ni mogoče izvesti med vnovičnim porazdeljevanjem skupine vozlišč.

**Pojasnilo:** Eno izmed naslednjega:

- Skupina vozlišč se vnovič porazdeljuje. Dokler trenutna operacija ni zaključena, je ni mogoče spremeniti, zbrisati ali znova porazdeliti.
- Particijskega ključa tabele ni mogoče zbrisati med vnovičnim porazdeljevanjem skupine vozlišč tabele.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Počakajte, da se vnovično porazdeljevanje zaključi, nato pa ponovite zahtevo.

**sqlcode:** -268

**sqlstate:** 55038

**SQL0269N** Baza podatkov vsebuje maksimalno število particijskih preslikav.

**Pojasnilo:** Ker baza podatkov vsebuje maksimalno število particijskih preslikav (32,768), ne morete izdelati nove skupine vozlišč, spremeniti skupine vozlišč ali znova porazdeliti obstoječe skupine vozlišč.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zbrišite eno ali več skupin vozlišč v bazi podatkov.

Opomba: Če zbrišite skupino vozlišč, zbrišete tudi vse objekte baze podatkov, kot so prostori tabel, tabele in pogledi, ki so v skupini vozlišč.

**sqlcode:** -269

**sqlstate:** 54033

**SQL0270N** Funkcija ni podprta (Koda vzroka = "<koda-vzroka>").

**Pojasnilo:** Stavka ni mogoče obdelati, ker krši omejitev, ki jo kaže naslednja koda vzroka:

- 1 Primarni ključ, vsaka enkratna omejitev in vsak enkratni indeks morajo vsebovati vse particijske stolpce tabele (stolpci imajo lahko kakršenkoli vrstni red).
- 2 Ažuriranje stolpične vrednosti particijskega ključa ni podprto.
- 3 Tuji ključ ne more vsebovati nobenih ničelnih stolpcev particijskega ključa, če je definiran z ON DELETE SET NULL. To je poseben primer za kodo vzroka 2, saj definiranje takšne omejitve povzroči poskus ažuriranja stolpca particijskega ključa.
- 4 Tabela, ki je definirana z uporabo skupine vozlišč z več particijami ali skupina vozlišča z eno samo particijo, ki ni na particiji kataloga, ne podpira DATA CAPTURE CHANGES.

- 5 Prikazi, izdelani s členom WITH CHECK OPTION ne smejo uporabljati funkcij (ali referenčnih prikazov, ki uporabljajo funkcije), ki:
- niso deterministične
  - imajo stranske vplive
  - so povezane s postavitvijo podatkov (na primer, številka vozlišča ali particijske funkcije).
- Te funkcije tudi ne smejo biti v referenčnih prikazih, če je nov prikaz izdelan s potrditveno možnostjo CASCADED.
- 6 Pretvorbe ne morete določiti za uporabniško definiran tip.
- 7 Dolga polja lahko določite le s pomočjo prostora tabel z velikostjo strani 4k. LONG TABLESPACE lahko izdelate le z velikostjo strani 4K.
- 8 Strukturirani tipi niso podprti kot stolpci tabele ali kot podatkovni tipi atributov pred DB2 različice 7.1.
- 9 Prožilci za tipske tabele niso podprti.
- 10 Enega prostora privzete tabele ni mogoče izbrati, ker ima tabela enega ali več stolpcev LOB, ki jih je potrebno postaviti v prostor tabel z velikostjo strani 4k in velikost vrstic ali število stolpcev v tabeli zahteva prostor tabele z velikostjo strani 8k.
- 11 Tipske tabele ali tipskega prikaza ni mogoče izdelati z uporabo strukturiranega tipa, ki nima atributov.
- 12 Tip parametra izvornega ključa mora biti uporabniško definiran strukturiran tip, uporabniško definiran tip, ki nima izvora v LOB, DATALINK, LONG VARCHAR ali LONG VARGRAPHIC.
- 13 Preverjalnih omejitev ni mogoče definirati za tipske tabele ali pa členov WITH CHECK OPTION ni mogoče podati za tipski prikaz.
- 14 Preverjalnih omejitev ni mogoče definirati za tipske tabele ali za nadrejeno tabelo, ki je tipska tabela.
- 15 Privzete vrednosti ni mogoče definirati za stolpce referenčnega tipa.
- 16 Referenčnega podatkovnega tipa ali strukturiranega podatkovnega tipa ni mogoče uporabiti kot parametrski podatkovni tip ali povratni podatkovni tip uporabiško definirane funkcije pred DB2 različice 7.1. Sicer referenčnega podatkovnega tipa ni mogoče uporabiti kot parametrski podatkovni tip ali povratni podatkovni tip podprograma. Strukturiranega tipa ni mogoče uporabiti za tip stolpca, ki ga vrne funkcija tabele ali vrstice.
- 17 Stavka SET CONSTRAINTS ne morete uporabiti za tipsko tabelo.
- 18 Pravic za stolpec UPDATE in REFERENCES ni mogoče dodeliti za tipsko tabelo ali tipski prikaz.
- 19 Pri določanju privzeta za stolpec tipske tabele morate podati specifično privzeto vrednost.
- 20 Možnost ALTER TABLE ni podprta za tabelo povzetka.
- 21 Dolžino stolpca ni mogoče spremeniti za tabelo, ki je osnovna tabela za tabelo povzetka.
- 22 Tabel povzetkov ni mogoče definirati s stavkom CREATE SCHEMA.
- 23 Možnost REPLICATED lahko podate samo za tabelo povzetka, definirano z REFRESH DEFERRED.
- 24 Proženo dejanje v prožilcu BEFORE se ne sme nanašati na tabelo povzetka, definirano z REFRESH IMMEDIATE.
- 25 Za stavek SET CONSTRAINTS lahko podate samo eno tabelo povzetka.
- 26 Skupina vozlišč, ki se porazdeljuje vsebuje vsaj eno podvojeno tabelo povzetka.
- 27 Podvojene tabele povzetkov ne morejo biti definirane za tabelo, ki za enega ali več stolpcev, ki sestavljajo podvojeno tabelo povzetka, nimajo edinstvenega indeksa.
- 28 Tipske tabele ali tabele povzetka ni mogoče preimenovati.
- 29 Člena FOR EXCEPTION ni mogoče podati s tabelo povzetka v stavku SET CONSTRAINTS.
- 30 Tipskih tabel in tipskih prikazov ni mogoče definirati s pomočjo stavka CREATE SCHEMA.
- 31 Particijskega ključa ni mogoče definirati z več kot 500 stolpci.
- 32 Tabela, ki je definirana z uporabo skupine vozlišč z več particijami ali skupina vozlišča z eno samo particijo, ki ni na particiji kataloga, ne podpira stolpcev DATALINK, definiranih s FILE LINK CONTROL.
- 33 Podrejena tabela tabele povzetka, ki je definirana z REFRESH IMMEDIATE, ne more biti podrejena ali referenčna omejitev s prekrivnim učinkom (npr. z možnostma ON DELETE CASCADE ali ON DELETE SET NULL).
- 34 Podrejena možnost, ki se nanaša na objekt, v trenutni različici ni podprta.
- 35 Stolpca identitete ni mogoče izdelati v okolju več-voziščne baze podatkov.
- 36 Če obstajajo stolpci identitete, aktiviranje baze podatkov več-voziščne baze podatkov ni dovoljeno.
- 38 Indeks, ki uporablja pripono indeksa, ni podprt v skupini vozlišč z več particijami.
- 39 Nadomestna imena ali funkcije tabele OLE DB ni mogoče naslavljati neposredno ali posredno v telesu funkcije SQL ali metode SQL.
- Odgovor uporabnika:** Dejanje, ki ustreza kodi vzroka, je:
- 1 Popravite stavek CREATE TABLE, ALTER TABLE ali CREATE UNIQUE INDEX.
- 2 Ne poskušajte ažurirati stolpcev particijskega ključa za tabelo z več particijami ali pa razmislite o brisanju, nato pa vstavljanju vrstice z novimi vrednostmi v particijske stolpce.

## SQL0270N •SQL0270N

- 3 Stolpec particijskega ključa spremenite tako, da ne bo ničeln, podajte drugo dejanje ON DELETE ali pa spremenite particijski ključ tabele tako, da tuji ključ ne vključuje nobenih stolpcev particijskega ključa.
- 4 Podajte DATA CAPTURE NONE ali pa zagotovite, da bo tabela postavljena v prostor tabel za skupino vozlišč z eno samo particijo, ki podaja particijo kataloga.
- 5 Ne uporabite člena WITH CHECK OPTION ali pa iz definicije prikaza odstranite funkcijo ali prikaz.
- 6 Pretvorbe so samodejne za uporabniško definirane tipe. Stavek CREATE TRANSFORM uporabite samo za uporabniško definirane strukturirane tipe.
- 7 Uporabite prostor tabel z velikostjo strani 4k za vse tabele, ki vsebujejo dolga polja. Če uporabljate prostore tabel DMS, lahko dolga polja postavite v prostor tabel z velikostjo strani 4k z drugimi indeksnimi podatki ali podatki tabele v prostorih tabel z drugačnimi velikostmi strani. Pri definiranju LONG TABLESPACE, uporabite PAGESIZE 4K.
- 8 Za strežnike pred DB2 različice 7.1 zagotovite, da v stavku CREATE TABLE ali stavku ALTER TYPE ADD COLUMN noben podatkovni tip stolpca ni strukturiran tip. Zagotovite, da v stavku CREATE TYPE ali stavku ALTER TYPE ADD ATTRIBUTE noben podatkovni tip atributa ni strukturiran tip.
- 9 Za tipske tabele ne definirajte prožilcev.
- 10 Zmanjšajte velikost vrstice ali število stolpcev v tabeli ali pa podajte 2 prostora tabel, tako da bodo dolgi podatki v prostoru tabel z velikostjo strani 4k in osnovni podatki v prostoru tabel z velikostjo strani 8k.
- 11 Če izdelujete tipsko tabelo ali tipski prikaz, podajte strukturirani tip, ki ima definirano vsaj eno lastnost.
- 12 Za tip parametra izvornega ključa uporabite le uporabniško definiran strukturiran tip ali uporabniško definiran tip, ki nima izvora v LOB, DATALINK, LONG VARCHAR ali LONG VARGRAPHIC.
- 13 V stavkih CREATE TABLE ali ALTER TABLE za tipsko tabelo ne podajajte preverjalnih omejitev. V stavku CREATE VIEW za tipski prikaz ne podajte člena WITH CHECK OPTION.
- 14 V stavkih CREATE TABLE ali ALTER TABLE ne podajte referenčnih omejitev, ki vsebujejo tipske tabele.
- 15 Za stolpec z referenčnim podatkovnim tipom v stavkih CREATE TABLE ali ALTER TABLE ne podajte člena DEFAULT.
- 16 Za strežnike pred DB2 različice 7.1 ne podajte parametra strukturiranega tipa ali povratnega tipa, ko izdelujete uporabniško definirane funkcije. Kot parameter ali povratni tip ne podajte omejenega referenčnega tipa. Strukturiranega tipa ne podajte kot povratni stolpec funkcije tabele ali vrstice.
- 17 V stavku SET CONSTRAINTS ne podajte tipske tabele.
- 18 Pri dodeljevanju pravic REFERENCES ali UPDATE za tipsko tabelo ali tipski prikaz ne vključite določenih imen stolpcev.
- 19 Pri podajanju člena DEFAULT za stolpec ali tipsko tabelo vključite specifično vrednost.
- 20 Zbrišite tabelo povzetka in jo znova izdelajte z želenimi lastnostmi.
- 21 Zbrišite tabele povzetkov, spremenite dolžino stolpca osnovne tabele in nato tabele povzetkov znova izdelajte.
- 22 Stavek CREATE SUMMARY TABLE izdajte ločeno od stavka CREATE SCHEMA.
- 23 Odstranite specifikacijo REPLICATED ali pa zagotovite, da je možnost REFRESH DEFERRED podana za definicijo tabele povzetka.
- 24 Odstranite referenco na tabelo povzetka v proženem-dejanju v prožilcu BEFORE.
- 25 Za vsako tabelo povzetka posebej ločeno izdajte stavke SET CONSTRAINTS IMMEDIATE CHECKED.
- 26 Zbrišite vse podvojene tabele povzetkov v skupini vozlišč in nato znova izdajte ukaz REDISTRIBUTE NODEGROUP. Podvojene tabele povzetkov izdelajte znova.
- 27 Zagotovite, da je podniz stolpcev, ki so definirani za tabelo povzetka tudi niz stolpcev, ki v osnovni tabeli določa edinstveni indeks.
- 28 Ime tipske tabele ali tabele povzetka lahko spremenite samo tako, da tabelo zbrišete in jo znova izdelate z novim imenom. Če zbrišete tabelo, to lahko vpliva na druge objekte, ki so odvisni od tabele in prav tako se izgubijo pravice za tabelo.
- 29 Iz stavka SET CONSTRAINTS odstranite člen FOR EXCEPTION.
- 30 Stavek CREATE za tipski prikaz ali tipsko tabelo izdajte zunaj stavka CREATE SCHEMA.
- 31 Zmanjšajte število stolpcev v particijskem ključu.
- 32 Za stolpec DATALINK podajte NO LINK CONTROL ali pa zagotovite, da bo tabela postavljena v prostor tabel za skupino vozlišč z eno samo particijo, ki podaja particijo kataloga. Če boste prerazporedili v skupino vozlišč z več particijami, morate tabelo pred prerazporejanjem zbrisati.
- 33
- Referenčne omejitve ne definirajte s prekrivnim učinkom (npr. z možnostma ON DELETE CASCADE ali ON DELETE SET NULL) za podrejeno tabelo tabele povzetkov, ki ima možnost REFRESH IMMEDIATE definirano kot podrejeno in
  - ne definirajte tabele povzetka REFRESH IMMEDIATE, katere podrejena tabela je podrejena tabeli referenčne omejitve s prekrivnim učinkom (npr. z možnostma ON DELETE CASCADE ali ON DELETE SET NULL).



- 34 Napako lahko odpravite tako, da odstranite uporabo vseh nepodprtih možnosti, ki se nanašajo na objekt.
- 35 Iz stolpca odstranite atribut "GENERATED [ALWAYS | BY DEFAULT] AS IDENTITY ...".
- 36 Zbršite novo(e) vozlišče(a) za povrnitev v konfiguracijo enega samega vozlišča. Če je zahtevano več vozlišč, morate pred dodajanjem novih vozlišč zbrisati tabele s stolpci identitete.
- 38 Indeksa, ki uporablja pripono indeksa, ni mogoče izdelati za tabelo v skupini vozlišč z več particijami. Skupina vozlišč ne more postati skupina vozlišč z več particijami, ker za tabelo v skupini vozlišč obstaja indeks, ki uporablja pripono indeksa. Zbršite vse take indekse in particijo dodajte skupini vozlišč (v tem primeru indeksov ni mogoče na novo izdelati) ali pa pustite skupino vozlišč nespremenjeno.
- 39 Odstranite sklice na nadomestno ime ali funkcijo tabele OLE DB oziroma odstranite sklice na objekt, ki posredno naslavlja enega od teh.

sqlcode: -270

sqlstate: 42997

---

**SQL0271N Indeksna datoteka za tabelo s fid "<fid>" manjka ali pa je neveljavna.**

**Pojasnilo:** Indeksna datoteka za tabelo s fid "<fid>" je potrebna med obdelavo. Datoteka manjka ali pa ni veljavna.

Stavka ni mogoče obdelati, aplikacija pa je še vedno povezana z bazo podatkov. To stanje ne vpliva na tiste stavke, ki v tej tabeli ne uporabljajo indeksa.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da vsi uporabniki prekinejo povezavo z bazo podatkov, nato pa ukaz RESTART DATABASE izdajte v vseh vozliščih. Nato pa ponovite zahtevo.

Indeks (ali indeksi) bo(do) znova izdelan(i), ko boste znova pognali bazo podatkov.

sqlcode: -271

sqlstate: 58004

---

**SQL0276N Povezave z bazo podatkov "<ime>" ni mogoče vzpostaviti, ker je v stanju čakanja na obnovitev.**

**Pojasnilo:** Preden lahko vzpostavite povezavo, je potrebno obnoviti bazo podatkov.

Vzpostavljena ni bila nobena povezava.

**Odgovor uporabnika:** Obnovite bazo podatkov, nato pa znova izdajte stavek CONNECT.

sqlcode: -276

sqlstate: 08004

---

**SQL0279N Povezava baze podatkov je bila prekinjena med obdelavo COMMIT. Transakcija je lahko vprašljiva. Koda vzroka = "<koda-vzroka>".**

**Pojasnilo:** Med odobritvijo je prišlo do napake. Transakcija je bila postavljena v stanje odobritve, vendar se odobritev morda ni zaključila. Povezava baze podatkov aplikacije je bila prekinjena.

Vzrok napake je naznačen z "<koda-vzroka>":

- 1 Vozlišče, vključeno v transakcijo, je odpovedalo.
- 2 Odobritev je bila zavrnjena za vozlišča. Podrobnosti boste našli v datoteki db2diag.log.

**Odgovor uporabnika:** Določite vzrok napake. Morda se boste morali obrniti na skrbnika sistema, saj je najpogostejši vzrok za napako odpoved vozlišča ali povezave. Ukaz RESTART DATABASE bo zaključil odobritev za to transakcijo.

sqlcode: -279

sqlstate: 08007

---

**SQL0280W Prikaz, prožilec ali tabela povzetka "<ime>" so nadomestili obstoječi nedelujoči prikaz, prožilec ali tabela povzetka.**

**Pojasnilo:** Obstoječi nedelujoči pogled, prožilec ali tabela povzetka "<ime>" so nadomestili:

- definicija novega pogleda, ki je rezultat stavka CREATE VIEW
- definicija novega prožilca, ki je rezultat stavka CREATE TRIGGER
- definicija nove tabele povzetka, ki je rezultat stavka CREATE SUMMARY TABLE.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

sqlcode: +280

sqlstate: 01595

---

**SQL0281N Prostora tabel "<ime-prostora tabel>" ni mogoče spremeniti z dodatnimi vsebniki, ker gre za prostor tabel, s katerim upravlja sistem.**

**Pojasnilo:** Dodatnih vsebnikov ni mogoče dodati prostoru tabel, s katerim upravlja sistem. Izjema velja le, če je bila skupina vozlišč spremenjena tako, da je bilo dodano vozlišče brez prostorov tabel, zato so vsebniki vozlišču lahko enkrat dodani z uporabo ukaza ALTER TABLESPACE. Na splošno mora s prostorom tabel upravljati baza podatkov, da se dodajo novi vsebniki.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če želite prostoru tabel, s katerim upravlja sistem, dodati več vsebnikov, zbršite prostor tabel in ga znova izdelajte z več vsebniki, pri tem pa zagotovite, da imajo vsi vsebniki enako velikost, ki pa naj bo manjša od

## SQL0282N •SQL0286N

omejitve velikosti vsebnika, ali pa spremenite prostor tabel DMS.

**sqlcode:** -281

**sqlstate:** 42921

---

**SQL0282N** Prostora tabel "`<ime-prostora tabel>`" ni mogoče zbrisati, ker ima vsaj ena izmed njegovih tabel "`<ime-tabele>`" enega ali več svojih delov v drugem prostoru tabel.

**Pojasnilo:** Tabela v podanem prostoru tabel ne vsebuje vseh svojih delov v tem prostoru tabel. Če ste podali več prostorov tabel, tabela v enem od podanih prostorov tabel ne vsebuje vseh svojih delov na seznamu. Osnovna tabela, indeksi ali dolgi podatki so lahko v drugem prostoru tabel, tako da brisanje prostora(ov) tabel ne bo v celoti zbrisalo tabele. V tem primeru bi tabela ostala v neskladnem stanju, zato prostora(ov) tabel ni mogoče zbrisati.

**Odgovor uporabnika:** Preden zbršete prostor tabel zagotovite, da imajo vsi objekti, vsebovani v prostoru tabel "`<ime-prostora tabel>`", vse svoje dele v tem prostoru tabel, ali pa vključite za brisanje tudi tiste prostore tabel, ki vsebujejo dele na seznamu.

To lahko pomeni, da boste morali "`<ime-tabele>`" zbrisati pred prostorom tabel.

**sqlcode:** -282

**sqlstate:** 55024

---

**SQL0283N** Sistemskega začasnega prostora tabel "`<ime-prostora tabel>`" ni mogoče zbrisati, ker je edini sistemski začasni prostor tabel z velikostjo strani "`<velikost-strani>`" v bazi podatkov.

**Pojasnilo:** Baza podatkov mora vsebovati najmanj en sistemski začasni prostor tabel z isto velikostjo strani kot velikost strani kataloškega prostora tabel. Če zbršete prostor tabel "`<ime-prostora tabel>`", boste iz baze podatkov odstranili tudi zadnji sistemski začasni prostor tabel z velikostjo strani "`<velikost-strani>`".

**Odgovor uporabnika:** Preden zbršete ta prostor tabel, zagotovite, da bo v bazi podatkov na voljo dodaten sistemski začasni prostor tabel z velikostjo strani "`<velikost-strani>`".

**sqlcode:** -283

**sqlstate:** 55026

---

**SQL0284N** Tabele ni bilo mogoče izdelati, ker je prostor tabel "`<ime-prostora-tabel>`", ki sledi členu "`<člen>`", prostor tabel "`<tip-prostora-tabel>`".

**Pojasnilo:** Stavki CREATE TABLE ali DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE, podani v prostoru tabel "`<ime-prostora-tabel>`", ki sledi členu "`<člen>`", ni veljavnega tipa prostora tabel za ta člen.

To se lahko zgodi v naslednjih primerih:

- za običajne tabele, je bilo "`<ime-prostora-tabel>`" podano v členu IN, prostor tabel pa ni prostor tabel REGULAR.
- za deklarirane začasne tabele, je bilo "`<ime-prostora-tabel>`" podano v členu IN, prostor tabel pa ni prostor tabel USER TEMPORARY.
- "`<Ime-prostora-tabel>`" je bilo podano v členu LONG IN, prostor tabel pa ni tipa LONG, s katerim upravlja baza podatkov.
- "`<Ime-prostora-tabel>`" je bilo podano v členu INDEX IN, prostor tabel pa ni tipa REGULAR, s katerim upravlja baza podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavki CREATE TABLE, da bo podajal prostor tabel s pravilnim tipom za člen "`<člen>`".

**sqlcode:** -284

**sqlstate:** 42838

---

**SQL0285N** Indeksov in/ali stolpcev za tabelo "`<table-name>`" ni mogoče dodeliti ločenim prostorom tabel, ker s primarnim prostorom tabel "`<ime-prostora tabel>`" upravlja sistem.

**Pojasnilo:** Če s primarnim prostorom tabel upravlja sistem, morajo biti vsi deli tabele v tem prostoru tabel. Tabela ima lahko svoje dele v ločenih prostorih tabel le, če s primarnim prostorom tabel, indeksnim prostorom tabel in dolgim prostorom tabel upravlja baza podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Za primarni prostor tabel podajte prostor tabel, s katerim upravlja baza podatkov ali pa delov tabele ne dodelite drugemu prostoru tabel.

**sqlcode:** -285

**sqlstate:** 42839

---

**SQL0286N** Ni bilo mogoče najti privzetega prostora z velikostjo strani najmanj "`<velikost strani>`", ki ga lahko uporablja pooblastitveni ID "`<ime-uporabnika>`".

**Pojasnilo:** Stavki CREATE TABLE ali DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE ni podal prostora tabel in pravega tipa prostora tabel (USER TEMPORARY za deklarirano začasno tabelo) z zadostno velikostjo strani (najmanj "`<velikoststrani>`"), prek katerega ima pooblastitveni ID "`<ime-uporabnika>`" pooblastilo USE, ni bilo mogoče najti.

Zadostna velikost strani za tabelo se določi s štejem bajtov vrstice ali številom stolpcev.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da obstaja prostor tabel pravega tipa (REGULAR ali USER TEMPORARY) z velikostjo strani najmanj "`<velikoststrani>`", in da ima pooblastitveni ID "`<ime-uporabnika>`" pooblastilo USE za ta prostor tabel.

**sqlcode:** -286

**sqlstate:** 42727

**SQL0287N SYSCATSPACE ni mogoče uporabiti za uporabniške objekte.**

**Pojasnilo:** Stavek CREATE TABLE ali GRANT USE OF TABLESPACE je podal prostor tabel z imenom SYSCATSPACE, ki je rezerviran za tabele kataloga.

**Odgovor uporabnika:** Podajte drugo ime prostora tabel.

**sqlcode:** -287

**sqlstate:** 42838

**SQL0288N Dolgega prostora tabel ni mogoče definirati z uporabo MANAGED BY SYSTEM.**

**Pojasnilo:** Prostor tabel, ki ga definirate, je namenjen za uporabo z velikimi objekti in dolgimi nizi. Ti si lahko shranjeni le v prostorih tabel, ki so definirani v prostoru, s katerim upravlja baza podatkov. Zato dolgega prostora tabel ni mogoče definirati za uporabo prostora, s katerim upravlja sistem.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite ključno besedo LONG ali pa v stavku CREATE TABLESPACE uporabite MANAGED BY DATABASE.

**sqlcode:** -288

**sqlstate:** 42613

**SQL0289N Novih strani ne morem dodeliti v prostoru tabel "<ime-prostora tabel>".**

**Pojasnilo:** Pri tem velja nekaj izmed naslednjega:

1. Eden izmed vsebnikov, dodeljenih temu prostoru tabel SMS, je dosegel največjo dovoljeno velikost datoteke. To je najverjetnejši vzrok za napako.
2. Vsi vsebniki, dodeljeni temu prostoru tabel DMS, so polni. To je najverjetnejši vzrok za napako.
3. Tabela objektov prostora tabel za ta prostor tabel DMS je polna.
4. V teku je vnovično uravnoteževanje, vendar še ni prišlo tako daleč, da bi omogočilo uporabo na novo dodanega prostora.
5. Za vsebnike, ki so premajhni, je v teku preusmerjena obnovitev.
6. Za preusmerjeno obnovitvijo se opravlja ažuriranje, vsi vsebniki, dodeljeni temu prostoru tabel pa so polni.
7. V teku je ažuriranje, ki zanemari vsebnike za dodajanje, vsi vsebniki, dodeljeni temu prostoru tabel pa so polni.

Podrobnosti lahko najdete v sistemskem dnevniku napak in/ali dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Naredite dejanje, ki ustreza vzroku napake:

1. preklopite v DMS TABLESPACE ali pa znova izdelajte SMS TABLESPACE z več imeniki, (PATH-i) tako: (število imenikov) >= (maks. velikost tabele / maks. velikost datoteke). Ne spreglejte, da je maksimalna velikost datoteke odvisna od operacijskega sistema.
2. ko uravnoteževalec omogoči uporabo novih strani, prostoru tabel DMS dodajte nov(e) vsebnik(e) in ponovite operacijo.
3. iz tega prostora tabel DMS zbrisate nepotrebne tabele.
4. počakajte na napredek uravnoteževalca
5. za večje vsebnike znova naredite preusmerjeno obnovitev
6. za večje vsebnike znova naredite preusmerjeno obnovitev
7. znova izvedite ažuriranje, s čimer boste omogočili vsebnike za dodajanje ali pa za večje vsebnike izvedite preusmerjeno obnovitev.

**sqlcode:** -289

**sqlstate:** 57011

**SQL0290N Dostop do prostora tabel ni dovoljen.**

**Pojasnilo:** Proces je poskusil dostopiti do prostora tabel v neveljavnem stanju, za katerega nameravan dostop ni dovoljen.

- Če je prostor tabel v mirujočem stanju, lahko do njega dostopijo le tisti procesi, ki prostor tabel ohranjajo v mirujočem stanju.
- Če je prostor tabel, v kateremkoli drugem stanju, lahko do njega dostopa le proces, ki izvaja podano dejanje.
- Sistemskega ali uporabniškega začasnega prostora tabel, ki vsebuje aktivnečasne tabele, ni mogoče zbrisati.
- API-ja SET CONTAINER ni mogoče uporabiti za nastavitve seznama vsebnikov, razen če je prostor tabel v stanju "čakanja na obnovitev".

Podrobnosti lahko najdete v sistemskem dnevniku napak in/ali dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Možna dejanja vključujejo:

- Če je prostor tabel v mirujočem stanju, poskusite za njega pridobiti stanje deljenja mirovanja ali ažuriranja mirovanja. Namesto tega lahko tudi poskusite na novo nastaviti mirovanje prostora tabel.
- Če je prostor tabel, v kateremkoli drugem stanju, pred poskusom dostopanja počakajte, da se vrne v običajno stanje.

Če želite podrobnejše informacije o stanjih prostora tabel, pogledjte Vodič za upravljanje.

**sqlcode:** -290

**sqlstate:** 55039

## SQL0291N • SQL0294N

---

### SQL0291N Sprememba stanja ni dovoljena v prostoru tabel.

**Pojasnilo:** Narejen je bil poskus spremembe stanja prostora tabel. Novo stanje ni združljivo s trenutnim stanjem prostora tabel ali pa je bil narejen poskus izklopa določenega stanja, prostor tabel pa ni bil v tem stanju.

Podrobnosti lahko najdete v sistemskem dnevniku napak in/ali dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Stanje prostora tabel se spremeni pri izdelavi varnostne kopije, pri zaključku nalaganja, pri zaključku ažuriranja itd., odvisno od trenutnega stanja prostora tabel. Če želite podrobnejše informacije o stanjih prostora tabel, pogledajte priročnik za upravljanje sistemov.

**sqlcode:** -291

**sqlstate:** 55039

---

### SQL0292N Datoteke notranje baze podatkov ni bilo mogoče izdelati.

**Pojasnilo:** Datoteke notranje baze podatkov ni bilo mogoče izdelati. Podrobnosti lahko najdete v sistemskem dnevniku napak in/ali dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je do imenika, ki vsebuje datoteko, možen dostop (t.j. nastavljen) in ali lastnik primerka baze podatkov lahko piše vanj.

**sqlcode:** -292

**sqlstate:** 57047

---

### SQL0293N Napaka pri dostopanju do vsebnika prostora tabel.

**Pojasnilo:** To težavo lahko povzroči eno od naslednjih stanj:

- Vsebnik (imenik, datoteka ali groba naprava) ni bil najden.
- Vsebnik ni označen kot primerek, katerega lastnik je pravi prostor tabel.
- Oznaka vsebnika je pokvarjena.

Ta napaka je lahko vrnjena med zagonom baze podatkov in med obdelavi stavka SQL ALTER TABLESPACE.

Podrobnosti lahko najdete v sistemskem dnevniku napak in/ali dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Poskusite z naslednjimi dejanji:

1. Preverite, ali imenik, datoteka ali naprava obstajajo, ali je datotečni sistem nastavljen (če je v ločenem datotečnem sistemu). Lastnik primerka baze podatkov mora imeti za vsebnike bralni in pisalni dostop.
2. Če ste pred kratkim izdelali varnostno kopijo, poskusite obnoviti prostor tabel ali bazo podatkov. Če to ne uspe zaradi okvarjenega vmesnika, vsebnik pa ni tipa DEVICE, najprej poskusite ročno odstraniti vsebnik.

Če je bila iz obdelave stavka ALTER TABLESPACE SQL z možnostjo SWITCH ONLINE vrnjena napaka, odpravite težavo na zgoraj opisan način in nato znova izvedite stavke.

Če napake ne morete odpraviti, obvestite predstavnika servisne službe IBM-a.

**sqlcode:** -293

**sqlstate:** 57048

---

### SQL0294N Vsebnik je že v uporabi.

**Pojasnilo:** Vsebnikov prostora tabel ni mogoče deliti. Možni vzroki za to napako vključujejo naslednje.

- Stavka CREATE TABLESPACE ali ALTER TABLESPACE vključujeta vsebnik, ki ga že uporablja drug prostor tabel.
- Stavke CREATE TABLESPACE ali ALTER TABLESPACE vključuje vsebnik iz prostora tabel, ki je bil zbrisan, vendar stavek brisanja ni bil odobren.
- Stavke ALTER NODEGROUP, uporabljen za dodajanje vozlišča, je uporabil vmesnike vozlišča LIKE, ki je v enakem fizičnem vozlišču. Zato so ti vsebniki že v uporabi.
- Stavka CREATE TABLESPACE ali ALTER TABLESPACE poskušata uporabiti enak vsebnik v več kot enem logičnem vozlišču enega samega fizičnega vozlišča. Enakih vsebnikov ni mogoče uporabiti za več kot eno vozlišče enakega fizičnega vozlišča.
- Ukaz ADD NODE ali API sta uporabila vsebnike iz sistemskih začetnih prostorov tabel vozlišča LIKE, ki je v enakem fizičnem vozlišču. Zato so ti vsebniki že v uporabi.
- Stavka CREATE TABLESPACE ali ALTER TABLESPACE vključujeta vsebnik DMS iz druge baze podatkov, ki ne obstaja več, vendar ni bil pravilno zbrisan. Vsebnik dejansko ni v uporabi, vendar je tako označen. Zato ga DB2 ne bo dovolil uporabiti, dokler te oznake ne odstranite. Zelo pomembno je, da ob odstranjevanju oznake preverite, ali vsebnik ne uporablja ista ali kakšna druga baza podatkov. Če je vsebnik v uporabi, ko odstranite oznako, se bo baza(e) podatkov pokvarile.

Podrobnosti lahko najdete v sistemskem dnevniku napak in/ali dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da so vsebniki enkratni.

- Za stavka CREATE ali ALTER TABLESPACE podajte drug vmesnik prostora tabel.
- Za stavek CREATE ali ALTER TABLESPACE, ki vključuje vsebnik iz zbrisanega prostora tabel, poskusite znova za tem, ko bo stavek brisanja odobren ali pa podajte drug vsebnik.
- Za stavek ALTER NODEGROUP znova izdajte stavek z uporabo člena WITHOUT TABLESPACES, nato pa za izdelavo enkratnih vsebnikov za novo vozlišče uporabite stavek ALTER TABLESPACE.
- Za stavka CREATE ali ALTER TABLESPACE, kjer okolje v fizičnem vozlišču vključuje več kot eno logično

vozljišče, zagotovite, da za takšna logična vozlišča niso podani enaki vsebniki.

- Za ukaz ADD NODE ali API znova izdajte stavek z uporabo člena WITHOUT TABLESPACES, nato pa za izdelavo enkratnih vsebnikov v novem vozlišču za sistemske začasne prostore tabel uporabite stavek ALTER TABLESPACE.
- Če poskušate uporabiti vsebnik DMS, ki je pripadal bazi podatkov, ki ne obstaja več, vendar ta ni bila zbrisana pravilno, lahko za odstranjevanje oznake vsebnika DB2 z baze uporabite pomožni program db2untag. Ko je ta oznaka odstranjena, DB2 predpostavlja, da je vsebnik prost in ga lahko uporabite v stavku CREATE TABLESPACE ali ALTER TABLESPACE.

Opomba: Pri uporabi db2untag bodite izredno pazljivi. Če izdate ukaz db2untag za vsebnik, ki ga še vedno uporablja baza podatkov, bo prišlo do okvare baze podatkov, ki je izvirno uporabljala ta vsebnik, ter baze podatkov, ki ga uporablja zdaj.

**sqlcode:** -294

**sqlstate:** 42730

#### SQL0295N Skupna dolžina imen vsebnikov za prostor tabel je prevelika.

**Pojasnilo:** Skupen prostor, potreben za shranitev seznama vsebnikov, presega prostor, dodeljen za ta prostor tabel v datoteki prostorov tabel.

Podrobnosti lahko najdete v sistemskem dnevniku napak in/ali dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Poskusite nekaj izmed naslednjega:

- Da boste skrajšali nova imena vsebnikov, uporabite simbolične povezave, nastavljene datotečne sisteme itd.
- Izdelajte varnostno kopijo prostora tabel, nato pa za zmanjšanje števila in/ali dolžin imen vsebnikov uporabite upravljalni pomožni program baze podatkov. Prostor tabel obnovite v novih vsebnikih.

**sqlcode:** -295

**sqlstate:** 54034

#### SQL0296N Presežena je bila omejitev prostora tabel.

**Pojasnilo:** Ta baza podatkov vsebuje maksimalno število prostorov tabel. Izdelati ni mogoče več nobenega prostora tabel.

Podrobnosti lahko najdete v sistemskem dnevniku napak in/ali dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Zbršite prostore tabel, ki jih ne uporabljate več. Majhne prostore tabel združite tako, da vse podatke premaknete v enega izmed njih in zbršite druge.

**sqlcode:** -296

**sqlstate:** 54035

#### SQL0297N Pot vmesnika je predolga.

**Pojasnilo:** Celotna pot, ki podaja ime vsebnika, presega največjo dovoljeno dolžino. Če je bil vsebnik podan s potjo, ki je relativna na imenik baze podatkov, združitve teh vrednosti ne sme preseči največje dovoljene dolžine.

Podrobnosti lahko najdete v sistemskem dnevniku napak in/ali dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Skrajšajte pot.

**sqlcode:** -297

**sqlstate:** 54036

#### SQL0298N Neveljavna pot vsebnika.

**Pojasnilo:** Pot krši eno izmed naslednjih zahtev:

- Poti vsebnikov morajo biti veljavne za celotne absolutne poti ali veljavne relativne poti. Zadnje so interpretirane relativno glede na imenik baze podatkov.
- Za operaciji EXTEND ali RESIZE mora obstajati podana pot vsebnika.
- ID primerka mora imeti bralno/pisalni dostop do poti (preverite dovoljenja datotek v sistemih, ki temeljijo na UNIX).
- Vsebniki morajo biti tipa, ki je podan v ukazu (imenik, datoteka ali naprava).
- Vsebniki (imeniki) v prostorih tabel, s katerimi upravlja sistem, morajo biti prazni, ko so določeni kot vsebniki in ne smejo biti ugnjezdni pod drugimi vsebniki.
- Vsebniki za eno bazo podatkov ne smejo biti pod imenikom druge baze podatkov, prav tako pa tudi ne pod katerikoli drugim imenikom, za katerega se zdi, da je za drugo bazo podatkov. To izloči vse imenike oblike SQLnnnnn, pri čemer je 'n' števka.
- Vsebniki morajo biti znotraj omejitve operacijskega sistema za velikost datoteke.
- Vsebnike (datoteke) za zbrisane prostore tabel, s katerimi upravlja baza podatkov, je mogoče znova uporabiti kot vsebnike (imenike) le za prostore tabel, s katerimi upravlja sistem, ko se zaključijo vsi posredniki in obratno.
- Med preusmerjeno obnovitvijo je bil za prostor tabel DMS podan vsebnik SMS, ali pa je bil za prostor tabel SMS podan vsebnik DMS.
- Podani tip vsebnika za operacijo EXTEND ali RESIZE se ne ujema s tipom vsebnika (FILE ali DEVICE), ki ste ga podali pri izdelavi vsebnika.

To sporočilo se bo prikazalo tudi, če je prišlo do katerekoli druge nepričakovane napake, ki DB2 preprečuje dostop do vsebnika.

Podrobnosti lahko najdete v sistemskem dnevniku napak in/ali dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Podajte drug položaj vsebnika ali pa spremenite vsebnik tako, da ga bo DB2 lahko sprejel (spremenite npr. dovoljenja datotek), nato pa poskusite znova.

## SQL0299N •SQL0299N

sqlcode: -298

sqlstate: 428B2

---

### SQL0299N Vsebnik je že dodeljen prostoru tabel.

**Pojasnilo:** Vsebnik, ki ga nameravate dodati, je bil že dodeljen prostoru tabel.

Podrobnosti lahko najdete v sistemskem dnevniku napak in/ali dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Izberite drug vsebnik in poskusite znova.

sqlcode: -299

sqlstate: 42731

---

## SQL0300 - SQL0399

---

### SQL0301N Vrednosti gostiteljske spremenljivke v stavku EXECUTE ali OPEN ne mogoče uporabiti zaradi njenega podatkovnega tipa.

**Pojasnilo:** Gostiteljske spremenljivke ni mogoče uporabiti, kot je podana v stavku, saj njen podatkovni tip ni združljiv z nameravano uporabo njene vrednosti.

To je lahko posledica podajanja nepravilne gostiteljske spremenljivke ali nepravilne vrednosti SQLTYPE v SQLDA stavka EXECUTE ali OPEN.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali so podatkovni tipi vseh gostiteljskih spremenljivk v stavku združljivi z načinom, na katerega so uporabljeni.

sqlcode: -301

sqlstate: 07006

---

### SQL0302N Vrednost v gostiteljski spremenljivki stavka EXECUTE ali OPEN je prevelika za njeno ustrezno uporabo.

**Pojasnilo:** Vrednost vhodne gostiteljske spremenljivke je bila prevelika za njeno uporabo v stavkih SELECT, VALUES ali pripravljenem stavku. Zgodilo se je nekaj izmed naslednjega:

- Ustrezna gostiteljska spremenljivka ali oznaka parametra, uporabljena v stavku SQL, je definirana kot niz, vendar vhodna gostiteljska spremenljivka vsebuje predolgi niz.
- Ustrezna gostiteljska spremenljivka ali oznaka parametra, uporabljena v stavku SQL, je definirana kot številčna, vendar vhodna gostiteljska spremenljivka vsebuje številčno vrednost, ki je prevelika.
- Zaključni ničelni znak v jeziku C manjka v gostiteljski spremenljivki znakovnega niza, ki se zaključuje z nič.
- Zvezni sistemski uporabniki: v seji prehod je bila morda prekršena specifična omejitev izvor podatkov.

To je lahko posledica podajanja nepravilne gostiteljske spremenljivke ali nepravilne vrednosti SQLLEN v SQLDA stavka EXECUTE ali OPEN.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ima vrednost vhodne gostiteljske spremenljivke pravi tip in dolžino. Če vhodna gostiteljska spremenljivka podaja vrednosti za oznake parametrov, primerjajte vrednosti z vključenim podatkovnim tipom in dolžino oznake parametra.

Zvezni sistemski uporabniki: za sejo prehod določite, kateri izvor podatkov povzroča napako (za postopke za določanje neuspelega izvora podatkov pogledajte vodnik za odkrivanje problemov). Preverite skladnjo SQL za ta izvor podatkov, da boste določili, katera omejitev je bila kršena in po potrebi prilagodite manjkajoči stavek.

sqlcode: -302

sqlstate: 22001, 22003

---

### SQL0303N Vrednosti ni mogoče dodeliti gostiteljski spremenljivki v stavku SELECT, VALUES ali FETCH, ker podatkovni tipi niso združljivi.

**Pojasnilo:** Vgrajeni stavek SELECT ali VALUES zapisuje rezultate v gostiteljsko spremenljivko, vendar podatkovni tip spremenljivke ni združljiv s podatkovnim tipom elementa ustreznega seznama SELECT ali VALUES. Oba podatkovna tipa morata biti številčna, znakovna ali grafična. Če je npr. podatkovni tip stolpca datum ali ura, mora biti podatkovni tip spremenljivke znak z ustrezno minimalno dolžino.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali so definicije tabele trenutne in ali imajo gostiteljske spremenljivke ustrezen podatkovni tip.

sqlcode: -303

sqlstate: 42806

---

**SQL0304N Vrednosti ni mogoče dodeliti spremenljivki gostitelja, ker ni znotraj območja podatkovnega tipa spremenljivke gostitelja.**

**Pojasnilo:** FETCH, VALUES, ali SELECT v seznam spremenljivk gostitelja ni bil uspešen, ker spremenljivka gostitelja ni bila dovolj velika za priklicano vrednost.

Stavka ni mogoče obdelati. Priklicani niso bili nobeni podatki.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali so definicije tabele trenutne in ali ima gostiteljska spremenljivka pravi podatkovni tip. Za območja podatkovnih tipov SQL pogledajte *SQL Reference*.

Zvezni sistemski uporabniki: za območja tipov podatkov, ki jih vrne izvor podatkov, preglejte dokumentacijo za ta izvor podatkov.

**sqlcode:** -304

**sqlstate:** 22001, 22003

---

**SQL0305N Ničelne vrednosti ni mogoče dodeliti gostiteljski spremenljivki v stavku SELECT ali FETCH, ker indikatorska spremenljivka ni podana.**

**Pojasnilo:** FETCH ali vdelani operaciji SELECT ali VALUES so povzročile priklic ničelne vrednosti, ki bo vstavljena v gostiteljsko spremenljivko, za katero ni bila podana nobena indikatorska spremenljivka. Če stolpec lahko vrne ničelno vrednost, mora biti podana indikatorska spremenljivka.

Stavka ni mogoče obdelati. Priklicani niso bili nobeni podatki.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte definicijo tabele objektov FETCH ali SELECT ali elementov seznama VALUES. Popravite program, da bo podajal indikatorske spremenljivke za vse gostiteljske spremenljivke, kjer je za te stolpce mogoče priklicati ničelne vrednosti.

**sqlcode:** -305

**sqlstate:** 22002

---

**SQL0306N Spremenljivka gostitelja "<ime>" ni definirana.**

**Pojasnilo:** Gostiteljska spremenljivka "<ime>" ni določena v nobenem DECLARE SECTION.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je gostiteljska spremenljivka določena in da je njeno ime pravilno črkovano.

---

**SQL0307N Gostiteljska spremenljivka "<ime>" je že definirana.**

**Pojasnilo:** Spremenljivka gostitelja "<ime>" je bila že definirana v DECLARE SECTION.

Definicija je bila zanemarjena. Uporabljena je bila predhodna definicija.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je ime gostiteljske spremenljivke pravilno črkovano in da je za vsak program definirano le enkrat.

---

**SQL0308N Dosežena je bila omejitev števila gostiteljskih spremenljivk.**

**Pojasnilo:** Omejitev števila gostiteljskih spremenljivk je odvisna od tega, koliko se jih prilega v stolpec HOST\_VARS iz SYSPLAN. Ta omejitev je bila dosežena.

Preostale deklaracije spremenljivk so bile zanemarjene.

**Odgovor uporabnika:** Poenostavite program, ga razdelite v manjše, ločene programe ali pa naredite oboje.

---

**SQL0309N Vrednost v gostiteljski spremenljivki stavka OPEN je ničelna, vendar njena ustrezna uporaba ne more biti ničelna.**

**Pojasnilo:** Vrednost vhodne gostiteljske spremenljivke je ničelna, vendar ustrezna uporaba v stavkih SELECT, VALUES ali v pripravljenem stavku ni podala indikatorske spremenljivke.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali potrebujete člen USING. V nasprotnem primeru zagotovite, da je indikatorska spremenljivka podana le, če je to potrebno.

**sqlcode:** -309

**sqlstate:** 07002

---

**SQL0310N Stavek SQL vsebuje preveč gostiteljskih spremenljivk.**

**Pojasnilo:** Največje dovoljeno število gostiteljskih spremenljivk v stavku je bilo preseženo.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavek napišite tako, da bo vseboval manj gostiteljskih spremenljivk ali pa da bo manj kompleksen.

---

**SQL0311N Dolžina številke gostiteljske spremenljivke niza "<številka-sprem>" je negativna ali večja od največje vrednosti.**

**Pojasnilo:** Pri vrednotenju je bila specifikacija dolžine za gostiteljsko spremenljivko niza, katere postavka je v SQLDA nakazana z <številka-sprem> (osnovano na 1), negativna ali večja od največje vrednosti, definirane za spremenljivko gostitelja.

Stavka ni mogoče obdelati.

## SQL0312N •SQL0332N

**Odgovor uporabnika:** Popravite program, da boste zagotovili, da so dolžine vseh gostiteljskih spremenljivk niza nenegativne in manjše od največje dovoljene dolžine.

**sqlcode:** -311

**sqlstate:** 22501

---

### SQL0312N Gostiteljska spremenljivka "<ime-gostitelja>" je uporabljena v dinamičnem stavku SQL, definiciji prikaza ali definiciji prožilca.

**Pojasnilo:** Gostiteljska spremenljivka "<ime-gostitelja>" se pojavlja v stavku SQL, vendar gostiteljske spremenljivke niso dovoljene v dinamičnih stavkih SQL, v stavku SELECT definicije pogleda ali v prožilnem dejanju definicije prožilca.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za dinamične stavke SQL namesto gostiteljskih spremenljivk uporabite oznake parametrov (?). V definicijah pogledov ali prožilcev ne uporabljajte gostiteljskih spremenljivk in oznak parametrov.

**sqlcode:** -312

**sqlstate:** 42618

---

### SQL0313N Število gostiteljskih spremenljivk v stavku EXECUTE ali OPEN ni enako številu zahtevanih vhodnih vrednosti.

**Pojasnilo:** Število gostiteljskih spremenljivk, podano v stavku EXECUTE ali OPEN, ni enako kot število gostiteljskih spremenljivk ali oznak parametrov (?), ki se pojavljajo v stavku SQL.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Uporabniški program popravite tako, da bo število gostiteljskih spremenljivk, podano v stavku EXECUTE ali OPEN, in število gostiteljskih spremenljivk ali oznak parametrov v stavku SQL enako.

**sqlcode:** -313

**sqlstate:** 07001, 07004

---

### SQL0314N Gostiteljska spremenljivka "<ime>" ni pravilno navedena.

**Pojasnilo:** Gostiteljska spremenljivka "<ime>" ni pravilno navedena zaradi enega izmed naslednjih razlogov:

- Podani tip ni podprt.
- Specifikacija dolžine je 0, negativna ali prevelika.
- Uporabljen je inicializator.
- Podana je bila nepravilna skladnja.

Spremenljivka ostaja nedefinirana.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali ste podali le deklaracije, ki jih podpira upravljavnik baz podatkov.

---

### SQL0315N Gostiteljska spremenljivka ni pravilno navedena.

**Pojasnilo:** Gostiteljska spremenljivka ni pravilno navedena zaradi enega izmed naslednjih razlogov:

- Podani tip ni podprt.
- Specifikacija dolžine je 0, negativna ali prevelika.
- Podana je bila nepravilna skladnja.

Spremenljivka ostaja nedefinirana.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali ste podali le deklaracije, ki jih podpira upravljavnik baz podatkov.

---

### SQL0317N Za BEGIN DECLARE SECTION ni bil najden END DECLARE SECTION.

**Pojasnilo:** Konec vhodnih podatkov je bil dosežen med obdelavo DECLARE SECTION.

Vnaprejšnje prevajanje je bilo zaključeno.

**Odgovor uporabnika:** Za zaključek DECLARE SECTION dodajte END DECLARE SECTION.

---

### SQL0318N END DECLARE SECTION je bil najden brez prejšnjega BEGIN DECLARE SECTION.

**Pojasnilo:** Stavek END DECLARE SECTION je bil najden, vendar ni bilo prejšnjega BEGIN DECLARE SECTION.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Pred END DECLARE SECTION vnesite BEGIN DECLARE SECTION.

---

### SQL0324N "<uporaba>" spremenljivka "<ime>" je napačnega tipa.

**Pojasnilo:** Spremenljivka INDICATOR "<ime>" je majhno celo število ali pa spremenljivka STATEMENT "<ime>" ni znakovnega podatkovnega tipa.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je spremenljivka pravi tipa in da je pravilno podana.

---

### SQL0332N Za pretvorbo izvorne kodne strani "<kodna stran>" v ciljno kodno stran "<kodna stran>" ni na voljo nobena pretvorba. Koda vzroka "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Pretvorba podatkov iz izvorne kodne strani v ciljno kodno stran ni podprta. Ta napaka se lahko zgodi v naslednjih primerih:

- Napaka se je zgodila med izvajanjem stavka SQL. Upravljavnik baz podatkov ne more obdelati podatkov.
- Napaka se je zgodila med poskusom uvoza ali izvoza datoteke WSF ali IXF. Uvažanje ali izvažanje ne bosta uspela.



- Zvezni sistemski uporabniki: izvor podatkov ne podpira podane pretvorbe kodne strani.
- Uporabniki DB2 Connect: "izvorna kodna stran" in "ciljna kodna stran" se lahko nanaša na CCSID na sistemu gostitelja ali AS/400.

Kode vzrokov so naslednje:

- 1 Upravljalnik baz podatkov ne podpira kombinacije izvorne in ciljne kodne strani.
- 2 Kombinacije izvorne in ciljne kodne strani ne podpira upravljalnik baz podatkov ali pa pomožni program za pretvorbo znakov operacijskega sistema v vozlišču odjemalca.
- 3 Kombinacije izvorne in ciljne kodne strani ne podpira upravljalnik baz podatkov ali pa pomožni program za pretvorbo znakov operacijskega sistema v vozlišču strežnika.

**Odgovor uporabnika:** Možne rešitve vključujejo:

- Preverite, ali upravljalnik baz podatkov podpira pretvorbo podatkov med izvorno in ciljno kodno stranjo. Če želite podrobnejše informacije o podpori za kodno stran upravljalnika baz podatkov, preglejte *Hitri začetki*. Če uporabljate DB2 Connect, preglejte *DB2 Connect Hitri začetki*.
- Pretvorba podatkov za nekatere kombinacije kodnih strani je lahko podprta prek namestitvenih možnosti upravljalnika baz podatkov, odvisno od jezikovne skupine izvorne in ciljne kodne strani. Zagotovite, da so nameščene ustrezne kodne strani, do katerih lahko dostopata upravljalnik baz podatkov in odjemalska aplikacija, kot je označeno v vrjnjeni kodi vzroka. Če želite videti seznam namestitvenih možnosti, preglejte *Hitri začetki* ali *DB2 Connect Hitri začetki*.
- Upravljalnik baz podatkov lahko podpira pretvorbo podatkov za nekatere kombinacije kodnih strani prek pomožnega programa za pretvorbo znakov operacijskega sistema, odvisno od jezikovne skupine izvorne in ciljne kodne strani. Če želite videti seznam podprtih pretvorb, preglejte dokumentacijo vašega operacijskega sistema in zagotovite, da boste namestili le pravilne pretvorbe in takšne, da katerih bosta lahko dostopala upravljalnik baz podatkov in odjemalska aplikacija, kot je označeno v vrjnjeni kodi vzroka. Če si želite ogledati seznam pomožnih programov operacijskega sistema za pretvorbo, preglejte *Hitri začetki* ali *DB2 Connect Hitri začetki*.
- Nepodprto(e) kodno(e) stran(i) spremenite v enega izmed dokumentiranih parov.

Uporabniki AS/400 se morajo zavedati, da AS/400 CCSID 65535 ni podprt. Šifrirani podatki AS/400 z uporabo CCSID 65535 morate pretvoriti v podprti CCSID, preden lahko do njih dostopate s pomočjo DB2 Connect.

Zvezni sistemski uporabniki: za podporo kodnih strani izvor podatkov preglejte *Dodatek za nameščanje in konfiguriranje*.

**sqlcode:** -332

**sqlstate:** 57017

---

**SQL0334N** Med izvajanjem pretvorbe iz kodne strani "<izvor>" v kodno stran "<cilj>" je prišlo do zgornje prekoračitve. Največja velikost ciljnega področja je bila "<max-len>". Dolžina izvornega niza je bila "<dolžina-izvora>", njena šestnajstiška predstavitev pa je bila "<niz>".

**Pojasnilo:** Med izvajanjem stavka SQL je operacija pretvorbe kodne strani povzročila niz, ki je daljši od največje velikosti ciljnega objekta.

**Odgovor uporabnika:** Da se boste izognili zgornji prekoračitvi, podatke spremenite glede na okoliščine tako:

- zmanjšajte dolžino izvornega niza ali povečajte velikost ciljnega objekta (poglejte opombe spodaj),
- spremenite operacijo ali
- zagotovite, da ste kodni strani aplikacije in baze podatkov enaki. S tem v večini povezav odstranite potrebo za pretvorbo kodne strani.

**Opomba:** Do podpore znakovnih ali grafičnih podatkovnih tipov ne bo prišlo samodejno kot dela pretvorbe znakov. Če dolžina nastalega niza presega maksimalno dolžino podatkovnega tipa izvornega niza, je prišlo do zgornje prekoračitve. Če želite popraviti to stanje, spremenite podatkovni tip izvornega niza ali pa uporabite pretvorbo podatkovnega tipa, da boste omogočili večjo dolžino niza, ki je posledica pretvorbe.

**sqlcode:** -334

**sqlstate:** 22524

---

**SQL0338N Člen ON, povezan z operatorjem JOIN, ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Člen ON, povezan z operatorjem JOIN, ni veljaven zaradi enega izmed naslednjih razlogov.

- Povezovalni pogoj ne sme vključevati nobenih podpoizvedb.
- Reference stolpcev v členu ON se morajo nanašati le na stolpce tabel, ki so znotraj območja člena ON (vključene v enak stavek združene tabele kot člen ON).
- Skalarne celotne izbire niso dovoljene v izrazih člena ON.
- Funkcija, na katero se sklicuje člen ON iz celotnega zunanega povezovanja, mora biti deterministična in ne sme imeti nobenega zunanega dejanja.
- Dereferenčne operacije (->) ne morete uporabiti.
- Funkcije ali metode SQL ni mogoče uporabiti.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Člen ON popravite tako, da se bo nanašal na ustrezne stolpce ali pa zbršite vse podpoizvedbe ali skalarne celotne izbire. Iz člena ON odstranite vse dereferenčne operacije, funkcije ali metode SQL.

## SQL0340N • SQL0345N

Če uporabljate celotno zunanje povezovanje, zagotovite, da bodo vse funkcije v členu ON deterministične in ne bodo imele nobenega zunanjega dejanja.

**sqlcode:** -338

**sqlstate:** 42972

---

### SQL0340N Izraz skupne tabele "<ime>" ima enak identifikator kot druga pojavitve definicije izraza skupne tabele znotraj enega stavka.

**Pojasnilo:** Ime izraza skupne tabele "<ime>" je v stavku uporabljeno v definiciji več kot enega izraza skupne tabele. Ime, uporabljeno za opis izraza skupne tabele znotraj enega stavka, mora biti enkratno.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite ime enega izmed izrazov skupne tabele.

**sqlcode:** -340

**sqlstate:** 42726

---

### SQL0341N Med izrazoma skupne tabele "<ime1>" in "<ime2>" je krožna referenca.

**Pojasnilo:** Izraz skupne tabele "<ime1>" se nanaša na "<ime2>" v členu FROM znotraj njegove celotne izbire, "<ime2>" pa se nanaša na "<ime1>" v členu FROM znotraj njegovih celotnih izbir. Takšne oblike krožnih referenc niso dovoljene.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Krožno referenco odstranite iz enega izmed izrazov skupne tabele.

**sqlcode:** -341

**sqlstate:** 42835

---

### SQL0342N Izraz skupne tabele "<ime>" ne more uporabiti SELECT DISTINCT, pač pa UNION ALL, ker je rekurziven.

**Pojasnilo:** Za to obstajata dve možni razlagi:

- Celotna izbira znotraj izraza skupne tabele "<ime>" se ne more pognati s SELECT DISTINCT, ker je izraz skupne tabele rekurziven.
- Celotna izbira znotraj izraza celotne izbire "<ime>" je podala UNION namesto UNION ALL, kot to zahtevajo rekurzivni izrazi skupne tabele.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Iz izraza skupne tabele odstranite ključno besedo DISTINCT, za UNION dodajte ključno besedo ALL ali pa odstranite rekurzivno referenco znotraj izraza skupne tabele.

**sqlcode:** -342

**sqlstate:** 42925

---

### SQL0343N Imena stolpcev so zahtevana za rekurzivni izraz skupne tabele "<ime>".

**Pojasnilo:** Rekurzivni izraz skupne tabele "<ime>" mora vključevati specifikacijo imen stolpcev, ki sledi za identifikatorjem izraza skupne tabele.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za identifikator izraza skupne tabele dodajte imena stolpcev.

**sqlcode:** -343

**sqlstate:** 42908

---

### SQL0344N Rekurzivni izraz skupne tabele "<ime>" ima neujemajoče podatkovne tipe, dolžine ali kodne strani za stolpec "<ime-stolpca>".

**Pojasnilo:** Rekurzivni izraz skupne tabele "<ime>" ime stolpec "<ime-stolpca>", na katerega se nanaša iterativna celotna izbira izraza skupne tabele. Podatkovni tip, dolžina in kodna stran so nastavljeni na osnovi inicializacijske celotne izbire za ta stolpec. Rezultat izraza za stolpec "<ime-stolpca>" v iterativni celotni izbiri ima drugačen podatkovni tip, dolžino ali kodno stran, ki lahko povzroči napako pri dodelitvi vrednosti za stolpec.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stolpec, uporabljen v celotnih izbirah rekurzivnih izrazov skupne tabele popravite tako, da se bo inicializacijski stolpec ujemal z iterativnim stolpcem.

**sqlcode:** -344

**sqlstate:** 42825

---

### SQL0345N Celotna izbira rekurzivnega izraza skupne tabele "<ime>" mora biti UNION dveh ali več celotnih izbir in ne sme vključevati stolpičnih funkcij, člena GROUP BY, člena HAVING ali eksplicitnega pridruževanja s členom ON.

**Pojasnilo:** Izraz skupne tabele "<ime>" vključuje referenco na samega sebe in zato:

- mora biti zveza dveh ali več celotnih izbir
- ne sme vključevati člena GROUP BY
- ne sme imeti stolpičnih funkcij
- ne sme vključevati člena HAVING
- ne sme vključevati eksplicitnega pridruževanja s členom ON.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izraz skupne tabele spremenite tako, da:

- bo zveza dveh ali več celotnih izbir
- odstranite vse stolpične funkcije, člen GROUP BY, člen HAVING ali eksplicitni JOIN, ki vključuje člen ON.
- odstranite rekurzivno referenco.

sqlcode: -345

sqlstate: 42836

---

**SQL0346N** Neveljavna referenca na izraz skupne tabele “<ime>” se pojavlja v prvi celotni izbiri, kot druga pojavitev v enem členu FROM ali v členu FROM podpoizvedbe.

**Pojasnilo:** Izraz skupne tabele “<ime>” vključuje neveljavno referenco na samega sebe, kot je opisano v naslednjem.

- Rekurzivna referenca v prvi celotni izbiri pred operatorjem množice UNION ALL. Prva celotna izbira mora biti inicializacija in ne sme vključevati rekurzivne reference.
- Več kot ena referenca na enak izraz skupne tabele v enem členu FROM. Takšne reference niso dovoljene v rekurzivnem izrazu skupne tabele.
- Rekurzivna referenca v členu FROM podpoizvedbe. Rekurzivnega cikla ni mogoče definirati z uporabo podpoizvedbe.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite nekaj izmed naslednjega:

- celotno izbiro pred združevalnim operatorjem, da ne bo vključevala rekurzivne reference
- člen FROM z več kot eno referenco na en izraz skupne tabele tako, da bo vseboval eno samo referenco
- člen FROM podpoizvedbe, da se ne bo nanašal na izraz skupne tabele.

sqlcode: -346

sqlstate: 42836

---

**SQL0347W** Rekurzivni izraz skupne tabele “<ime>” morda vsebuje neskončno zanko.

**Pojasnilo:** Rekurzivni izraz skupne tabele, imenovan “<ime>”, morda ni zaključen. To opozorilo se prikaže zato, ker specifična skladnja ni bila najdena kot del iterativnega dela rekurzivnega izraza skupne tabele. Pričakovana skladnja vključuje:

- povečanje stolpca INTEGER na seznamu iterativnih izbir za 1.
- predikat člena where iterativnega dela obrazca "counter\_col < constant" ali "counter\_col < :hostvar".

Če v rekurzivnem izrazu skupne tabele ni te skladnje, lahko pride do neskončne zanke. Podatki ali katera druga lastnost rekurzivnega izraza skupne tabele lahko kljub temu omogočijo uspešen zaključek stavka.

**Odgovor uporabnika:** Če želite preprečiti neskončno zanko, vključite opisano pričakovano skladnjo.

sqlcode: +347

sqlstate: 01605

---

**SQL0350N** Stolpca LOB, DATALINK ali stolpca s strukturiranim tipom “<ime-stolpca>” ne morete uporabiti v indeksu, ključu ali unikatni omejitvi, generiranemu stolpcu ali deklarirani začasni tabeli.

**Pojasnilo:** Stolpca LOB, stolpca DATALINK ali stolpca s strukturiranim tipom ni mogoče uporabiti v indeksu, ključu ali unikatni omejitvi tudi v primerih, ko ne bi kršil maksimalne velikosti indeksa, ključa ali unikatne omejitve. Ti tipi podatkov tudi niso podprti kot tipi stolpcev generiranega stolpca ali deklarirane začasne tabele. Ta omejitve vključuje tudi uporabo stolpca uporabniško definirane tipa, ki temelji na LOB ali DATALINK.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Iz specifikacije indeksa, ključa, unikatne omejitve, generiranega stolpca ali deklarirane začasne tabele odstranite stolpce LOB, DATALINK ali stolpec s strukturiranim tipom. Indeks, definiran na stolpcu s strukturiranim stolpcem lahko določite s pripomo indeksa.

sqlcode: -350

sqlstate: 42962

---

**SQL0351N** Na položaju “<številka-položaja>” v izhodnem SQLDA (seznam izbire) je bil odkrit nepodprt SQLTYPE.

**Pojasnilo:** Element SQLDA-a na položaju “<številka-položaja>” je za tip podatkov, ki ga zahtevnik aplikacij ali strežnik aplikacij ne podpirata. Če aplikacija neposredno ne uporablja SQLDA, lahko “<številka-položaja>” predstavlja položaj elementa v izbirnem seznamu ali parametru stavka CALL.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite stavek tako, da izvzamete nepodprti tip podatkov. V izbirnem stavku odstranite imena vseh stolpcev na izbirnem seznamu z nepodprtimi tipi podatkov ali uporabite pretvorbo v poizvedbi, s katero pretvorite stolpec v podprti tip podatkov.

sqlcode: -351

sqlstate: 56084

---

**SQL0352N** Na položaju “<številka-položaja>” v vhodnem seznamu SQLDA je bil odkrit nepodprt SQLTYPE.

**Pojasnilo:** Element SQLDA-a na položaju “<številka-položaja>” je za tip podatkov, ki ga zahtevnik aplikacij ali strežnik aplikacij ne podpirata. Če aplikacija neposredno ne uporablja SQLDA, lahko “<številka-položaja>” predstavlja položaj vhodne spremenljivke gostitelja, oznako parametra ali parameter stavka CALL.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite stavek tako, da izvzamete nepodprti tip podatkov.

## SQL0355N •SQL0358N

sqlcode: -352

sqlstate: 56084

---

### SQL0355N Stolpec "<ime-stolpca>", kot je definiran, je prevelik, da bi bil zabeležen.

**Pojasnilo:** Podatkovni tipi velikih objektov (BLOB, CLOB in DBCLOB) so lahko izdelani v velikostih do 2 gigabajta (2147483647 bajtov). Beleženje podatkovnih vrednosti je dovoljeno le za objekte, ki imajo velikost 1 gigabajta ali manj (1073741823 bajtov). Zato objektov, ki so večji od 1 gigabajta, ni mogoče zabeležiti.

**Odgovor uporabnika:** Pri izdelavi stolpca z uporabo fraze NOT LOGGED izrecno pokazite, da beleženje podatkov ni potrebno ali pa maksimalno velikost stolpca zmanjšajte na 1 gigabajt ali manj.

sqlcode: -355

sqlstate: 42993

---

### SQL0357N Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 "<ime>" trenutno ni na voljo. Koda vzroka = "<koda-vzroka>".

#### Pojasnilo:

Stavek zahteva obdelavo v Upravljalniku podatkovnih povezav DB2 "<ime>". Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 trenutno ni na voljo, kar kaže tudi koda vzroka.

- 01 Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 ni na voljo.
- 02 Strežnik baze podatkov, primerek ali baza podatkov, ki so poskušali izvesti operacijo niso registrirani z ustreznim Upravljalnikom podatkovnih povezav DB2.
- 03 Dostop do Upravljalnika podatkovnih povezav DB2 trenutno ni omogočen.
- 04 Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 je registriran z bazo podatkov, vendar ni znani strežnik.
- 05 Med komuniciranjem z Upravljalnikom podatkovnih povezav DB2 je prišlo do napake.
- 06 Tip namestitve Upravljalnika podatkovnih povezav DB2 ni združljiv s tistim, ki je registriran za bazo podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Dejanje je odvisno od kode vzroka, kot sledi.

- 01 Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 ali komunikacijska povezava morda ne delujeta. Počakajte trenutek in poskusite znova, ali pa preverite pri skrbniku Upravljalnika podatkovnih povezav DB2. Če težave ne morete odpraviti, prekinite povezavo aplikacije z bazo podatkov in znova poskusite po vzpostavitvi povezave.
- 02 Z Upravljalnikom podatkovnih povezav DB2 registrirajte strežnik baze podatkov, primerek ali bazo podatkov.

03 Dostop do Upravljalnika podatkovnih povezav DB2 ne bo omogočen, dokler DB2 ne more zagotoviti, da je v skladnem stanju. Počakajte, dokler DB2 tega ne stori. Morda DB2 tega ne more storiti zaradi stanja v drugih kodah vzrokov. Če težave ni mogoče odpraviti, preverite datoteko db2diag.log za primerek, v njej poiščite stanje ter ga popravite. Če želite podrobnejše informacije o obnovitvi po zrušitvi za Upravljalnike podatkovnih povezav DB2, preglejte priročnik Administration Guide.

04 Zagotovite, da je Upravljalnik podatkovnih povezav DB2, ki je konfiguriran za bazo podatkov, na voljo v omrežju.

05 Zagotovite, da Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 in komunikacijska povezava delujeta. Če težave ne morete odpraviti, prekinite povezavo aplikacije z bazo podatkov in znova poskusite po vzpostavitvi povezave.

06 Če je bil Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 nameščen za DFS, mora biti bazi podatkov dodan kot CELL. Če je bil nameščen za izvirne datotečne sisteme, mora biti dodan kot NODE. Če želite podrobnosti o ukazu ADD DATALINKS MANAGER, preglejte Referenčni opis ukazov.

sqlcode: -0357

sqlstate: 57050

---

### SQL0358N Ne morem dostopiti do datoteke, ki jo nakazuje vrednost DATALINK. Koda vzroka = "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Vrednosti DATALINK ni bilo mogoče dodeliti. Mogoče koda vzrokov so naslednje:

- 21 Format položaja podatkov vrednosti DATALINK ni veljaven.
- 22 Vrednost DATALINK Upravljalnika podatkovnih povezav DB2 ni registrirana z bazo podatkov.
- 23 Vrednost DATALINK linktype ni veljavna.
- 24 Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 ne more najti datoteke, na katero se sklicuje vrednost DATALINK.
- 25 Vrednost DATALINK kaže na datoteko, ki je že povezana z bazo podatkov.
- 26 Do datoteke, na katero se sklicuje vrednost DATALINK, ni mogoče dostopiti za povezovanje. Lahko je imenik, simbolična povezava ali datoteka z bitom za dovoljenje za nastavljen ID uporabnika (SUID) ali nastavljen ID skupine (SGID).
- 27 Položaj podatkov vrednosti DATALINK ali opombe je predolg.
- 28 Obstoječi register v Upravljalniku podatkovnih povezav DB2 tej datoteki ne dopušča, da bi se povezala (ni ujemajoče predpone za DLFM).
- 29 Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 uporabnika DB2 ni pooblastil za povezovanje te datoteke.
- 30 Povezavo z datoteko že vzpostavlja druga aplikacija.

- 31 Kopiranje datoteke z Upravljalnikom podatkovnih povezav DB2 ni dokončano za datoteko, za katero želite prekiniti povezavo. Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Dejanje je odvisno od kode vzroka kot sledi.

- 21 Popravite format položaja podatkov. Če ime gostitelja ni podano, lahko DB2 uporabi lokalno ime gostitelja kot privzete samo v primeru, da je konfiguracijski parameter Datalinks upravljalnika baz podatkov nastavljen na YES.
- 22 Zagotovite, da je podan pravi Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 in če je, ga registrirajte za bazo podatkov. Registrirani Upravljalniki podatkovnih povezav DB2 se zanemarijo, razen v primeru, da je konfiguracijski parameter Datalinks upravljalnika baz podatkov nastavljen na YES.
- 23 Popravite vrednost linktype.
- 24 Preverite, ali je podana pravilna datoteka in ali dejansko obstaja.
- 25 Razveljavite povezavo obstoječe reference z datoteko ali pa ne podajte datoteke v tem stavku.
- 26 Povezovanje imenikov ni dovoljeno. Uporabite dejansko ime datoteke in ne simbolične povezave. Če sta vključena SUID ali SGID, te datoteke ni mogoče povezati s pomočjo tipa DATALINK.
- 27 Skrajšajte dolžino vrednosti položaja podatkov ali opombe.
- 28 Če želite dodati registracijo, ki je potrebna za povezavo te datoteke, se obrnite na skrbnika Upravljalnika podatkovnih povezav DB2.
- 29 Če želite dobiti ustrezna pooblastila, se obrnite na skrbnika Upravljalnika podatkovnih povezav DB2.
- 30 Te datoteke ne povežite ali pa kasneje poskusite znova.
- 31 Počakajte nekaj časa, da se kopiranje datotek dokonča ali pozneje poskusite znova.

**sqlcode:** -0358

**sqlstate:** 428D1

---

#### SQL0359N Območje vrednosti za stolpec identitete je izčrpano.

**Pojasnilo:** DB2 je poskušal generirati vrednost za stolpec identitete, čeprav so bile vse razpoložljive vrednosti za stolpec identitete že dodeljene.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Tabelo znova definirajte z večjim območjem vrednosti za stolpec identitete. V ta namen zbršite obstoječo tabelo. Tabelo znova izdelajte z drugačnim tipom podatkov za stolpec identitete tako, da podate tip

podatkov, ki ima večje območje vrednosti kot trenutni tip podatkov za stolpec identitete.

**sqlcode:** -359

**sqlstate:** 23522

---

#### SQL0360W Vrednosti DATALINK morda niso veljavne, ker je tabela "<ime-tabele>" v stanju DRP (Datalink Reconcile Pending) ali DRNP (Datalink Reconcile Not Possible).

**Pojasnilo:** Vrednosti DATALINK v tabeli "<ime-tabele>" morda niso veljavne, ker je tabela v stanju uskladitve podatkovne povezave v teku (DRP) ali v stanju nezmožnosti uskladitve podatkovne povezave (DRNP). Če je v katerem od teh stanj, nadzor nad datotekami v Upravljalniku podatkovnih povezav DB2 ni zagotovljena.

Obdelava stavka se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte priročnik Administration Guide, kjer boste našli ustrezna dejanja za stanje DRP (Datalink Reconcile Pending - Usklajevanje podatkovne povezave v teku) ali DRNP (Datalink Reconcile Not Possible - Usklajevanje podatkovne povezave ni mogoče).

**sqlcode:** +360

**sqlstate:** 01627

---

#### SQL0368N Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 "<ime>" ni registriran za bazo podatkov.

**Pojasnilo:** Vrednost DATALINK že obstaja in se nanaša na upravljalnik podatkovnih povezav DB2 "<ime>", ki ni registriran za bazo podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na skrbnika baze podatkov, da boste ugotovili, zakaj Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 ni več registriran.

**sqlcode:** -0368

**sqlstate:** 55022

---

#### SQL0370N Parameter na položaju "<n>" morate poimenovati v stavku CREATE FUNCTION za funkcijo LANGUAGE SQL "<ime>" .

**Pojasnilo:** Vsi parametri za funkcije, definirane z LANGUAGE SQL morajo imeti ime-parametra za vsak parameter.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za vsak parameter funkcije vključite ime parametra.

**sqlcode:** -370

**sqlstate:** 42601

**SQL0372N V tabeli je dovoljen samo en stolpec IDENTITY ali ROWID.**

**Pojasnilo:** Poskušali ste narediti nekaj od naslednjega:

- Izdelati tabelo z več kot enim stolpcem IDENTITY.
- Dodati stolpec IDENTITY tabeli, ki enega že ima.
- Izdelati tabelo z več kot enim stolpcem ROWID.
- Dodati stolpec ROWID tabeli, ki enega že ima.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za stavek CREATE TABLE izberite samo en stolpec s tipom podatkov ROWID ali atributom IDENTITY. V stavku ALTER TABLE za tabelo že obstaja stolpec ROWID ali stolpec IDENTITY. Tabeli ne poskušajte dodati drugega stolpca s tipom podatkov ROWID ali atributom IDENTITY.

**sqlcode:** -372

**sqlstate:** 428C1

**SQL0373N Člena DEFAULT ni mogoče podati za stolpec GENERATED “<ime-stolpca>”.**

**Pojasnilo:** Člena DEFAULT ne morete podati za stolpec, ki ste ga določili kot stolpec GENERATED.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite člen DEFAULT in znova podajte stavek.

**sqlcode:** -373

**sqlstate:** 42623

**SQL0374N Člen “<člen>” ni bil podan v stavku CREATE FUNCTION za funkcijo LANGUAGE SQL “<ime funkcije>”, pregled telesa funkcije pa kaže, da ga morate podati.**

**Pojasnilo:** Vzroki teh napak so lahko naslednji.

NOT DETERMINISTIC morate podati, če je v telesu funkcije uveljavljen katerikoli od naslednjih pogojev:

- klicana funkcija, ki ima lastnost NOT,
- dostopan posebni register.

Če telo funkcije, definirano z LANGUAGE SQL, vsebuje podizbiro ali če kliče funkcijo, ki lahko bere podatke sql, morate podati READS SQL DATA.

Če telo funkcije, definirano z LANGUAGE SQL, kliče funkcijo, ki ima lastnost EXTERNAL ACTION DATA, morate podati EXTERNAL ACTION.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte člen ali spremenite telo funkcije.

**sqlcode:** -374

**sqlstate:** 428C2

**SQL0385W Dodelitev spremenljivki SQLSTATE ali SQLCODE v podprogramu SQL se lahko prepíše in ne aktivira nobenega nadzornika.**

**Pojasnilo:** Podprogram SQL vsebuje najmanj en stavek, ki dodeli vrednost posebnim spremenljivkam SQLSTATE ali SQLCODE. Tem spremenljivkam so vrednosti dodeljene z obdelavo stavkov SQL v podprogramu SQL. Dodeljena vrednost je zato lahko prepisana kot rezultat obdelave stavka SQL. Dodelitev vrednosti posebni spremenljivki SQLSTATE ne aktivira nobenega nadzornika.

Definicija podprograma je bila obdelana uspešno.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje. Če želite preprečiti opozorilo, odstranite vse dodelitve posebni spremenljivki SQLSTATE ali SQLCODE.

**sqlcode:** +385

**sqlstate:** 01643

**SQL0388N V stavku CREATE CAST za funkcijo “<ime-funkcije>” sta “<ime izvornega podatkovnega tipa>” in ciljno ime “<ime-ciljnega-podatkovnega-tipa>” oba vgrajena tipa ali pa sta enakega tipa.**

**Pojasnilo:** En od podatkovnih tipov mora biti uporabniško definiran tip. Izvorni in ciljni tip mora biti različna.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite podatkovni tip izvora ali cilja.

**sqlcode:** -388

**sqlstate:** 428DF

**SQL0389N Primerek določene funkcije “<specifično ime>”, podan v stavku CREATE CAST ima več parametrov, ima parameter, ki se ne ujema z izvornim podatkovnim tipom ali vrne podatkovni tip, ki se ne ujema s ciljem.**

**Pojasnilo:** Funkcija za pretvorbo mora

- imeti natančno en parameter,
- imeti podatkovni tip parametra, ki mora biti enak kot izvorni podatkovni tip,
- imeti podatkovni tip rezultata enak ciljnemu podatkovnemu tipu.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izberite drug primerek funkcije, spremenite izvorni podatkovni tip ali spremenite ciljni podatkovni tip.

**sqlcode:** -389

**sqlstate:** 428DG

---

**SQL0390N** Funkcija "<ime-funkcije>" je bila rešena v določeno funkcijo "<specifično-ime>", ki ni veljavna v kontekstu, v katerem je uporabljena.

**Pojasnilo:** Funkcija je bila rešena v določeno funkcijo, ki ni veljavna v kontekstu, v katerem je uporabljena. Če je "<specifično-ime>" prazen niz, se je funkcija rešila v vgrajeno funkcijo, določeno z "<ime-funkcije>". Možni vzroki so:

- določena funkcija je funkcija tabele, v kateri sta pričakovani samo skalarna, stolpična ali vrstična funkcija (kot je izdelava izvorne skalarnе funkcije).
- določena funkcija je skalarna, stolpična ali vrstična funkcija, v kateri je pričakovana samo funkcija tabele (kot v členu FROM poizvedbe).
- določena funkcija je vrstična funkcija, v kateri sta pričakovani samo skalarna ali stolpična funkcija.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ste podali pravilno ime funkcije in ustrezne argumente ter da trenutna pot vključuje shemo, kjer je definirana pravilna funkcija. Morda boste morali spremeniti ime funkcije, trenutno pot (z uporabo možnosti SET CURRENT FUNCTION PATH ali povezovalne možnosti FUNCPATH) ali pa kontekst, v kateri se funkcija uporablja.

**sqlcode:** -390

**sqlstate:** 42887

---

**SQL0391N** Neveljavna uporaba funkcije, osnovane na vrstici "<ime-funkcije>".

**Pojasnilo:** Stavek uporablja funkcijo, osnovano na vrstici "<ime-funkcije>", ki je ni mogoče uporabiti zaradi enega od naslednjih vzrokov:

- Funkcija je uporabljena v členih GROUP BY ali HAVING, vendar ni vključena tudi na izbirnem seznamu.

---

## SQL0400 - SQL0499

---

**SQL0401N** Podatkovni tipi operandov za operacijo "<operator>" niso združljivi.

**Pojasnilo:** Operacija "<operator>", ki se pojavlja znotraj stavka SQL, vsebuje mešanico številčnih in neštevilčnih operandov, ali pa operandi operacije niso združljivi.

Zvezni sistemski uporabniki: ta kršitev podatkovnega tipa je lahko v izvor podatkov ali v zvezni strežnik.

Nekateri izvori podatkov ne podajajo ustreznih vrednosti za "<operator>". V teh primerih bo imel parameter sporočila naslednjo obliko: "<izvor podatkov>:UNKNOWN", kar kaže, da dejanska vrednost podanega izvora podatkov ni znana.

- Funkcije ni mogoče uporabiti v tem kontekstu, ker je stavek rekurziven.
- Funkcije ni mogoče uporabiti v preverjalni omejitvi.
- Funkcije ni mogoče uporabiti v izdelanem stolpcu.
- Funkcije ni mogoče uporabiti v definiciji prikaza s podanim členom WITH CHECK OPTION ali v kateremkoli prikazu, ki je odvisen od prikaza, ki ima podan člen WITH CHECK OPTION.
- Funkcija ima argument, ki se ne reši v vrstico osnovne tabele. To zajema tudi primer, ki vsebuje nastali stolpec zunanjega spajanja, pri čemer so možne vrstice, ki izdelajo ničelne znake.
- Te funkcije ni mogoče uporabiti za vrstice podvojene tabele povzetka.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** "<ime-funkcije>" odstranite iz konteksta, kjer ni dopuščen.

**sqlcode:** -391

**sqlstate:** 42881

---

**SQL0392N** SQLDA, zagotovljena za kazalec "<kazalec>", se je od zadnjega pridobivanja spremenila.

**Pojasnilo:** Aplikacija se izvaja s pravili DB2 in je zahtevala vrnitev podatkov LOB kot LOB v enem stavku FETCH in kot lokator v drugem stavku FETCH. To ni dovoljeno.

**Odgovor uporabnika:** Stavka ni mogoče izvršiti.

Ne uporabite pravil DB2 ali spremenite aplikacijo tako, da ne bo spremenila kode tipa podatkov iz LOB-a v lokator (ali obratno) v SQLDA med zaporednimi pridobivanji.

**sqlcode:** -392

**sqlstate:** 42855

---

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite vse podatkovne tipe operandov, da boste zagotovili, da so primerljivi in združljivi z uporabo stavka.

Če so vsi operandi stavka SQL pravilni in dostopajo do prikaza, preverite podatkovne tipe vseh operandov prikaza.

Zvezni sistemski uporabniki: če vzrok ni znan, omejite problem na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (za postopke za določanje neuspeha izvora podatkov pogledjte *Vodnik za odkrivanje problemov*) in pregledjte omejitve podatkovnega tipa za ta izvor podatkov.

**sqlcode:** -401





---

**SQL0406N Številčna vrednost v stavku UPDATE ali INSERT ni znotraj območja njegovega ciljnega stolpca.**

**Pojasnilo:** Vrednost gostiteljske spremenljivke ali številčna vrednost, preračunana med obdelavo stavka SQL UPDATE ali INSERT, je izven območja ciljnega stolpca. Ta problem lahko povzroči vrednosti, ki se pojavljajo v stolpcu objektov, ali operacije SQL, ki se izvajajo za te vrednosti, ali pa oboje.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za območja, ki so dovoljena za številčne podatkovne tipe, pogledajte razlago sporočila SQL0405.

**OPOMBA:** Za popravke sistemskega kataloga pogledajte *SQL Reference*, kjer boste našli veljavna območja v različnih stolpcih ažurljivih katalogov.

**sqlcode:** -406

**sqlstate:** 22003

---

**SQL0407N Dodelitev vrednosti NULL stolpcu "<ime>", ki je NOT NULL, ni dovoljena.**

**Pojasnilo:** Zgodilo se je nekaj izmed naslednjega:

- Vrednost ažuriranja ali vstavljanja je bila NULL, vendar je bil stolpec objektov v definiciji tabele označen kot NOT NULL. Posledično:
  - Vrednosti NULL ni mogoče vstaviti v ta stolpec.
  - Ažuriranje ne more nastaviti vrednosti v tem stolpcu na NULL.
  - Stavke tranzicijske spremenljivke SET v prožilcu ne more vrednosti v tem stolpcu nastaviti na NULL.
- Vrednost ažuriranja ali vstavljanja je bila DEFAULT, vendar je bil stolpec objektov v definiciji tabele naveden kot NOT NULL brez WITH DEFAULT. Posledično:
  - Privzete vrednosti NULL ni mogoče vstaviti v ta stolpec.
  - Ažuriranje za ta stolpec ne more nastaviti privzetih vrednosti NULL.
  - Stavke tranzicijske spremenljivke SET v prožilcu v tem stolpcu ne more nastaviti privzetih vrednosti NULL.
- Na seznamu imen stolpcev za stavke INSERT je zanemarjen stolpec, naveden kot NOT NULL in brez WITH DEFAULT v tabeli definicije.
- V pogledu za stavke INSERT je zanemarjen stolpec, naveden kot NOT NULL in brez WITH DEFAULT v definiciji osnovne tabele.

Če je vrednost "<ime>" oblike "TBSPACEID=n1, TABLEID=n2, COLNO=n3", potem ime stolpca iz stavka SQL ni bilo na voljo, ko je prišlo do napake. Podane vrednosti določajo prostor tabel, tabelo in številko stolpca osnovne tabele, ki ne dopušča vrednosti NULL.

Zvezni sistemski uporabniki: to stanje lahko odkrije zvezni strežnik ali izvor podatkov. Nekateri izvori podatkov ne nudijo ustreznih vrednosti za "<ime>". V teh primerih bo imel parameter sporočila naslednjo obliko: "<izvor podatkov>:UNKNOWN", kar kaže, da dejanska vrednost podanega izvora podatkov ni znana.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Opomba:** V nekaterih primerih parametra "<ime>" ni mogoče izpolniti (polje sqlerrmc iz SQLCA ni izpolnjeno).

**Odgovor uporabnika:** Ko boste pregledali definicijo tabele objektov, popravite stavke SQL, da boste določili, kateri stolpci tabele imajo lastnost NOT NULL in nimajo lastnosti WITH DEFAULT.

Če je vrednost "<ime>" oblike "TBSPACEID=n1, TABLEID=n2, COLNO=n3", lahko ime tabele in stolpca določite s pomočjo naslednje poizvedbe:

```
SELECT C.TABSCHEMA, C.TABNAME, C.COLNAME
FROM SYSCAT.TABLES AS T,
     SYSCAT.COLUMNS AS C
WHERE T.TBSPACEID = n1
AND T.TABLEID = n2
AND C.COLNO = n3
AND C.TABSCHEMA = T.TABSCHEMA
AND C.TABNAME = T.TABNAME
```

Tabela in stolpec, določena s to poizvedbo, sta lahko osnovna tabela pogleda, za katerega stavke SQL ni uspel.

Zvezni sistemski uporabniki: če vzrok ni znan, problem omejite na izvor podatkov, ki mu ni uspelo obdelati zahteve (za postopke za določanje neuspelega izvora podatkov pogledajte vodnik za odkrivanje problemov) in pregledajte definicijo objekta za ta izvor podatkov. Ne pozabite, da privzetki (NULL in NOT NULL) med izvori podatkov niso nujno enaki.

**sqlcode:** -407

**sqlstate:** 23502

---

**SQL0408N Vrednost ni združljiva s tipom podatkov dodeljenega cilja. Ime cilja je "<ime>".**

**Pojasnilo:** Ti podatkovni vrednosti, ki naj bo dodeljena stolpcu, parametru, spremenljivki SQL ali tranzicijski spremenljivki s pomočjo stavka SQL, ni združljiva z deklariranim tipom podatkov cilja dodelitve. Oba morata biti:

- Številčna
- Znakovna
- Grafična
- Datum ali znak
- Ura ali znak
- Časovni žig ali znak
- Podatkovna povezava
- Isti uporabniško definiran tip
- Referenčni tipi, pri čemer je ciljni tip vrednosti podtip ciljnega tipa stolpca.

## SQL0409N •SQL0415N

- Isti uporabniško definirani strukturirani tipi ali pa morajo biti statični tipi vrednosti podtipi statičnega tipa cilja (deklarirani tip).

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite stavek in morda tudi ciljno tabelo ali pogled in ugotovite tip ciljni tip podatkov. Zagotovite, da ima dodeljena vrednost spremenljivke, izraza ali literala pravilni tip podatkov za cilj dodelitve.

**sqlcode:** -408

**sqlstate:** 42821

---

### SQL0409N Operand funkcije COUNT ni veljaven.

**Pojasnilo:** Kot je podano v stavku SQL, operand funkcije COUNT ne ustreza pravilom skladnje SQL. Dovoljena sta le Only COUNT(\*) in COUNT(DISTINCT stolpec).

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte COUNT(\*) ali COUNT(DISTINCT stolpec).

OPOMBA: Ta sporočila se nanašajo le na različice DB2 pred Različica 2.

**sqlcode:** -409

**sqlstate:** 42607

---

### SQL0410N Literal s plavajočo vejico "<literal>" vsebuje več kot 30 znakov.

**Pojasnilo:** Podani literal s plavajočo vejico je brez začetnih ničel daljši od 30 znakov. Literal s plavajočo vejico ima lahko največ 30 znakov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Skrajšajte podani literal.

**sqlcode:** -410

**sqlstate:** 42820

---

### SQL0412N Iz poizvedbe, v kateri je dovoljen samo en stolpec, je vrnjeno več stolpcev.

**Pojasnilo:** V kontekstu stavka SQL je podana celotna izbira, ki ima za rezultat samo en stolpec.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če je dovoljena samo skalarna celotna izbira, podajte samo en stolpec.

**sqlcode:** -412

**sqlstate:** 42823

---

### SQL0413N Pri pretvorbi številčnega tipa podatkov je prišlo do prelivanja.

**Pojasnilo:** Med obdelavo stavka SQL je pri pretvorbi iz enega številčnega tipa v drugega prišlo do prelivanja. Številčna pretvorba se izvaja v skladu s standardnimi pravili SQL.

Zvezni sistemski uporabniki: številčna pretvorba se lahko izvaja v zvezni strežnik, v izvorih podatkov ali obeh.

Stavka ni mogoče obdelati. Nobeni podatki niso bili poiskani, ažurirani ali zbrisani.

**Odgovor uporabnika:** Če želite določiti vzrok napake, preglejte skladnjo stavka SQL. Če je problem nastal zaradi podatkov, bo morda potrebno pregledati podatke, ki so bili obdelani v času napake.

Zvezni sistemski uporabniki:če vzrok ni znan, omejite problem na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (za postopke za določanje neuspelega izvora podatkov poglejte Vodnik za odkrivanje problemov) in preglejte omejitve podatkovnega območja za ta izvor podatkov.

**sqlcode:** -413

**sqlstate:** 22003

---

### SQL0415N Podatkovni tipi ustreznih stolpcev niso združljivi v celotni izbiri, ki vključuje operator množice ali v več vrsticah člena VALUES iz INSERT ali celotne izbire.

**Pojasnilo:** Obstaja več stavkov, v katerih lahko pride do te napake.

- Zgodi se lahko znotraj stavkov SELECT ali VALUES, ki vključujeta operacije množic (UNION, INTERSECT ali EXCEPT). Ustrezni stolpci podizbir ali celotnih izbir, ki tvorijo stavka SELECT ali VALUES, niso združljivi.
- Zgodi se lahko znotraj stavka INSERT, ki vstavlja več vrstic. V tem primeru ustrezni stolpci vrstic, podanih v členu VALUES, niso združljivi.
- Zgodi se lahko znotraj stavkov SELECT ali VALUES, kjer je člen VALUES uporabljen z več vrsticami. V tem primeru ustrezni stolpci vrstic, podanih v členu VALUES, niso združljivi.

Stolpci so nezdružljivi zaradi enega izmed naslednji razlogov:

- Stolpca nista znakovna
- Stolpca nista številčna
- Stolpca nista datumska
- Stolpca nista časovna
- Stolpca nimata časovnih žigov
- Stolpca nista grafična
- Stolpca nista enakega uporabniško definirane tipa.

Če je podatkovni tip stolpca znak, datum, ura ali časovni žig, je lahko ustrezni stolpec konstanta znakovnega niza.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite imena stolpcev, uporabljena v stavkih SELECT ali izraze v členu VALUES tako, da bodo vsi ustrezni stolpci združljivega tipa.

**sqlcode:** -415

**sqlstate:** 42825

**SQL0416N** V stavku SELECT ali VALUES, povezanim z operatorjem množice, ki ni UNION ALL, ne morete podati nastalega stolpca, daljšega od 254 bajtov.

**Pojasnilo:** Eden izmed stavkov SELECT ali VALUES, povezan z operatorjem množice, podaja nastali stolpec, ki je daljši od 254 bajtov. Nastali stolpec VARCHAR ali VARGRAPHIC, daljši od 254 bajtov, je lahko uporabljen le z operatorjem množice UNION ALL.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Namesto UNION uporabite UNION ALL ali pa iz stavkov SELECT ali VALUES odstranite nastale stolpce, daljše od 254 bajtov.

**sqlcode:** -416

**sqlstate:** 42907

**SQL0417N** Niz stavka za pripravo vsebuje oznake parametrov kot operande istega operatorja.

**Pojasnilo:** Niz stavka, podan kot objekt PREPARE ali EXECUTE IMMEDIATE vsebuje predikat ali izraz, v katerem so bile oznake parametrov uporabljene kot operandi enakega operatorja brez specifikacije CAST. Na primer:

? > ?

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ta skladnja ni podprta. Specifikacija CAST se uporablja za podajanje podatkovnega tipa za vsaj eno izmed oznak parametrov.

**sqlcode:** -417

**sqlstate:** 42609

**SQL0418N** Stavek vsebuje uporabo oznako parametra, ki ni veljavna.

**Pojasnilo:** Oznake parametrov brez tipa se ne smejo uporabljati:

- na seznamu SELECT
- kot samostojni argument datumsko-časovne aritmetične operacije
- v nekaterih primerih kot samostojni argument skalarne funkcije

Oznake parametrov se nikoli ne smejo uporabljati v:

- stavku, ki ni pripravljen
- v celotni izbiri stavka CREATE VIEW
- v prožilnem dejanju stavka CREATE TRIGGER
- v poizvedbi, ki jo je prestregel Nadzornik poizvedb DB2

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite skladno ukaza. Če oznake parametrov brez tipa niso dovoljene, za podajanje podatkovnega tipa za oznako parametra uporabite specifikacijo CAST.

**sqlcode:** -418

**sqlstate:** 42610

**SQL0419N** Decimalna operacija deljenja ni veljavna, ker bi rezultat imel negativno lestvico.

**Pojasnilo:** Podano decimalno deljenje ni veljavno, ker bo povzročilo negativno lestvico.

Formula, uporabljena notranje za izračun lestvice rezultata za decimalno deljenje, je:

Lestvica rezultata = 31 - np + ns - ds

pri čemer je np natančnost decimalke, ns je lestvica decimalke, ds pa je lestvica imenovalca.

Zvezni sistemski uporabniki: Decimalno deljenje se lahko izvaja v zvezni strežnik, v izvori podatkov ali v obeh. Podano decimalno deljenje povzroči neveljavno lestvico za ta izvor podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte in zagotovite natančnost in lestvico vseh stolpcev, ki lahko sodelujejo v decimalnem deljenju. Ne spreglejte, da sta za ta izračun celoštevilka vrednost ali majhna celoštevilka vrednost pretvorjeni v decimalko.

Zvezni sistemski uporabniki: če vzrok ni znan, omejite problem na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (za postopke za določanje neuspelega izvora podatkov pogledajte Vodnik za odkrivanje problemov) in preglejte omejitve podatkovnega območja za ta izvor podatkov.

**sqlcode:** -419

**sqlstate:** 42911

**SQL0420N** Neveljaven znak je bil najden v argumentu znakovnega niza funkcije "<ime-funkcije>".

**Pojasnilo:** Funkcija "<ime-funkcije>" ima argument znakovnega niza, ki vsebuje znak, ki ni veljaven v številčni konstanti SQL. Funkcija je bila morda poklicana kot posledica uporabe specifikacije CAST z "<ime-funkcije>" kot ciljnim tipom podatkov. Funkcija ali podatkovni tip, uporabljen v stavku SQL, je lahko sopomenka za "<ime-funkcije>".

Če je decimalni znak podan v funkciji DECIMAL, potem je to znak, ki mora biti uporabljen namesto privzetega decimalnega znaka.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da znakovni nizi, ki se pretvarjajo v številčne tipe, vsebujejo samo znake, ki so veljavni v številčnih konstantah SQL, ki uporabljajo decimalni znak, če je podan.

## SQL0421N •SQL0428N

sqlcode: -420

sqlstate: 22018

---

### SQL0421N Operandi operatorja množice ali člena VALUES nimajo enakega števila stolpcev.

**Pojasnilo:** Operandi operatorja množice, kot so UNION, EXCEPT ali INTERSECT, morajo imeti enako število stolpcev. Vrstice v členu VALUES morajo imeti enako število stolpcev.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavek SQL spremenite tako, da bo imela vsaka vrstica členu VALUES enako število stolpcev.

sqlcode: -421

sqlstate: 42826

---

### SQL0423N Lokatorska spremenljivka LOB "<položaj-spremenljivke>" trenutno ne predstavlja nobene vrednosti.

**Pojasnilo:** V lokatorski spremenljivki je napaka. Možno je, da ji ni bila dodeljena vrednost LOB ali pa je bil lokator, povezan s spremenljivko, sproščen.

Če je podan "<položaj-spremenljivke>", podaja ordinalni položaj spremenljivke z napako v nizu podanih spremenljivk. Od tega, kdaj je bila napaka odkrita, je odvisno, ali bo upravljalnik baz podatkov lahko določil "<položaj-spremenljivke>".

Namesto vrstilnega položaja, ima lahko "<položaj-spremenljivke>" vrednost "function-name RETURNS", kar pomeni, da vrednost lokatorja vrnjena iz uporabniško definirane funkcije, določene z imenom funkcije, vsebuje napake.

**Odgovor uporabnika:** Pred izvajanjem stavka program popravite tako, da bodo lokatorske spremenljivke LOB, uporabljene v stavku SQL, imele veljavne vrednosti LOB. Vrednost LOB je lahko dodeljena lokatorski spremenljivki prek stavka SELECT INTO, stavka VALUES INTO, ali stavka FETCH.

sqlcode: -423

sqlstate: 0F001

---

### SQL0426N Dinamična odobritev ni veljavna za izvršilno okolje aplikacije.

**Pojasnilo:** Aplikacija, ki se izvaja v okolju CONNECT TYPE 2 ali v okolju porazdeljene obdelave transakcij (DTP), kot je npr. CICS, je poskusila izvršiti dinamični stavek SQL COMMIT. Dinamičnega stavka SQL COMMIT ni mogoče izvršiti v tem okolju.

Zvezni sistemski uporabniki: Stavkov COMMIT dinamičnega SQL ni mogoče izvajati med prehodno sejo.

**Odgovor uporabnika:**

- Za izvedbo odobritve uporabite stavek odobritve, podan z okoljem DTP. V okolju CICS je to npr. ukaz CICS SYNCPOINT.
- Če je bil stavek izvršen znotraj shranjene procedure, stavek odstranite v celoti.

Zvezni sistemski uporabniki: Stavek COMMIT postavite v komentar ali pa ga sprogramirajte kot statični stavek. Nato znova podajte program.

sqlcode: -426

sqlstate: 2D528

---

### SQL0427N Dinamična povrnitev ni veljavna za izvršilno okolje aplikacije.

**Pojasnilo:** Aplikacija, ki se izvaja v okolju CONNECT TYPE 2 ali v okolju porazdeljene obdelave transakcij (DTP), kot je npr. CICS, je poskusila izvršiti dinamični stavek SQL ROLLBACK. Dinamičnega stavka SQL ROLLBACK ni mogoče izvršiti v tem okolju.

Zvezni sistemski uporabniki: Stavkov ROLLBACK dinamičnega SQL ni mogoče izvajati med prehodno sejo.

**Odgovor uporabnika:**

- Za izvedbo povrnitve uporabite stavek povrnitve, podan z okoljem DTP. V okolju CICS je to npr. ukaz CICS SYNCPOINT ROLLBACK.
- Če je bil stavek izvršen znotraj shranjene procedure, stavek odstranite v celoti.

Zvezni sistemski uporabniki: Stavek ROLLBACK postavite v komentar ali pa ga sprogramirajte kot statični stavek. Nato znova podajte program.

sqlcode: -427

sqlstate: 2D529

---

### SQL0428N Stavek SQL je dovoljen le kot prvi stavek enote dela.

**Pojasnilo:** Izdani stavek SQL morate izvesti pred katerikoli drugim stavkom SQL, ki začne enoto dela. Mogoče so naslednje situacije:

- Stavek SQL mora biti prvi v enoti dela in SQL je bil izdan ob povezavi znotraj enote dela.
- Stavek SQL mora biti prvi v enoti dela in za povezavo je trenutno odprt kazalec WITH HOLD.

Ne spreglejte, da stavek DISCONNECT ALL povzroči usmeritev DISCONNECT za vse povezave, zato zahteva ne bo uspela, če katerakoli od povezav krši zgornje omejitve.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz COMMIT ali ROLLBACK izdajte pred obdelavo stavka SQL. Če obstajajo kazalci WITH HOLD, jih morate zapreti. Če je stavek SET INTEGRITY, odstranite člen COMMIT THRESHOLD.

sqlcode: -428

sqlstate: 25001

**SQL0429N** Maksimalno število hkratnih lokatorjev LOB je bilo preseženo.

**Pojasnilo:** DB2 podpira maksimalno število hkratnih lokatorjev LOB 32,000 na enoto dela.

**Odgovor uporabnika:** Program spremenite tako, da bo zahteval manj hkratnih lokatorjev LOB in ponovite postopek.

**sqlcode:** -429

**sqlstate:** 54028

**SQL0430N** Uporabniško definirana funkcija “<ime-funkcije>” (specifično ime “<specifično-ime>”) se je nenormalno zaključila.

**Pojasnilo:** Ko je imel nadzor poimenovani UDF, je prišlo do nenormalnega zaključka.

**Odgovor uporabnika:** UDF je potrebno popraviti. Obrnite se na avtorja UDF-a ali skrbnika baze podatkov. Dokler UDF-a ne popravite, ga ne uporabljajte.

**sqlcode:** -430

**sqlstate:** 38503

**SQL0431N** Uporabnik je prekinil uporabniško definirano funkcijo “<ime-funkcije>” (specifično ime “<specifično-ime>”).

**Pojasnilo:** Ko je imel nadzor poimenovani UDF, je prišlo do uporabniške/odjemalske prekinitev.

**Odgovor uporabnika:** To lahko kaže na problemu v UDF-u, kot je npr. neskončna zanka ali čakanje. Če problema ne morete rešiti (t.j. rezultate je potrebno prekiniti v enakem stanju napake), se obrnite na avtorja UDF-a ali skrbnika baze podatkov. Dokler UDF-a ne popravite, ga ne uporabljajte.

**sqlcode:** -431

**sqlstate:** 38504

**SQL0432N** Oznaka parametra ne more imeti imena uporabniško definirane tipa ali imena referenčnega ciljnega tipa “<ime-udt>”.

**Pojasnilo:** Oznaka parametra v stavku je bila določena kot uporabniško definirani tip “<ime-udt>” ali kot referenčni tip s ciljnim tipom “<ime-udt>”, temelječ na kontekstu, v katerem je uporabljen. Oznaka parametra kot svojega podatkovnega tipa ne more imeti uporabniško definirane tipa ali referenčnega tipa, razen če je del dodelitve (člen VALUES iz členov INSERT ali SET iz UPDATE) ali če je izrecno pretvorjena v uporabniško definirani podatkovni tip ali v referenčni podatkovni tip z uporabo specifikacije CAST.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izrecno pretvorbo za uporabniško definirane podatkovne tipe ali za referenčni podatkovni tip uporabite za oznake parametrov. Alternativno lahko pretvorite stolpce, ki so uporabniško definirani jasni

podatkovni tipi, v njihove ustrezne izvorne podatkovne tipe ali stolpce, ki so referenčni podatkovni tipi za njihov ustrezní predstavitevni tip.

**sqlcode:** -432

**sqlstate:** 42841

**SQL0433N** Vrednost “<vrednost>” je predolga.

**Pojasnilo:** Vrednost “<vrednost>” je od sistemske pretvorbe (vgrajeno) ali prilagoditvene funkcije zahtevala obrezavo, ki je bila poklicana za pretvorbo vrednosti na nek način. Kjer je uporabljena ta vrednost, obrezava ni dovoljena.

Vrednost, ki se pretvarja, je nekaj izmed naslednjega:

- argument za uporabniško definirano funkcijo (UDF)
- vhodni podatki člena SET stavka UPDATE
- vrednost, ki se z uporabo INSERT vstavlja v tabelo
- vhodni podatki za pretvorbno ali prilagoditveno funkcijo v nekem drugem kontekstu.
- Rekurzivno referiran stolpec, katerega podatkovni tip in dolžina sta določena z inicializacijskim delom rekurzije in se lahko razširi v iterativni del rekurzije.

Stavek ni uspel.

**Odgovor uporabnika:** Če je “<vrednost>” niz literala v stavku SQL, je predolg za njegovo nameravano uporabo.

Če “<vrednost>” ni niz literala, preglejte stavek SQL, da boste ugotovili, kje se dogaja transformacija. Možno je, da je transformacija predolga, ali pa je cilj prekratek.

Popravite problem in znova izdajte stavek.

**sqlcode:** -433

**sqlstate:** 22001

**SQL0434W** Nepodprto vrednost za člen “<člen>” je nadomestila vrednost “<vrednost>”.

**Pojasnilo:** Vrednost, ki je bila podana za člen “<člen>”, ni podprta in je bila nadomeščena z določeno podprto vrednostjo “<vrednost>”.

**Odgovor uporabnika:** Če je izbrana vrednost sprejemljiva, ni potrebna nobena sprememba. V nasprotnem primeru podajte vrednost, ki je veljavna za “<člen>”.

**sqlcode:** +434

**sqlstate:** 01608

**SQL0435N** V funkciji RAISE\_ERROR je bil podan neveljaven SQLSTATE “<sqlstate>”

**Pojasnilo:** SQLSTATE, podan v funkciji RAISE\_ERROR, ne ustreza pravilom za SQLSTATE, ki ga je definirala aplikacija.

**Odgovor uporabnika:** Popravite SQLSTATE, podan v funkciji RAISE\_ERROR. SQLSTATE mora biti znakovni niz, sestavljen iz natančno 5 znakov. Biti mora tipa CHAR,

## SQL0436N • SQL0439N

definiranega z dolžino 5, ali tipa VARCHAR, definiranega z dolžino 5 ali več. Vrednost SQLSTATE mora biti v skladu s pravilo SQLSTATE-ov, definiranih z aplikacijo, kot sledi:

- Vsak znak mora biti iz nabora števk (od '0' do '9') ali velika črka brez naglasa (od 'A' do 'Z')
- Razred SQLSTATE (prva dva znaka) ne more biti '00', '01' ali '02', ker to niso razredi napak.
- Če se razred SQLSTATE (prva dva znaka) začne z znakom od '0' do '6' ali 'A' do 'H', se mora podrazred (zadnji trije znaki) začeti z znaki, ki so v območju od 'I' do 'Z'
- Če se razred SQLSTATE (prva dva znaka) začne z znakom '7', '8', '9' ali 'I' do 'Z', potem je podrazred (zadnji trije znaki) lahko le znak od '0' do '9' ali od 'A' do 'Z'.

sqlcode: -435

sqlstate: 428B3

---

### SQL0436N Zaključni ničelni (NULL) znak v jeziku C manjka v gostiteljski spremenljivki znakovnega niza, ki se zaključi z ničelno vrednostjo (NULL).

**Pojasnilo:** Vrednost vhodne kode gostiteljske spremenljivke v programskem jeziku C na koncu niza zahteva zaključni znak ničelno vrednostjo (NULL).

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da se vhodna gostiteljska spremenljivka zaključuje z zaključnim znakom NULL.

sqlcode: -436

sqlstate: 22024

---

### SQL0437W Izvajanje te kompleksne poizvedbe morda ni najboljše. Koda vzroka: "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Stavek morda ne bo dosegel optimalne učinkovitosti, ker kompleksnost poizvedbe zahteva sredstva, ki niso na voljo ali pa je prišlo do omejitvenih pogojev optimizacije. Sledi seznam kod vzrokov:

- 1 Zaradi omejitev pomnilnika je bil način stičnega oštevilčenja spremenjen
- 2 Zaradi kompleksnosti poizvedbe je bilo način stičnega oštevilčenja spremenjen
- 3 Spodnja prekoračitev stroškov optimizatorja
- 4 Zgornja prekoračitev stroškov optimizatorja
- 5 Razred optimizacije poizvedbe je bil prenizek
- 6 Optimizator je zanemaril neveljavno statistiko

Stavek bo obdelan.

**Odgovor uporabnika:** Poskusite nekaj izmed naslednjega:

- Povečajte velikost kopice stavkov (stmthep) v konfiguracijski datoteki baze podatkov. (Koda vzroka 1)

- Stavke razdelite v manj kompleksne stavke SQL. (Kode vzroka 1,2,3,4)
- Zagotovite, da predikati ne podajajo več kot niz odgovorov (Koda vzroka 3)
- Trenutni optimizacijski razred poizvedbe spremenite v nižjo vrednost (Kode vzroka 1,2,4)
- Za tabele, vključene v poizvedbo, izdajte Runstats (Kodi vzroka 3,4)
- Spremenite trenutni optimizacijski razred poizvedbe v višjo vrednost (Koda vzroka 5)
- Za obe tabeli, vključeni v poizvedbo, in njune ustrezne indekse, znova izdajte RUNSTATS, kar pomeni, da uporabite člen AND INDEXES ALL tako, da bodo statistični podatki o tabeli in indeksu skladni (koda vzroka 6)

sqlcode: +437

sqlstate: 01602

---

### SQL0438N Aplikacija je povzročila napako z diagnostičnim besedilom: "<besedilo>".

**Pojasnilo:** Ta napaka je bila povzročena kot posledica izvajanja funkcije RAISE\_ERROR ali stavka SIGNAL SQLSTATE v prožilcu.

**Odgovor uporabnika:** Poglejte dokumentacijo aplikacije.

sqlcode: -438

sqlstate: definirano z aplikacijo

---

### SQL0439N Uporabniško definirano funkcijo "<ime-funkcije>" posredno uporablja funkcija "<izvorna-funkcija>", ki je povzročila napako "<sqlcode>".

**Pojasnilo:** Funkcija "<ime-funkcije>" je bila omenjena v uporabniškem stavku. Ker je bil člen SOURCE uporabljen v definiciji te funkcije, se je pokazalo, da funkcija "<izvorna-funkcija>" dejansko izvršuje funkcijo. (Morda gre za neposredno ali posredno pot definicije iz "<ime-funkcije>" v "<izvorna-funkcija>".) Med prevajanjem je kapsulator (koda DB2, ki deluje v imenu funkcije) za "<izvorna-funkcija>" vrnil napako, določeno z "<sqlcode>".

**Odgovor uporabnika:** Preden poskusite odpraviti napako, morate bolje razumeti dejansko stanje. Poglejte razlago za "<sqlcode>". Če je "<izvorna-funkcija>" vgrajena funkcija, mora "<sqlcode>" določati problem, kot v primeru, če se na vgrajeno funkcijo neposredno sklicuje v uporabniškem stavku. Če je "<izvorna-funkcija>" uporabniško definirana funkcija, sporočilo najbrž kaže na problem z enim izmed argumentov ali rezultatom te funkcije.

Popravite problem in poskusite znova.

sqlcode: -439

sqlstate: 428A0

---

**SQL0440N Na poti funkcije ni bila najdena nobena funkcija z imenom "<ime-funkcije>", ki bi imela združljive argumente.**

**Pojasnilo:** To se zgodi v referenci na funkcijo "<ime-funkcije>", kjer se "<ime-funkcije>" lahko nanaša na metodo, ko upravljavnik baz podatkov ne more najti funkcije ali metode, ki jo lahko uporabi za izvajanje reference. To se lahko zgodi zaradi številnih razlogov:

- "<ime-funkcije>" je bilo nepravilno podano ali pa ne obstaja v bazi podatkov.
- Narejena je bila kvalificirana referenca, vendar kvalifikator ni bil pravilno podan.
- Pot uporabniške funkcije ne vsebuje sheme, v katero spada želena funkcija ali metoda, uporabljena pa je bila nekvalificirana referenca.
- Vključeno je bilo napačno število argumentov.
- Vključeno je bilo pravilno število argumentov, vendar je podatkovni tip enega ali več argumentov nepravilen.
- Funkcija ne obstaja v bazi podatkov s časovnim žigom izdelave, ki je starejši od časa, ko je bil paket povezan (nanaša se na statične stavke).
- Metode mutatorja, ki se sklada z dodelitvijo atributa, uporabljenega v stavku UPDATE, ni bilo mogoče najti. Tip podatkov nove vrednosti za atribut ni tip podatkov, ki je enak ali povišljiv tipu podatkov atributa.

**Odgovor uporabnika:** Popravite problem in poskusite znova. To lahko vključuje dostop do kataloga, spremembo stavka, dodajanje novih funkcij in/ali spreminjanje poti funkcije.

**sqlcode:** -440

**sqlstate:** 42884

---

**SQL0441N Neveljavna uporaba ključne besede DISTINCT ali ALL s funkcijo "<ime-funkcije>"**

**Pojasnilo:** Obstaja več možnih vzrokov.

- Ključna beseda DISTINCT ali ALL je bila odkrita znotraj oklepajev v referenci na funkcijo "<ime-funkcije>", funkcija pa je bila rešena kot skalarna funkcija. Uporaba ključne besede DISTINCT ali ALL s skalarno funkcijo ni veljavna.
- Ključna beseda DISTINCT se uporablja v stolpični funkciji, za katero ni podprta. Te funkcije vključujejo COVARIANCE, CORRELATION in linearne regresivne funkcije (tiste, ki se začnejo z REGR).
- Pričakovana funkcija je bila stolpična funkcija, ki podpira ključno besedo ALL ali DISTINCT, vendar razrešena funkcija ni bila stolpična funkcija.

**Odgovor uporabnika:**

- Če uporabljate skalarno funkcijo, odstranite ključno besedo DISTINCT ali ALL, ker ni veljavna za skalarno funkcijo.
- Če je funkcija stolpična funkcija, ki ne podpira ključnih besed DISTINCT ali ALL, odstranite ključne besede.

- Če uporabljate stolpično funkcijo, potem je problem v ločljivosti funkcije. Preverite pot funkcije, da boste videli, ali je želena funkcija v eni izmed shem, v katalogu SYSPFUNCTIONS pa preverite tudi črkovanje imena funkcije ter število in tipe parametrov.

Popravite napako in poskusite znova.

**sqlcode:** -441

**sqlstate:** 42601

---

**SQL0442N Napaka v sklicevanju na podprogram "<ime-podprograma>". Preseženo je bilo največje število dovoljenih argumentov (90).**

**Pojasnilo:** V referenci na podprogram "<ime-podprograma>" je bilo podanih preveč argumentov. Maksimalno dovoljeno število je 90.

**Odgovor uporabnika:** Stavke popravite tako, da boste zagotovili uporabo pravilnega števila argumentov, nato pa poskusite znova.

**sqlcode:** -442

**sqlstate:** 54023

---

**SQL0443N Podprogram "<ime-podprograma>" (specifično ime "<specifično-ime>") je vrnil napako SQLSTATE z diagnostičnim besedilom "<besedilo>".**

**Pojasnilo:** SQLSTATE oblike 38xxx je bil skupaj z besedilom sporočila "<besedilo>" vrnjen DB2 s podprogramom "<ime-podprograma>" (specifično ime "<specifično-ime>"). Podprogram je lahko uporabniško definirana funkcija ali uporabniško definirana metoda.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnik mora razumeti pomen napake. Obrnite se na skrbnika baze podatkov ali avtorja podprograma.

Napake, ki jih v shemi SYSPFUN odkrijejo funkcije IBM, se vrnejo v SQLSTATE 38552. Besedilni del sporočila ima obliko:

SYSPFUN:nn

pri čemer je nn pomen kode vzroka:

- |           |   |
|-----------|---|
| <b>01</b> | Številčna vrednost je izven območja                                   |
| <b>02</b> | Deljenje z nič  |
| <b>03</b> | Aritmetična zgornja ali spodnja prekoračitev                          |
| <b>04</b> | Neveljaven format datuma  |
| <b>05</b> | Neveljaven format časa  |
| <b>06</b> | Neveljaven format časovnega žiga                                      |
| <b>07</b> | Neveljavna predstavitev znaka za trajanje časovnega žiga              |
| <b>08</b> | Neveljaven tip intervala (mora biti 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256) |
| <b>09</b> | Niz je predolg  |

## SQL0444N •SQL0444N

- 10 Dolžina ali položaj v nizovni funkciji sta izven območja
- 11 Neveljavna predstavitev znaka za število s plavajočo piko

sqlcode: -443

sqlstate: 38xxx (SQLSTATE, ki ga je vnil podprogram).

---

**SQL0444N Podprogram “<ime-podprograma>” (specifično ime “<specifično-ime>”) je izvršen s kodo v knjižnici ali poti “<knjižnica-ali-pot>” funkcije “<id-kode-funkcije>”, do katere ni mogoče dostopiti. Koda vzroka: “<koda>”.**

**Pojasnilo:** DBMS poskuša dostopiti do telesa kode, ki izvršuje podprogram “<ime-podprograma>” (specifično ime “<specifično-ime>”), do njega pa ne more dostopiti zaradi razloga, podanega v kodi vzroka “<koda>” (kode so navedene spodaj). Datoteka, ki izvršuje podprogram, je določena s “<knjižnica-ali-pot>”, funkcija pa z “<id-kode-funkcije>”.

(Ne spreglejte, da sta lahko zadnja dva parametra zaradi omejitev skupne dolžine parametra, ki je lahko podana, obrezana. V tem primeru bo za določitev celotne knjižnice ali poti in ID-ja funkcijske kode, ki so bili definirani za podprogram, morda treba dostopiti do podprograma v katalogih.

**Odgovor uporabnika:** Za vsako kodo vzroka velja:

- 1 Pot “<knjižnica-ali-pot>” je daljša od maksimuma (255 bajtov). Za krajšo pot je potrebno spremeniti definicijo podprograma ali pa je pot primerka DB2 predolga. Če želite ugotoviti, kaj je potrebno narediti, pogledajte definicijo kataloga. Morda bo potrebno telo funkcije premakniti v imenik s krajšo potjo.
- 2 Poti primerka DB2 ni mogoče priklicati iz DB2. Obrnite se na skrbnika sistema.
- 3 Poti “<knjižnica-ali-pot>” ni bilo mogoče najti. Obrnite se na izdelovalca podprograma ali skrbnika baze podatkov. Potrebno je popraviti definicijo podprograma ali nahajališče samega podprograma.
- 4 Datoteke v “<knjižnica-ali-pot>” ni bilo mogoče najti. Obrnite se na izdelovalca podprograma ali skrbnika baze podatkov. Morda bo potrebno popraviti definicijo podprograma ali njegovo nahajališče, ali pa ga bo potrebno znova povezati.

V OS/2 lahko pride do te kode vzroka, če je ime UDF DLL daljše od oblike (8.3). Na primer, ime “abcdefgh99.dll” ima obliko (10.3) in bi imelo za posledico to sporočilo s kodo vzroka 4. Težave odpravite tako, da spremenite ime v sprejemljivo obliko, na primer “abcdcf99.dll”.

Poleg zgoraj naštetega, lahko ta koda vzroka nakazuje tudi, da podprogram zahteva knjižnico v skupni rabi ali DLL in knjižnice v skupni rabi ni mogoče najti (z uporabo združevanja imenikov,

podanih v spremenljivki okolja LIBPATH v sistemih, osnovanih na UNIX-u, ali spremenljivki okolja PATH v sistemih INTEL). Za to kodo vzroka je lahko več vzrokov. Na primer, telo X podprograma je mogoče najti in potrebuje knjižnico v skupni rabi Y, ki jo je prav tako mogoče najti. Toda Y potrebuje Z in Z-ja ni mogoče najti, kar povzroči kodo vzroka SQL0444N 4.

- 5 Za nalaganje knjižnice, ki vsebuje funkcijo ali enega ali več simbolov, ni bilo na voljo dovolj pomnilnika. Obrnite se na izdelovalca podprograma ali skrbnika baze podatkov, ki bosta preverila, ali je bila knjižnica pravilno povezana. Za razrešitev referenčnih simbolov, kot so zunanje funkcije, morajo biti na voljo vse zahtevane knjižnice. Če je ugotovljeno pomanjkanje pomnilnika, boste morda morali spremeniti konfiguracijo sistema, da boste naredili več prostora za DB2.
- 6 Funkcije <id-kode-funkcije> ni bilo mogoče najti v imenovanem modulu. Obrnite se na izdelovalca podprograma ali skrbnika baze podatkov. Potrebno bo popraviti definicijo podprograma ali pa samo funkcijo.
- 7 Simbol, podan kot ime funkcije (“<id-kode-funkcije>”), ni ime veljavne funkcije v imenovani knjižnici. Obrnite se na izdelovalca podprograma ali skrbnika baze podatkov. Potrebno bo popraviti definicijo podprograma ali pa samo funkcijo.
- 8 Sistemska funkcija za “nalaganje” ni uspela zaradi razlogov, ki se razlikujejo od zgoraj naštetih. Morda modul sploh ni bil povezan ali pa je bil povezan nepravilno.
- 9 Za razrešitev imena funkcije “<id-kode-funkcije>” v knjižnici, določeni v “<knjižnica-ali-pot>”, ni bilo na voljo dovolj pomnilnika. Obrnite se na izdelovalca podprograma ali skrbnika baze podatkov, ki bosta preverila, ali je bila knjižnica, ki vsebuje funkcijo, pravilno povezana. Morda boste morali spremeniti konfiguracijo sistema, da boste naredili več prostora za strežnik DB2.
- 10 Sistemski klic za nalaganje poizvedbe ni uspel. To se lahko zgodi le v sistemih, ki temeljijo na unix in kaže, da upravljalnik baze podatkov ni bil pravilno nameščen. Obrnite se na skrbnika sistema.
- 11 Posredniški proces išče določeno funkcijo upravljalnika baze podatkov, ki bi morala biti v libdb2.a, in je ne more najti. To se lahko zgodi le v sistemih, ki temeljijo na unix in kaže, da upravljalnik baze podatkov ni bil pravilno nameščen. Obrnite se na skrbnika sistema.
- 15 Dostop je bil zavržen. Do tega lahko pride v okoljih Windows NT, če specifikacija EXTERNAL NAME v stavku za definiranje podprograma ne podaja celotne poti ali funkcija ne obstaja v imeniku ime\_primerka/funkcija, kar zahteva iskanje z uporabo spremenljivke okolja PATH. Če na primer PATH vsebuje pogon LAN pred imenikom, ki



vsebuje funkcijo in DB2, se primerek izvaja pod šifro SYSTEM, posledica pa je ta koda vzroka.

**ostalo:** Zgodila se je nedoločena sistemska napaka. Zapišite si kodo in se obrnite na skrbnika sistema.

Če ni mogoče ugotoviti napake s pomočjo informacij v tem sporočilu, vsebuje diagnostična datoteka dnevnika db2diag.log informacije o napaki, ki vam bodo v pomoč pri osamitvi težave. Morda se boste morali za pomoč obrniti na vašega skrbnika sistema.

Zvezni sistemski uporabniki: če je ta uporabniško definirana funkcija predloga funkcije (kar pomeni, da ni potrebno, da je v zvezni strežnik kakršnakoli koda), boste morda želeli spremeniti stavek SQL ali statistične podatke, da boste omogočili ocenitev te funkcije v oddaljenem izvoru podatkov.

**sqlcode:** -444

**sqlstate:** 42724

#### SQL0445W Vrednost "<vrednost>" je bila obrezana.

**Pojasnilo:** Vrednost "<vrednost>" je obrezal sistem (vgrajeno) ali prilagoditvena funkcija, ki je bila poklicana za pretvorbo vrednosti na nek način. To je opozorilno stanje.

Vrednost, ki se pretvarja, predstavlja izhodne podatke podprograma (uporabniško definirane funkcije (UDF) ali metode) in se pretvarja zaradi specifikacije CAST FROM v definiciji podprograma ali zaradi tega, ker je UDF osnovan na drugi funkciji in je potrebno pretvoriti rezultat.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali so izhodni podatki takšni, kot so bili pričakovani in ali obrezava ni povzročila nepričakovanih posledic.

**sqlcode:** +445

**sqlstate:** 01004

#### SQL0447W Stavek vsebuje odvečne specifikacije, ki vključujejo člen "<člen>" .

**Pojasnilo:** Ključna beseda "<člen>" je v stavku vključena več kot enkrat. To je opozorilno stanje.

**Odgovor uporabnika:** Če je bila odvečna specifikacija vključena namerno ali je bilo določeno, da ne povzroča nobene škoda, potem ni potrebno nobeno dejanje. Omenjeni tip "škoda" lahko npr. pomeni, da ni bila vključena kakšna druga želena ključna beseda.

**sqlcode:** +447

**sqlstate:** 01589

#### SQL0448N Napaka v definiranju podprograma "<ime-podprograma>". Največje število dovoljenih parametrov (90 za uporabniško definirane funkcije in metode, 32767 za shranjene procedure) je bilo preseženo.

**Pojasnilo:** Pri definiranju podprograma "<ime-podprograma>" ste podali preveč parametrov. Stavke za definiranje podprograma je lahko CREATE FUNCTION, CREATE PROCEDURE, CREATE TYPE (definicija metode) ali ALTER TYPE (definicija metode).

**Odgovor uporabnika:** Stavke spremenite tako, da bo vseboval manj parametrov.

**sqlcode:** -448

**sqlstate:** 54023

#### SQL0449N Stavek, ki definira podprogram "<ime-podprograma>" vsebuje v členu EXTERNAL NAME neveljavno oblikovano identifikacijo knjižnice/funkcije.

**Pojasnilo:** V členu EXTERNAL NAME stavka CREATE za uporabniško definirano funkcijo (UDF), uporabniško definirano metodo ali shranjeno proceduro "<ime-podprograma>" je bila najdena napaka. Pravila za identifikacijo knjižnice/funkcije so naslednja:

Ime mora imeti obliko '<a>!<b>' ali '<a>'. Znotraj enojnih narekovajev niso dovoljeni presledki. <a> je eno od naslednjega:

- identifikacija celotne poti datoteke (na primer (v AIX) /u/slick/udfs/math ali (v OS/2) d:\myfunc\math)
- ime datoteke (na primer math), za katero se predpostavlja, da je v 'funkcijskem' imeniku v imeniku sqllib.

Če <b> spustite, je privzeta vnosna točka, definirana pri vzpostavitvi povezave poimenovane datoteke. Če je <b> prisoten, določa vnosno točko (funkcijo) znotraj <a>, ki bo priklicana kot telo podprograma.

**Odgovor uporabnika:** Popravite problem in poskusite znova. Možen vzrok za napako je presledek ali pa znak '!' na začetku ali koncu imena.

**sqlcode:** -449

**sqlstate:** 42878

#### SQL0450N Podprogram "<ime-podprograma>" (specifično ime "<specifično-ime>") je povzročil nastalo vrednost, vrednost SQLSTATE, besedilo sporočila ali beležke, ki je predolgo.

**Pojasnilo:** Po vmitvi iz podprograma "<ime-podprograma>" (specifično ime "<specifično-ime>"), je DB2 odkril, da je bilo za nekaj izmed naslednjega vrnjenih več bajtov, kot je bilo dodeljenih:

- nastalo vrednost (ki temelji na definiciji podprograma). Obstaja več možnih vzrokov:

## SQL0451N • SQL0452N

- V vmesni pomnilnik rezultata je bilo premaknjenih preveč bajtov.
- Podatkovni tip je vrste, v katerem mora biti podatkovna vrednost razmejena z ničlo, kot je npr. VARCHAR(n), razmejujoča ničla pa ni bila znotraj območja definirane velikosti.
- DB2 pričakuje, da bo pred vrednostjo vrednost z dvobajtno ali štiribajtno dolžino, ta dolžina pa presega definirano velikost rezultata.
- Podprogram vrne lokator LOB in vrednost LOB, povezana s tem lokatorjem, presega definirano velikost rezultata.

Definicija argumenta rezultata v podprogramu mora ustrezati zahtevi za podatkovni tip. Več informacij boste našli v *Application Development Guide*.

- vrednost SQLSTATE (6 bajtov, vključno z ničelnim zaključevalcem)
- besedilo sporočila (71 bajtov, vključno z ničelnim zaključevalcem)
- vsebina beležke (dolžina je navedena v CREATE FUNCTION).

To ni dovoljeno.

Ta napaka bo vrnjena tudi v primeru, če dolžino polja beležke spremeni podprogram.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na skrbnika baze podatkov ali avtorja podprograma.

**sqlcode:** -450

**sqlstate:** 39501

---

### SQL0451N Definicija “<podatkovne-postavke>” v stavku, ki definira podprogram “<ime-podprograma>”, vsebuje podatkovni tip “<tip>”, ki ni ustrezen za neizvorni podprogram, napisanem v podanem jeziku.

**Pojasnilo:** Napaka je bila narejena v delu “<podatkovna-postavka>” stavka za definiranje podprograma “<ime-podprograma>”. Uporabniški stavek je vseboval neveljaven tip “<tip>”, ali pa je vseboval uporabniško definiran tip (UDT), ki je temelji na neveljavnem tipu “<tip>”. Definicija podprograma je lahko CREATE FUNCTION, CREATE PROCEDURE, CREATE TYPE (definicija metode) ali ALTER TYPE (definicija metode).

“<Podatkovna-postavka>” je parameter, ki v stavku določa področje problema. "PARAMETER 2" ali "RETURNS" ali "CAST FROM".

**Odgovor uporabnika:** Določite, kaj se je zgodilo, nato pa odpravite napako. Možna dejanja za odpravo napake vključujejo:

- Spremenite definicije podprograma v podprt tip; na primer iz DECIMAL v FLOAT. To lahko pomeni spremembo samega telesa podprograma, prav tako pa tudi uporabo pretvorbeneh funkcij pri uporabi podprograma.

- Izdelavo novega (ustrezno osnovanega) uporabniško definiranega tipa ali spremembo definicije obstoječega UDT-ja.

**sqlcode:** -451

**sqlstate:** 42815

---

### SQL0452N Ne morem dostopiti do datoteke, na katero se nanaša gostiteljska spremenljivka “<položaj-spremenljivke>”. Koda vzroka: “<koda-vzroka>”.

**Pojasnilo:** Napaka se je zgodila med poskusom dostopa ali med samim dostopanjem do datoteke, na katero se nanaša gostiteljska spremenljivka "nth", pri čemer je n = “<položaj-spremenljivke>”, in sicer zaradi razloga, ki ga podaja “<koda-vzroka>”. Če ni mogoče določiti položaja gostiteljske spremenljivke, je “<položaj-spremenljivke>” nastavljen na 0. Možne so naslednje kode vzrokov:

- 01 - Dolžina imena datoteke ni veljavna ali pa ima ime datoteke in/ali pot neveljaven format.
- 02 - Možnost datoteke ni veljavna. Imeti mora eno izmed naslednjih vrednosti:

```
SQL_FILE_READ
    -branje iz obstoječe dat.
SQL_FILE_CREATE
    -izd. nove dat. za pisanje
SQL_FILE_OVERWRITE
    -prepis obstoječe datoteke.
                                Če datoteke ne obstaja,
                                jo izdela.
SQL_FILE_APPEND
    -priklj. k obstoječi dat.
                                Če datoteke ne obstaja,
                                jo izdela.
```

- 03 - Datoteke ni mogoče najti.
- 04 - Možnost SQL\_FILE\_CREATE je bila podana za datoteko, ki ima enako ime, kot obstoječa datoteka.
- 05 - Dostop do datoteke je bil zavrnjen. Uporabnik nima dovoljenja za odpiranje datoteke.
- 06 - Dostop do datoteke je bil zavrnjen. Datoteka je v uporabi z nezdružljivimi načini. Datoteke, v katere želite pisati, so odprte v ekskluzivnem načinu.
- 07 - Med pisanjem v datoteko je bil odkrit poln disk.
- 08 - Med branjem iz datoteke sem naletel na nepričakovan konec datoteke.
- 09 - Med dostopanjem do datoteke sem naletel na napako v nosilcu.
- 10 - Med branjem iz datoteke sem naletel na pomanjkljiv ali neveljaven večbajtni znak.
- 11 - Napaka je bila odkrita med pretvorbo podatkov iz kodne strani datoteke v kodno stran grafičnih znakov aplikacije.

**Odgovor uporabnika:**

Za kodo vzroka 01 popravite dolžino imena datoteke, imena datoteke in/ali poti.

Za kodo vzroka 02 podajte veljavno možnost datoteke.

Za kodo vzroka 03 pred poskusom dostopa do datoteke preverite, ali ta obstaja.

Za kodo vzroka 04 zbršite datoteko, če ta ni več potrebna ali pa podajte ime datoteke, ki trenutno ne obstaja.

Za kodo vzroka 05 preverite, ali ima uporabnik dostop do datoteke (popravite dovoljenja datoteke).

Za kodo vzroka 06 uporabite drugo datoteko, če pa morate dostopiti do datoteke, spremenite aplikacijo, da boste zagotovili, da se do datoteke ne dostopa hkrati.

Za kodo vzroka 07 zbršite nepotrebne datoteke, da boste sprostili prostor na disku ali pa podajte datoteko na drugem pogonu/datotečnem sistemu, na katerem je dovolj prostora. Zagotovite tudi, da niso bile dosežene nobene omejitve velikosti operacijskega sistema ali uporabniške datoteke. Če kodna stran vaše aplikacija uporablja večbajtno kodno shemo, je možno, da je bil zapisan le del zadnjega znaka, zato zagotovite, da datoteka vsebuje le v celoti oblikovane znake.

Za kodo vzroka 08, če naj bo datoteka uporabljena za vhodne podatke, zagotovite, da datoteka ne bo spremenjena, preden bo v celoti prebrana.

Za kodo vzroka 09 popravite vse napake nosilec, na katerem je datoteka.

Za kodo vzroka 10 zagotovite, da datoteka vsebuje veljavne večbajtno znake, ki so osnovani za kodni strani aplikacije ali znova izdajte zahtevo med tem, ko uporabljate enako kodno stran, kot vsebina datoteke.

Za kodo vzroka 11 zagotovite, da je nameščena podpora za pretvorbo znakov med kodno stranjo datoteke, kot je npr. Japonski EUC in grafično kodno stranjo aplikacije, kot je npr. UCS-2.

**sqlcode:** -452

**sqlstate:** 428A1

---

**SQL0453N Problem je bil ugotovljen za člen RETURNS v stavku, ki definira podprogram “<ime-podprograma>”.**

**Pojasnilo:** Ugotovljen je bil problem pri pretvorbi rezultatov podprograma “<ime-podprograma>”. Podatkovnega tipa CAST FROM ni mogoče pretvoriti v podatkovni tip RETURNS, čeprav bi to moralo uspeti. Za podatke o pretvorbi med podatkovnimi tipi pogledajte *SQL Reference*.

**Odgovor uporabnika:** Člena RETURNS ali CAST FROM spremenite tako, da bo podatkovni tip CAST FROM mogoče pretvoriti v podatkovni tip RETURNS.

**sqlcode:** -453

**sqlstate:** 42880

---

**SQL0454N Oznaka, ponujena v definiciji za podprogram “<ime-podprograma>” se ujema z oznako drugega podprograma, ki že obstaja v shemi ali za tip.**

**Pojasnilo:** Oznaka funkcije je sestavljena iz imena funkcije, števila parametrov, definiranih za funkcijo in urejenega seznama tipov parametrov (ne glede na katerekoli parametre tipov).

Oznaka metode je sestavljena iz imena metode, tipa predmeta metode, števila parametrov, definiranih za metodo in urejenega seznama tipov parametrov (ne glede na katerekoli parametre tipov).

Oznaka procedure je sestavljena iz imena procedure in števila parametrov, definiranih za proceduro (podatkovni tipi se ne upoštevajo).

V tem primeru:

- v shemi že obstaja funkcija ali procedura (“<ime-podprograma>”), ki ima enako oznako, kot funkcija ali procedura, ki se izdelujeta.
- obstaja metoda (“<ime-podprograma>”) za tip predmeta, ki ima isto oznako kot specifikacija metode, ki jo dodajate, ali telo metode, ki ga izdelujete.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Določite, ali obstoječi podprogram že omogoča zeleno funkcionalnost. Če je ne omogoča, boste morali spremeniti oznako podprograma. Na primer tako, da spremenite ime podprograma.

**sqlcode:** -454

**sqlstate:** 42723

---

**SQL0455N V podprogramu “<ime-podprograma>” se ime sheme “<ime-sheme1>”, podano za ime SPECIFIC, ne ujema z imenom sheme “<ime-sheme2>” podprograma.**

**Pojasnilo:** Če je ime SPECIFIC podano kot ime, sestavljeno iz dveh delov, mora biti del “<ime-sheme1>” enak kot del “<ime-sheme2>” iz “<ime-podprograma>”. Ne spreglejte, da je del “<ime-sheme2>” iz “<ime-podprograma>” lahko podan neposredno ali pa je uporabil privzete pooblastitvenega ID-ja stavka. Če je podprogram metoda, se “<ime-sheme>” nanaša na ime sheme tipa predmeta metode.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek in poskusite znova.

**sqlcode:** -455

**sqlstate:** 42882

## SQL0456N • SQL0462W

### SQL0456N V definiciji podprograma

“<ime-podprograma>” ime SPECIFIC  
“<specifična-funkcija>” že obstaja v shemi.

**Pojasnilo:** Uporabnik je v definiciji podprograma “<ime-podprograma>” podal izrecno ime SPECIFIC “<specifično-ime>”, vendar to ime že obstaja kot ime SPECIFIC za funkcijo, metodo ali proceduro v shemi.

**Odgovor uporabnika:** Izberite novo ime SPECIFIC in poskusite znova.

**sqlcode:** -456

**sqlstate:** 42710

### SQL0457N Funkcija, metoda, uporabniško definirani podatkovni tip ali atribut strukturiranega podatkovnega tipa se ne smejo imenovati “<ime>”, ker je to ime rezervirano za sistemsko uporabo.

**Pojasnilo:** Uporabniško definirane funkcije, metode, uporabniško definirane tipa podatkov ali strukturiranega tipa podatkov ni mogoče izdelati, ker je podano ime rezervirano za sistemsko uporabo. Imena, ki jih ni mogoče uporabiti za imena funkcij, imena uporabniško definiranih tipov ali imena atributov so:

```
"=", "<", ">", ">=", "<=", "&=", "&>", "&<",  
"!=", "!>", "!<", "<>", SOME, ANY, ALL, NOT,  
AND, OR, BETWEEN, NULL, LIKE, EXISTS, IN,  
UNIQUE, OVERLAPS, SIMILAR in MATCH.
```

**Odgovor uporabnika:** Za funkcijo, metodo, uporabniško definirani podatkovni tip ali atribut strukturiranega podatkovnega tipa izberite ime, ki ni rezervirano za sistemsko uporabo.

**sqlcode:** -457

**sqlstate:** 42939

### SQL0458N V referenci na podprogram

“<ime-podprograma>” z oznako ni bilo  
mogoče najti ujemajočega podprograma.

**Pojasnilo:** V referenci na funkcijo, metodo ali shranjeno proceduro “<ime-podprograma>” z oznako ni bilo mogoče najti ujemajoče funkcije, metode ali shranjene procedure.

Če je uporabljen tip podatkov, ki lahko sprejme parameter, potem je parameter tipa izbiran. Na primer za CHAR(12) lahko podate parameter (CHAR(12) ali pa ga opustite (CHAR())). Če podate parameter, bo DBMS sprejel le natančno ujemanje podatkovnega tipa in parametra podatkovnega tipa. Če spustite parameter, bo DBMS sprejel le ujemanje podatkovnega tipa. Skladnja CHAR() omogoča način, s katerim lahko poveste DBMS, naj zanemari parametre tipov podatkov, ko išče ujemajoče se funkcije.

Ne spreglejte tudi, da je v stavkih DROP FUNCTION/PROCEDURE in COMMENT ON FUNCTION/PROCEDURE nekvalificirana referenca

kvalificirana s pooblastitvenim ID-jem stavka, to pa je tudi shema, v kateri lahko najdete problem. V členu SOURCE funkcije CREATE kvalifikacija izhaja iz trenutne poti funkcije. V tem primeru na celotni poti ni ujemajoče funkcije.

Funkcija ne sme izvirati iz vgrajenih funkcij NODENUMBER, PARTITION, RAISE\_ERROR, TYPE\_ID, TYPE\_NAME, TYPE\_SCHEMA ali VALUE.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Možna dejanja vključujejo:

- Spremembo poti funkcije tako, da bo vključevala pravilno shemo.
- Odstranitev parametrov iz specifikacij podatkovnih tipov.
- Uporaba imena SPECIFIC, ki se bo namesto na oznako nanašalo na funkcijo ali proceduro.

**sqlcode:** -458

**sqlstate:** 42883

### SQL0461N Vrednosti v podatkovnem tipu

“<tip-izvornih-podatkov>” z uporabo CAST  
ni mogoče pretvoriti v tip  
“<tip-ciljnih-podatkov>”.

**Pojasnilo:** Stavek vsebuje CAST, v katerem je prvi operand podatkovnega tipa “<tip-izvornih-podatkov>”, ki naj bo pretvorjen v podatkovni tip “<tip-ciljnih-podatkov>”. To ni podprto.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite podatkovni tip izvora ali cilja tako, da bo pretvorba podprta. Za vnaprej definirane podatkovne tipe lahko pretvorbe najdete v Referenčnem priručniku SQL. Za pretvorbo, ki vključuje uporabniško definirani tip, je lahko pretvorba med osnovnim podatkovnim tipom in uporabniško definiranim tipom, ali med podatkovnim tipom, ki ga podpira osnovni podatkovni tip, v uporabniško definirani tip.

**sqlcode:** -461

**sqlstate:** 42846

### SQL0462W Podprogram “<ime-podprograma>” (specifično ime “<specifično-ime>”) je vrnil opozorilni SQLSTATE z diagnostičnim besedilom “<besedilo>”.

**Pojasnilo:** SQLSTATE oblike 01Hxx je bil skupaj z besedilom sporočila “<besedilo>” vrnjen DB2 s podprogramom “<ime-podprograma>” (s specifičnim imenom “<specifično-ime>”).

**Odgovor uporabnika:** Uporabnik mora razumeti pomen opozorila. Obrnite se na skrbnika baze podatkov ali avtorja podprograma.

**sqlcode:** +462

**sqlstate:** 01Hxx

---

**SQL0463N Podprogram “<ime-podprograma>” (specifično ime “<specifično-ime>”) je vrnil opozorilni SQLSTATE “<stanje>” z diagnostičnim besedilom “<besedilo>”.**

**Pojasnilo:** Veljavni SQLSTATE-i, ki jih lahko vrne podprogram, so 38xxx (napaka), 38502 (napaka) in 01Hxx (opozorilo). Ta podprogram “<ime-podprograma>” (specifično ime “<specifično-ime>”) je vrnil neveljavni SQLSTATE “<stanje>” z besedilom sporočila “<besedilo>”. V podprogramu je napaka.

**Odgovor uporabnika:** Podprogram bo potrebno popraviti. Obrnite se na skrbnika baze podatkov ali avtorja podprograma. Uporabniški pomen zaradi neveljavnega SQLSTATE-a vam lahko pove tudi avtor podprograma.

**sqlcode:** -463

**sqlstate:** 39001

---

**SQL0464W Procedura “<proc>” je vrnila “<num>” nastalih nizov poizvedbe, ki presega definirano omejitev “<celo število>”.**

**Pojasnilo:** Shranjena procedura z imenom proc se je končala uspešno, vendar je presegla definirano omejitev v število nastalih nizov poizvedbe, ki jih lahko procedura vrne.

**num** določa število nastalih nizov poizvedbe, ki jih vrne shranjena procedura.

**celo število**

določa definirano omejitev za število nastalih nizov poizvedbe za shranjeno proceduro.

Programu SQL, ki je izdal stavek SQL CALL, se vrnejo samo nastali nizi poizvedbe prvega celega števila.

Mogoči vzroki so naslednji: Shranjena procedura ne more vrniti num nastalih nizov zaradi omejitev DRDA, ki jih je vsilil odjemalec. Odjemalec DRDA vzpostavlja to omejitev v kodno točko MAXRSLCNT DDM.

**Odgovor uporabnika:** Stavek SQL je bil uspešen. Polje SQLWARN9 je nastavljen na 'Z'.

**sqlcode:** +464

**sqlstate:** 0100E

---

**SQL0465N Ne morem pognati ali inicializirati procesa v zaščitenem načinu ali komunicirati z njim. Koda vzroka “<koda>”.**

**Pojasnilo:** V izvajanju podprograma (uporabniško definirane funkcije ali metode) v zaščitenem načinu je nastal problem, povezan s sistemom. Natančen vzrok problema kaže “<koda>”. To ni uporabniški problem. Možne kode vzroka so:

Napake obdelave podprograma

**21:** Napaka pri inicializiranju notranjih podatkov ali podatkov aplikacije.

- 22:** Napaka pri registriranju nadzornikov signalov.
- 23:** Napaka pri odobritvi dostopnega dovoljenja posredniškemu procesu za REQUEST QUEUE.
- 24:** Napaka pri povezavi s pomnilnikom v skupni rabi za obdelavo podprograma.
- 25:** Napaka pri odpiranju REPLY QUEUE.
- 26:** Napaka pri pisanju v REPLY QUEUE.
- 27:** Napaka pri izdelavi REQUEST QUEUE.
- 28:** Napaka pri branju iz REQUEST QUEUE.
- 29:** Obdelava podprograma je bila prekinjena.
- 30:** Proces podprograma ujame signal USER INTERRUPT.
- 31:** Napaka pri razlaganju modula podprograma.
- 32:** Napaka pri dodelitvi pomnilnika za kontrolne bloke, uporabljene pri nalaganju/razlaganju modula.
- 33:** Napaka pri pošiljanju SIGINT iz posredniškega procesa v proces podprograma.
- 34:** Napaka pri inicializiranju knjižnice OLE.
- 35:** Napaka pri inicializaciji komponente za inicializacijo storitev OLE DB.
- 40:** V procesu podprograma je prišlo do notranje napake.

Napake posredniških procesov

- 41:** Napaka pri ustvarjanju procesa podprograma.
- 42:** Napaka pri izdelavi REPLY QUEUE.
- 43:** Napaka pri branju iz REPLY QUEUE.
- 44:** Napaka pri odpiranju REQUEST QUEUE.
- 45:** Napaka pri pisanju v REQUEST QUEUE.
- 47:** Napaka pri odobritvi dostopnega dovoljenja procesu podprograma za blok pomnilnika UDFP v skupni rabi.
- 48:** Napaka pri odobritvi dostopnega dovoljenja procesu podprograma za REPLY QUEUE.
- 49:** Napaka pri dodelitvi pomnilnika za kontrolne bloke, uporabljene pri nalaganju/razlaganju modula.
- 50:** Med izvajanjem kode podprograma ali kode posrednika se je posredniški proces prekinil.
- 51:** Posredniški proces med izvajanjem kode podprograma v nezaščitenem načinu ujame USER INTERRUPT.
- 60:** V procesu podprograma je prišlo do notranje napake.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na skrbnika baze podatkov ali sistema.

**sqlcode:** -465

**sqlstate:** 58032

---

**SQL0466W** Procedura “<ime-procedure>” vrne “<število-rezultatov>” nastalih nizov iz shranjene procedure.

**Pojasnilo:** To sporočilo je vrnjeno kot rezultat izdaje stavka CALL SQL. Sporočilo kaže, da je s shranjeno proceduro “<ime-procedure>” povezano “<število-rezultatov>” nastalih nizov.

Stavek se je končal uspešno.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

**sqlcode:** +466

**sqlstate:** 0100C

---

**SQL0467W** Procedura “<ime-procedure>” vključuje drug nastali niz. Skupaj je “<število-rezultatov>” nastalih nizov.

**Pojasnilo:** To sporočilo je vrnjeno kot rezultat zapiranja kazalca. Sporočilo kaže, da za shranjeno proceduro “<ime-procedure>” obstaja še en nastali niz, za naslednji nastali niz pa je bil znova odprt kazalec. Iz shranjene procedure je skupaj “<število-rezultatov>” nastalih nizov.

Stavek se je končal uspešno.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje. Pridobivanja se lahko izvedejo na naslednjem nastalem nizu.

**sqlcode:** +467

**sqlstate:** 0100D

---

**SQL0469N** Način parametra (IN, OUT ali INOUT) ni veljaven za parameter v proceduri “<ime-procedure>” s specifičnim imenom “<specifično-ime>” (številka parametra “<številka>”, ime “<ime-parametra>”).

**Pojasnilo:** Prišlo je do ene od naslednjih napak:

- parameter v proceduri SQL je deklariran kot OUT in je uporabljen kot vhod v telesu procedure
- parameter v proceduri SQL je deklariran kot IN in je popravljen v telesu procedure

**Odgovor uporabnika:** Spremenite atribut parametra v INOUT ali pa spremenite uporabo parametra v proceduri.

**sqlcode:** -469

**sqlstate:** 42886

---

**SQL0470N** Uporabniško definiran podprogram “<ime-podprograma>” (specifično ime “<specifično-ime>”) ima za argument “<argument>” ničelno vrednost, ki je ni mogoče posredovati.

**Pojasnilo:** Podprogram ima vhodni argument z ničelno vrednostjo, vendar je bil definiran s slogom parametra, ki ne posreduje ničelnih indikatorjev, ali tip podatkov tega parametra ne podpira ničelnih vrednosti.

**Odgovor uporabnika:** Če želite podprogram poklicati z ničelnimi vrednostmi, zagotovite, da lahko slog parametra in vhodni tipi sprejmejo ničelne vrednosti. Funkcije pa lahko izdelate tudi z "RETURNS NULL ON NULL INPUT".

**sqlcode:** -470

**sqlstate:** 39004

---

**SQL0471N** Klic podprograma “<ime>” ni uspel zaradi vzroka “<koda-vzroka>”.

**Pojasnilo:** Podprogram “<ime>” je bil klican v DB2 Universal Database za strežnik OS/390. Klic podprograma ni uspel zaradi stanja, opisanega s kodo vzroka DB2 “<koda-vzroka>”.

Stavka ni mogoče izvršiti. Na sistemski ukazni mizi MVS se je morda prikazalo sporočilo DSNX9xx, ki opisuje napako.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte dokumentacijo za DB2 Universal Database za strežnik OS/390 in popravite stanje, ki je opisano s kodo vzroka DB2.

**sqlcode:** -471

**sqlstate:** 55023

---

**SQL0473N** Uporabniško definiranega podatkovnega tipa, ki ima enako ime kot tip, ki ga vnaprej definira sistem, ni mogoče izdelati.

**Pojasnilo:** Ime podatkovnega tipa, ki naj bo izdelan, ima nekvalificirano ime, ki je enako kot podatkovni tip, ki ga je vnaprej definiral sistem ali pa je tipa BOOLEAN. To ni dovoljeno. Če imenu dodate ločila, ga s tem ne naredite veljavnega.

Stavka ni bilo mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavek popravite tako, da bo uporabljal drug identifikator.

**sqlcode:** -473

**sqlstate:** 42918

---

**SQL0475N** Nastalega tipa “<tip-1>” funkcije SOURCE ni mogoče pretvoriti v tip RETURNS “<tip-2>” uporabniško definirane funkcije “<ime-funkcije>”.

**Pojasnilo:** Če naj bo stavek CREATE uporabniško definirane funkcije (UDF) veljaven, mora biti nastali tip “<tip-1>”) izvorne funkcije mogoče pretvoriti v tip RETURNS (“<tip-2>”) funkcije, ki se izdeluje. Med temi podatkovnimi tipi ni podprta nobena pretvorba. Za podatke o pretvorbi med podatkovnimi tipi pogledajte *SQL Reference*.

**Odgovor uporabnika:** Podatkovni tip RETURNS ali identifikacijo funkcijo SOURCE spremenite tako, da bo nastali tip funkcije SOURCE mogoče pretvoriti v podatkovni tip RETURNS.

**sqlcode:** -475

**sqlstate:** 42866

---

**SQL0476N Referenca na podprogram “<ime-funkcije>” je bila narejena brez oznake, vendar podprogram ni unikaten v svoji shemi.**

**Pojasnilo:** Reference na funkcijo ali shranjeno proceduro brez oznake so dovoljene, vendar mora biti poimenovana funkcija ali shranjena procedura “<ime-funkcije>” enkratna v svoji shemi, kar pa ni. Če je podprogram metoda, je referenca brez oznake dovoljena, vendar mora biti ta imenovana metoda unikatna za tip podatkov.

Ne spreglejte tudi, da je v stavkih DROP FUNCTION/PROCEDURE in COMMENT ON FUNCTION/PROCEDURE nekvalificirana referenca kvalificirana s pooblastitvenim ID-jem stavka, to pa je tudi shema, v kateri lahko najdete problem. V členu SOURCE funkcije CREATE kvalifikacija izhaja iz trenutne poti funkcije. V tem primeru je imela prva shema na poti, ki vsebuje funkcijo s tem imenom, druge funkcije z enakim imenom.

Zvezni sistemski uporabniki: Za sejo prehod, če je stavek CREATE FUNCTION MAPPING, ta napaka kaže, da je prišlo do poskusa izdelave preslikave funkcije iz ene oddaljene funkcije v več kot eno lokalno funkcijo.

**Odgovor uporabnika:** Referenco popravite tako, da naredite nekaj izmed naslednjega:

- zaključite oznako
- uporabite ime SPECIFIC želenega podprograma
- spremenite pot SQL

in poskusite znova.

**sqlcode:** -476

**sqlstate:** 42725

---

**SQL0478N Tipa objekta “<tip-objekta1>” ni mogoče zbrisati, ker obstaja objekt “<ime-objekta>” tipa “<tip-objekta2>”, ki je odvisen od njega.**

**Pojasnilo:** Osnovnega objekta, ki je objekt tipa “<tip-objekta1>”, ni mogoče zbrisati, ker je od njega odvisen drug objekt. Za objekte tipa “<tip-objekta2>” definirana omejitvena odvisnost (zglede za njo je objekt “<ime-objekta>”).

Možno je, da je odvisnost neposredna. To pomeni, da je poimenovani objekt odvisen od drugega objekta, ta pa od objekta, ki ga brišete.

Na primer:

- funkcija F1 je izvira iz funkcije F2
- tabela V1 je definirana z uporabo F1
- poskus brisanja F2 ne bo uspel zaradi neposredne odvisnosti F1 od F2 in posredne odvisnosti V1 od F2

**Odgovor uporabnika:** Tega objekta ne brišete ali pa najprej zbrisate odvisne objekte.

**sqlcode:** -478

**sqlstate:** 42893

---

**SQL0480N Procedura “<ime-procedure>” še ni bila poklicana.**

**Pojasnilo:** Procedura, določena v stavku ASSOCIATE LOCATORS še ni bila klicana znotraj procesa aplikacije, ali pa je bila klicana, vendar je eksplicitna ali implicitna odobritev nastopila pred stavkom.

**Odgovor uporabnika:** Stavke popravite tako, da za podajanje imena procedure v stavku CALL uporabite uporabite popolnoma enako skladno, kot ste jo uporabili v stavku ASSOCIATE LOCATORS. Če za proceduro CALL uporabite nekvalificirano ime, morate eno-delno ime uporabiti tudi v drugih stavkih. Znova podajte stavke.

**sqlcode:** -0480

**sqlstate:** 51030

---

**SQL0481N Člen GROUP BY vsebuje vdelan “<element 1>” znotraj “<element 2>”.**

**Pojasnilo:** Znotraj člena GROUP BY niso dovoljeni naslednji tipi gnezdenja:

- CUBE znotraj CUBE, ROLLUP ali GEL
- ROLLUP znotraj CUBE, ROLLUP ali GEL
- () znotraj CUBE, ROLLUP ali GEL
- GROUPING SET znotraj GROUPING SET, CUBE, ROLLUP ali GEL

pri čemer GEL predstavlja element, ki je v skladenjskem diagramu člena GROUP BY prikazan kot seznam izrazov za razvrščanje.

V nekaterih primerih bo vrednost “---” prikazana za “<element 2>”. V tem primeru “---” predstavlja enega izmed CUBE, ROLLUP, GROUPING SET ali GEL.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Člen GROUP BY spremenite tako, da odstranite gnezdenje.

**sqlcode:** -481

**sqlstate:** 428B0

---

**SQL0483N V stavku CREATE za stavek uporabniško definirane funkcije “<ime-funkcije>” se število parametrov ne ujema s številom parametrov v funkciji SOURCE.**

**Pojasnilo:** Narejen je bil poskus izdelave uporabniško definirane funkcije “<ime-funkcije>”, ki izvira iz druge funkcije. Ugotovljeno je bilo eno izmed naslednjih stanj:

- Člen SOURCE za določanje izvorne funkcije uporablja ime funkcije (seznam vhodnih parametrov), število tipov na seznamu pa se razlikuje od števila parametrov funkcije, ki se izdeluje.

## SQL0486N •SQL0493N

- Člen SOURCE za določanje izvorne funkcije uporablja drugačno skladnjo, število tipov te funkcije pa se razlikuje od števila parametrov funkcije, ki se izdeluje.

**Odgovor uporabnika:** Število parametrov za funkcijo SOURCE in za funkcijo, ki se izdeluje, mora biti enako. Identifikacijo funkcije SOURCE je potrebno spremeniti tako,

- da bo popravljen seznam vhodnih parametrov
- da bo popravljen ime funkcije ali specifično ime funkcije tako, da bo določalo pravilno funkcijo.

Možno je tudi, da bo pot funkcije potrebno popraviti, da bo prišlo do pravilne rešitve funkcije.

**sqlcode:** -483

**sqlstate:** 42885

---

### SQL0486N Tip podatkov BOOLEAN je trenutno podprt le notranje.

**Pojasnilo:** Eden ali več podatkovnih tipov v stavku je tipa BOOLEAN. To v trenutni različici DB2 ni podprto.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite podatkovni(e) tip(e), nato pa znova podajte stavek.

**sqlcode:** -486

**sqlstate:** 42991

---

### SQL0487N Podprogram "<ime-podprograma>" (specifično ime "<specifično-ime>") je poskusila izvesti stavek SQL.

**Pojasnilo:** Program, uporabljen za izvajanje telesa podprograma, ni dovoljen za izvajanje stavkov SQL. Ta podprogram "<ime-podprograma>" (specifično ime "<specifično-ime>") vsebuje stavke SQL.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite vse stavke SQL, nato pa znova prevedite program. Preglejte raven SQL, ki je dovoljena, kot je podano v stavku, ki definira podprogram.

**sqlcode:** -487

**sqlstate:** 38001

---

### SQL0489N Funkcija "<ime-funkcije>" je v postavki seznama SELECT ali VALUES izdelala rezultat tipa BOOLEAN.

**Pojasnilo:** Funkcija "<ime-funkcije>" je definirana tako, da bo uporabljena kot predikat, ki vrne boolovo vrednost. Takšen rezultat na izbirnem seznamu ni veljaven.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite ime funkcije ali pa odstranite njeno uporabo.

**sqlcode:** -489

**sqlstate:** 42844

---

### SQL0491N Definicija podprograma

"<ime-podprograma>" mora imeti člen RETURNS in enega od: člen EXTERNAL (z drugimi zahtevanimi ključnimi besedami), stavek RETURN ali člen SOURCE.

**Pojasnilo:** Zahtevani člen manjka v definiciji podprograma "<ime-podprograma>". Če je bila podana možnost EXTERNAL, je potrebno podati tudi naslednje: LANGUAGE, PARAMETER STYLE, DETERMINISTIC ali NOT DETERMINISTIC, NO SQL in EXTERNAL ACTION ali NO EXTERNAL ACTION.

**Odgovor uporabnika:** Dodajte manjkajoči člen in poskusite znova.

**sqlcode:** -491

**sqlstate:** 42601

---

### SQL0492N V stavku CREATE za uporabniško definirano funkcijo "<ime-funkcije>" s številko parametra "<številka>" je problem. Ta morda vsebuje neujemanje s funkcijo SOURCE.

**Pojasnilo:** V parametru na položaju "<številka>" funkcije "<ime-funkcije>" je napaka, stavka CREATE pa ni mogoče izvesti. Parametra na položaju "<številka>" izvorne funkcije ni mogoče pretvoriti v ustrezn parameter funkcije, ki se izdeluje.

**Odgovor uporabnika:** Možna dejanja vključujejo:

- Določite drugo izvorno funkcijo.
- Podatkovni tip parametra funkcije, ki se izdeluje, spremenite tako, da bo podatkovni tip izvorne funkcije mogoče pretvoriti v ta podatkovni tip.

**sqlcode:** -492

**sqlstate:** 42879

---

### SQL0493N Podprogram "<ime-podprograma>" (specifično ime "<specifično-ime>") je vrnil vrednost datuma, časa ali časovnega žiga, ki je skladenjsko ali številčno neveljavna.

**Pojasnilo:** Telo uporabniško definirane funkcije (UDF) ali metode "<ime-podprograma>" (specifično ime "<specifično-ime>") je vrnilo neveljavno vrednost datuma, ure ali časovnega žiga.

Primer skladenjsko neveljavne datumske vrednosti je '1994-12\*25': '\*' mora biti '-'. Primer številčno neveljavne časovne vrednosti je '11.71.22': v minuti ni 71 minut.

**Odgovor uporabnika:** Podprogram je potrebno popraviti. Obrnite se na skrbnika baze podatkov ali avtorja podprograma.

**sqlcode:** -493

**sqlstate:** 22007



**SQL0495N Ocenjeni stroški procesorja**  
 "<ocena-količine1>" procesorskih sekund  
 ("<ocena-količine2>" servisnih enot) v  
 kategoriji stroškov "<kategorija-stroškov>"  
 presega prag napake omejitev sredstev  
 "<omejitev-količine>" servisnih enot.

**Pojasnilo:**

Priprava dinamičnih stavkov INSERT, UPDATE, DELETE in SELECT je zahtevala ceno, ki presega vrednost praga napak, podano v RLST (specifikacijska tabela omejitev sredstev).

Do te napake pride tudi, če je vrednost kategorije cene programa DB2 "B" in je podano privzeto dejanje v stolpcu RLF\_CATEGORY\_B v tabeli RLST izdaja napake.

**ocena\_količine1**

Ocena cene (v procesorskih sekundah), če so bili izvršeni stavki INSERT, UPDATE, DELETE ali SELECT.

**ocena\_količine2**

Ocena cene (v servisnih enotah), če so bili izvršeni pripravljene stavki INSERT, UPDATE, DELETE ali SELECT.

**kategorija-stroškov**

Kategorija stroškov programa DB2 za ta stavek SQL. Možni vrednosti sta A ali B.

**prag-količine**

Prag napak (v servisnih enotah), podan v stolpcu RLFASUERR tabele RLST.

Priprava dinamičnih stavkov INSERT, UPDATE, DELETE in SELECT ni bila uspešna.

**Odgovor uporabnika:** Če je bila ta koda SQLCODE vrnjena zato, ker je vrednost kategorije "B", stavek morda uporablja oznake parametrov ali pa določeni statistični

podatki niso na voljo za referenčne tabele in stolpce. Zagotovite, da je skrbnik za referenčne tabele zagnal pomožni program RUNSTATS. UDF-ji bodo morda poklicani pri izvršitvi stavka ali pa so v spremenjeni tabeli definirani prožilci stavkov INSERT, UPDATE ali DELETE. V DSN\_STATEMNT\_TABLE ali zapisu IFCID 22 poiščite ta stavek ter ugotovite vzroke, da je bil ta stavek SQL postavljen v kategorijo "B". Če programa ni mogoče spremeniti ali pa ni mogoče pridobiti statističnih podatkov, skrbniku naročite, naj spremeni vrednost v stolpcu RLF\_CATEGORY\_B v tabeli RLST na "Y", ki omogoča izvršitev stavka ali pa v "W", ki namesto napake vrne opozorilo.

Če opozorilo povzroči stavek SQL, ki troši preveč sredstev procesorja, stavek znova napišite tako, da se bo izvedel učinkoviteje. Težavo lahko rešite tudi tako, da skrbniku naročite naj poveča vrednost praga napak v tabeli RLST.

**sqlcode:** -495

**sqlstate:** 57051

**SQL0499N Kazalec "<ime-kazalca>" je bil že dodeljen temu ali drugemu nastalemu nizu iz procedure "<ime-procedure>"**

**Pojasnilo:** Kazalec ste poskusili dodeliti nastalemu nizu, vendar je bilo proceduri "<ime-procedure>" dodeljenih več kazalcev.

**Odgovor uporabnika:** Ugotovite, ali je bil ciljnemu nastalemu nizu predhodno dodeljen kazalec. Če je bilo proceduri "<ime-procedure>" dodeljenih več kazalcev, zagotovite, da se za obdelavo nastalih nizov shranjene procedure uporablja samo en kazalec.

**sqlcode:** -499

**sqlstate:** 24516

---

## SQL0500 - SQL0599

**SQL0501N Kurzor, podan v stavku FETCH ali CLOSE, ni odprt.**

**Pojasnilo:** Program je poskusil izvesti: (1) FETCH s pomočjo kazalca ali (2) CLOSE (zapreti) kazalec, ko je bil podani kazalec odprt.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite predhodno sporočilo (SQLCODE), ki je morda zaprlo kazalec. Ne spreglejte, da potem, ko je kurzor zaprt, vsa pridobivanja ali stavki zaprtih kurzorjev dobijo SQLCODE -501.

Če ni bil izdan noben predhodni SQLCODE, popravite uporabniški program, da boste zagotovili, da bo pri izvajanju stavkov FETCH ali CLOSE kurzor odprt.

**sqlcode:** -501

**sqlstate:** 24501

**SQL0502N Kurzor, podan v stavku OPEN, je že odprt.**

**Pojasnilo:** Program je poskusil izvesti stavek OPEN za odprt kurzor.

Stavka ni mogoče obdelati. Kurzor ni bil spremenjen.

**Odgovor uporabnika:** Popravite uporabniški program, da boste zagotovili, da ne bo poskušal izvajati stavka OPEN za kurzor, ki je že odprt.

**sqlcode:** -502

**sqlstate:** 24502

## SQL0503N •SQL0510N

---

**SQL0503N** Stolpca ni mogoče ažurirati, ker ni določen v členu FOR UPDATE stavka SELECT kurzorja.

**Pojasnilo:** Z uporabo kurzorja je program poskusil ažurirati vrednost v stolpcu tabele, ki ni bil določen v členu FOR UPDATE v navedbi kurzorja ali pripravljenege stavka SELECT.

Vsi stolpci, ki jih želite ažurirati, morajo biti določeni v členu FOR UPDATE navedbe kurzorja.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite uporabniški program. Če stolpec zahteva ažuriranje, njegovo ime dodajte členu FOR UPDATE navedbe kurzorja.

**sqlcode:** -503

**sqlstate:** 42912

---

**SQL0504N** Kazalec "<ime>" ni definiran.

**Pojasnilo:** UPDATE ali DELETE WHERE CURRENT OF "<ime>" je bilo podano, vendar kazalec "<ime>" ni bil deklariran v uporabniškem programu.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je uporabniški program zaključen in popravite napake črkovanja v imenih kurzorjev.

**sqlcode:** -504

**sqlstate:** 34000

---

**SQL0505N** Kazalec "<ime>" je že definiran.

**Pojasnilo:** Ime kurzorja, podano v stavku DECLARE, je bilo že navedeno.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je ime pravilno.

---

**SQL0507N** Kazalec, podan v stavku UPDATE ali DELETE, ni odprt.

**Pojasnilo:** Program je poskusil izvesti stavek kazalca UPDATE ali DELETE WHERE CURRENT OF, vendar podan kazalec ni bil odprt.

Stavka ni mogoče obdelati. Izvedeno ni bilo nobeno ažuriranje ali brisanje.

**Odgovor uporabnika:** Preverite predhodno sporočilo (SQLCODE), ki je morda zaprlo kazalec. Ne spreglejte, da potem, ko je kazalec zaprt, vsa pridobivanja ali stavki zaprtih kazalcev prejmejo SQLCODE-501, vsa ažuriranja ali brisanja pa SQLCODE -507. Logiko uporabniškega programa popravite tako, da boste zagotovili, da bo podan kazalec odprt, ko se bosta izvajala stavka UPDATE ali DELETE.

**sqlcode:** -507

**sqlstate:** 24501

---

**SQL0508N** Kazalec, podan v stavku UPDATE ali DELETE, ni postavljen v vrstico.

**Pojasnilo:** Program je poskusil izvesti stavek kazalca UPDATE ali DELETE WHERE CURRENT OF, vendar podan kazalec ni bil postavljen v vrstico tabele objektov. Kazalec je potrebno postaviti na vrstico, ki jo nameravate ažurirati ali zbrisati.

Kazalec ni več postavljen v vrstico, če vrstico zbrisate. Ta vključuje vse uporabe kazalca znotraj točke shranjevanja, če se izvaja ROLLBACK TO SAVEPOINT.

Zvezni sistemski uporabniki: zapis v oddaljenem izvoru podatkov je ažurirala in/ali zbrisala druga aplikacija (ali drug kazalec znotraj te aplikacije), tako da zapis ne obstaja več.

Stavka ni mogoče obdelati. Ažurirani ali zbrisani niso bili nobeni podatki.

**Odgovor uporabnika:** Preden izvedete stavka UPDATE ali DELETE, popravite logiko uporabniškega programa tako, da boste zagotovili, da bo kurzor pravilno postavljen v nameravano vrstico tabele objektov. Ne spreglejte, da kurzor ne bo postavljen v vrstico, če je FETCH vrnil sporočilo SQL0100W (SQLCODE = 100).

**sqlcode:** -508

**sqlstate:** 24504

---

**SQL0509N** Tabela, podana v stavku UPDATE ali DELETE, ni enaka kot tabela, podana v stavku SELECT za kazalec.

**Pojasnilo:** Program je poskusil izvesti stavek kazalca UPDATE ali DELETE WHERE CURRENT OF, pri čemer se imenovana tabela ni ujemala z imenom tabele, podane v stavku SELECT, ki jo je navedel kazalec.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Uporabniški program popravite tako, da boste zagotovili, da bo tabela, določena v stavku UPDATE ali DELETE, enaka kot tabela, določena v navedbi kurzorja.

**sqlcode:** -509

**sqlstate:** 42827

---

**SQL0510N** UPDATE ali DELETE nista dovoljena za podan kazalec.

**Pojasnilo:** Program je poskusil izvesti stavek kazalca UPDATE ali DELETE WHERE CURRENT OF za definicijo tabele ali pogleda, ki ne dovoljujeta zahtevane operacije ažuriranja ali brisanja. Do te napake lahko npr. pride pri brisanju iz pogleda, ki je samo za branje, ali pri ažuriranju tam, kjer kazalec ni bil definiran s členom FOR UPDATE.

V upravljalniku baz podatkov je pogled samo za branje, če stavek SELECT vsebuje

- Ključno besedo DISTINCT

- Stolpično funkcijo na seznamu SELECT
- člena GROUP BY ali HAVING
- člen FROM, ki določa nekaj izmed naslednjega:
  - Več kot eno tabelo ali pogled
  - pogled, ki je samo za branje (če je stolpec READONLY iz SYSCAT.SYSVIEWS nastavljen na 'Y')
  - tabelo ali pogled, ki sta določena tudi v členu FROM podpoizvedbe stavka SELECT. (OPOMBA: Ta omejitev velja le v izdajah DB2 pred Različica 2).
- operator množic (razen UNION ALL).

Ne spreglejte, da se ti pogoji ne nanašajo na podpoizvedbe stavka SELECT.

Kazalec je naveden s členom FOR FETCH ONLY ali ORDER BY.

Kazalec je dvoumen in podana je bila možnost BLOCKING ALL.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če upravljalnik baz podatkov ne uspe obdelati stavka in kurzor temelji na stavkih "samo-za-branje" SELECT ali VALUES, zanj ne izdajajte nobenih stavkov ažuriranja ali brisanja.

Če upravljalnik baz podatkov ne uspe obdelati stavka in kazalec ne temelji na stavkih SELECT ali VALUES, ki sta samo za branje, in je definiran s členom FOR FETCH ONLY ali ORDER BY, ta člen odstranite iz definicije kazalca ali pa ne izdajajte nobenih stavkov ažuriranja ali brisanja.

Če upravljalniku baz podatkov ne uspe obdelati stavka in kazalca ni mogoče določiti samo za pridobivanje ali za ažuriranje iz njegove definicije ali konteksta, znova povežite program s povezovalno možnostjo BLOCKING NO ali BLOCKING UNAMBIG.

Zvezni sistemski uporabniki: če je potrebno, problem omejite na izvor podatkov, ki ne more obdelati zahteve (za postopke za ugotavljanje neuspešnega vira podatkov pogledite Vodnik za odkrivanje težav). Če izvor podatkov odpoveduje za zahtevo, preverite omejitve za ta izvor podatkov, da boste ugotovili vzrok težavi in poiskali rešitev. Če omejitve na izvor podatkov obstajajo, v referenčnem opisu SQL-a poiščite ta izvor podatkov, da boste ugotovili, zakaj objekta ni mogoče ažurirati.

**sqlcode:** -510

**sqlstate:** 42828

---

### SQL0511N Člen FOR UPDATE ni dovoljen, ker tabele, podane s kazalcem, ni mogoče spremeniti.

**Pojasnilo:** Nastale tabele stavka SELECT ali VALUES ni mogoče ažurirati.

V upravljalniku baz podatkov je nastala tabela samo za branje, če je kurzor osnovan na stavku VALUES ali stavek SELECT vsebuje karkoli izmed naslednjega:

- Ključno besedo DISTINCT
- Stolpično funkcijo na seznamu SELECT
- Člene GROUP BY, HAVING ali ORDER BY
- člen FROM, ki določa nekaj izmed naslednjega:
  - Več kot eno tabelo ali pogled
  - Pogled, ki je samo za branje
  - Člen OUTER s tabelo tipov ali tipskim pogledom
  - tabelo ali pogled, ki sta določena tudi v členu FROM podpoizvedbe stavka SELECT. (OPOMBA: Ta omejitev velja le v različici DB2 pred Različica 2).
- operator množic (razen UNION ALL).

Ne spreglejte, da se ti pogoji ne nanašajo na podpoizvedbe stavka SELECT.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za nastalo tabelo ne podajajte ažuriranja, kot je podano.

Zvezni sistemski uporabniki: če je potrebno, problem omejite na izvor podatkov, ki ne more obdelati zahteve (za postopke za ugotavljanje neuspešnega vira podatkov pogledite Vodnik za odkrivanje težav). Če izvor podatkov odpoveduje za zahtevo, preverite omejitve za ta izvor podatkov, da boste ugotovili vzrok težavi in poiskali rešitev. Če omejitve na izvor podatkov obstajajo, v referenčnem opisu SQL-a poiščite ta izvor podatkov, da boste ugotovili, zakaj objekta ni mogoče ažurirati.

**sqlcode:** -511

**sqlstate:** 42829

---

### SQL0513W Stavek SQL bo spremenil celotno tabelo ali pogled.

**Pojasnilo:** Stavek UPDATE ali DELETE ne vsebuje člena WHERE, zato bodo spremenjene vse vrstice tabele ali pogleda, če bo izveden ta stavek.

Stavek je bil sprejet.

Zvezni sistemski uporabniki: vsi izvori podatkov ne sporočijo opozorilnega stanja. zvezni strežnik poskusi izdati to opozorilo vedno, ko se pojavi stanje opozorila, vendar ni zagotovila, da bo zvezni strežnik vedno zaznal to stanje. Ne zanašajte se, da bo to opozorilo operacijam UPDATE/DELETE preprečilo, da bi vplivale na celotno tabelo ali pogled.

**Odgovor uporabnika:** Znova razmislite, ali res želite spremeniti celotno tabelo ali pogled.

## SQL0514N •SQL0525N

---

### SQL0514N Kazalec "<ime>" ni v pripravljenem stanju.

**Pojasnilo:** Uporabniški program je poskusil uporabiti kazalec "<ime>", ki ni v pripravljenem stanju. Kazalec je povezan s stavkom, ki (1) ni bil nikoli pripravljen, (2) je bil spremenjen v neveljavnega z ROLLBACK ali (3) je bil spremenjen v neveljavnega z explicitnim ali implicitnim vnovičnim povezovanjem paketa.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za primer (1) pripravite stavek, imenovan v stavku DECLARE CURSOR za "<ime>", preden poskusite odpreti kazalec. Za primer (2) ne izdajajte ROLLBACK, dokler ne končate dela s kazalcem. Za primer (3) morate znova izdati pripravo za kazalec.

**sqlcode:** -514

**sqlstate:** 26501

---

### SQL0516N Stavek DESCRIBE ne podaja pripravljenega stavka.

**Pojasnilo:** Ime stavka v stavku DESCRIBE mora podajati stavek, ki je bil pripravljen v enaki transakciji baze podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali ime stavka podaja stavek, ki je bil pripravljen.

**sqlcode:** -516

**sqlstate:** 26501

---

### SQL0517N Kazalec "<ime>" določa pripravljeni stavek, ki ni stavek SELECT ali VALUES.

**Pojasnilo:** Kazalca "<ime>" ni mogoče uporabiti, kot je bilo podano, ker pripravljenega stavka, imenovanega v navedbi kazalca, ni bilo v stavku SELECT ali VALUES.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je ime stavka podano pravilno v PREPARE in DECLARE CURSOR za stavke kazalca "<ime>". Namesto tega lahko tudi popravite program, da boste zagotovili, da bodo v povezavi z navedbami kurzorja uporabljeni le pripravljeni stavki SELECT ali VALUES.

**sqlcode:** -517

**sqlstate:** 07005

---

### SQL0518N Stavek, imenovan v stavku EXECUTE, ni v pripravljenem stanju, ali pa je stavek SELECT ali VALUES.

**Pojasnilo:** Uporabniški program je poskusil izvesti (EXECUTE) stavek, ki (1) ni bil nikoli pripravljen, (2) je bil popravljen v neveljavnega med ROLLBACK, (3) je stavek SELECT ali VALUES, ali (4) je bil popravljen v neveljavnega z explicitnim ali implicitnim vnovičnim povezovanjem paketa.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za primer (1) pripravite stavek pred poskusom njegove izvedbe. Za primer (2) ROLLBACK ne izdajajte, dokler ne končate z uporabo pripravljenega stavka, ali pa stavek znova pripravite, ko končate z ROLLBACK. Za primer (3) zagotovite, da stavek ni stavek SELECT ali VALUES. Za primer (4) morate izdati pripravo za kazalec.

**sqlcode:** -518

**sqlstate:** 07003

---

### SQL0519N Stavek PREPARE določa stavek SELECT ali VALUES odprtega kazalca "<ime>".

**Pojasnilo:** Uporabniški program je poskusil pripraviti stavek SELECT ali VALUES za podan kazalec, vendar je bil podan kazalec že odprt.

Stavka ni mogoče pripraviti. Kazalec ni bil spremenjen.

**Odgovor uporabnika:** Uporabniški program popravite tako, da ne bo poskušal pripravljati stavka SELECT ali VALUES za kazalec, ki je že odprt.

**sqlcode:** -519

**sqlstate:** 24506

---

### SQL0525N Stavka SQL ni mogoče izvršiti, ker je pri povezovanju za razdelek = "<sectno>" paket = "<pkgname>" parameter skladnosti = X"<contoken>".

**Pojasnilo:** Eno izmed naslednjega:

- Pri povezovanju paketa je stavek vseboval napake, vendar so bile napake prezrte, ker ste izbrali možnost SQLERROR (CONTINUE). Ker je v stavku napaka, ga ni mogoče izvršiti.
- Na tem mestu stavek morda ni izvršilen ali pa ga lahko izvrši le odjemalec aplikacij DB2 (na primer, DECLARE TABLE v aplikaciji, ki se izvaja OS/2 povzroči to sporočilo).

Spremenljivke so:

**sectno** Številka razdelka

**pkgname**

locid.collid.pkgid

**contoken**

Parameter skladnosti v šestnajstiskem

Stavka ni mogoče izvršiti.

**Odgovor uporabnika:** Če se stavek SQL ne sme izvršiti na določenem mestu, program popravite tako, da se stavek z napako na tistem mestu ne bo izvršil. Vnaprejšnje prevajanje, prevajanje in povezovanje zamenjajo paket. Če se mora stavek SQL izvršiti na nakazanem mestu, popravite težavo, ki ste jo našli pri povezovanju, ter paket s pomočjo BIND z ACTION(REPLACE) povežite. Če je bilo povezanih več različic paketa, izdajte naslednji stavek SELECT, da boste ugotovili katera različica vsebuje napake: SELECT

```
VERSION FROM locid.SYSIBM.SYSPACKAGE WHERE
LOCATION = '' AND COLLID = 'collid' AND NAME =
'pkgid' AND HEX(CONTOKEN) = 'contoken'
```

Pri čemer je:

**locid** Ime položaja

**collid** ID zbirke

**pkgid** Ime programa

**sqlcode:** -525

**sqlstate:** 51015

#### SQL0526N Zahtevana funkcija se ne nanaša na deklariranečasne tabele.

**Pojasnilo:** Stavka SQL, ki se izvaja, se nanaša na deklarirano časno tabelo. Deklarirane časne tabele ni mogoče uporabiti v podanem kontekstu.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL, da boste zagotovili, da se reference objekta ne nanašajo na deklarirane časne tabele.

**sqlcode:** -526

**sqlstate:** 42995

#### SQL0528N Tabela "<ime-tabele>" že ima enkratno omejitev, ki je enaka kot omejitev "<ime>".

**Pojasnilo:** Člen UNIQUE uporablja isti seznam stolpcev kot člen PRIMARY KEY, drug člen UNIQUE ali PRIMARY KEY ali omejitev UNIQUE, ki že obstaja za tabelo "<ime-tabele>". Podvojene enkratne omejitve niso dovoljene.

"<Ime>" je ime omejitve, če je bilo podano ali če obstaja. Če ime omejitve ni podano, je "<ime>" prvi stolpec, podan v seznamu stolpcev člena UNIQUE, ki mu sledijo tri pike.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite podvojeni člen UNIQUE ali pa seznam stolpcev spremenite v niz stolpcev, ki še ni del enkratne omejitve.

**sqlcode:** -528

**sqlstate:** 42891

#### SQL0530N Vrednost vstavljanja ali ažuriranja iz FOREIGN KEY "<ime-omejitve>" ni enaka nobeni vrednosti nadrejenega ključa ali nadrejene tabele.

**Pojasnilo:** Vrednost tujega ključa tabele objektov se nastavlja, vendar ta vrednost ni enaka nobeni vrednosti nadrejenega ključa nadrejene tabele.

Ko vrstico vstavljate v odvisno tabelo, mora biti vrednost vstavljanja tujega ključa enaka neki vrednosti nadrejenega ključa katerekoli vrstice nadrejene tabele povezanega odnosa.

Podobno je tudi, če ažurirate vrednost tujega ključa, ko mora biti vrednost ažuriranja tujega ključa pri zaključku stavka enaka vrednosti nadrejenega ključa katerekoli vrstice nadrejene tabele povezanega odnosa.

Zvezni sistemski uporabniki: omejitve lahko obstajajo na izvor podatkov (če podrejene in nadrejene tabele obstajajo na izvor podatkov).

Nekateri izvori podatkov ne nudijo ustreznih vrednosti za "<ime-omejitve>". V teh primerih bo imel parameter sporočila naslednjo obliko: "<izvor podatkov>:UNKNOWN", kar kaže, da dejanska vrednost podanega izvora podatkov ni znana.

Stavka ni bilo mogoče izvesti. Vsebina tabele objektov je ostala nespremenjena.

**Odgovor uporabnika:** Najprej preverite vrednost vstavljanja ali ažuriranja tujega ključa, nato pa jo primerjajte z vsako izmed vrednosti tujega ključa nadrejene tabele, da boste določili in odstranili težavo.

**sqlcode:** -530

**sqlstate:** 23503

#### SQL0531N Nadrejenega ključa v nadrejeni vrstici povezave "<ime-povezave>" ni mogoče ažurirati.

**Pojasnilo:** Operacija je poskusila ažurirati nadrejeno ključ v vrstici nadrejene tabele, vendar ima nadrejeno ključ v podani vrstici odvisne vrstice v odvisni tabeli, povezani z njo v omejitvi "<ime-omejitve>".

Če je pravilo ažuriranja omejitve "<ime-omejitve>" NO ACTION, vrednosti nadrejenega ključa v nadrejeni vrstici ni mogoče ažurirati, če ima nadrejena vrstica pri zaključku stavka odvisne vrstice.

Če je pravilo ažuriranja omejitve "<ime-omejitve>" RESTRICT, vrednosti nadrejenega ključa v nadrejeni vrstici ni mogoče ažurirati, če ima nadrejena vrstica pri poskusu ažuriranja nadrejenega ključa odvisne vrstice.

Zvezni sistemski uporabniki: omejitve lahko obstajajo na izvor podatkov (če podrejene in nadrejene tabele obstajajo na izvor podatkov).

Nekateri izvori podatkov ne nudijo ustreznih vrednosti za "<ime-omejitve>". V teh primerih bo imel parameter sporočila naslednjo obliko: "<izvor podatkov>:UNKNOWN", kar kaže, da dejanska vrednost podanega izvora podatkov ni znana.

Stavka ni bilo mogoče izvesti. Vsebina nadrejene tabele je ostala nespremenjena.

**Odgovor uporabnika:** Preverite nadrejeno ključ tabele objektov in tuji ključ odvisne tabele, da boste določili, ali je vrednost podane vrstice nadrejenega ključa potrebno spremeniti. Če tu ni nobene napake, preverite vsebino tabele objektov in odvisne tabele, da boste določili problem in ga popravili.

## SQL0532N •SQL0535N

sqlcode: -531

sqlstate: 23001, 23504

---

### SQL0532N Nadrejene vrstice ni mogoče zbrisati, ker povezava "<ime-omejitve>" omejuje brisanje.

**Pojasnilo:** Operacija je poskusila zbrisati podano vrstico nadrejene tabele, vendar ima nadrejeni ključ podane vrstice v referenčni omejitvi "<ime-omejitve>" odvisne vrstice, za razmerje pa je podano pravilo brisanja NO ACTION ali RESTRICT.

Če je pravilo brisanja omejitve "<ime-omejitve>" NO ACTION, vrstice nadrejene tabele ni mogoče zbrisati, če so odvisne vrstice pri zaključku stavka še vedno odvisne od nadrejenega ključa.

Če je pravilo brisanja omejitve "<ime-omejitve>" RESTRICT, vrstice nadrejene tabele ni mogoče zbrisati, če ima nadrejena vrstice pri brisanju odvisne vrstice.

Ne spreglejte, da se brisanje lahko prenese na brisanje drugih vrstic v odvisnih tabelah, ki imajo pravilo brisanja NO ACTION ali RESTRICT. Tako je lahko omejitev "<ime-omejitve>" v tabeli, ki se razlikuje od tiste, iz katere izvira začetna operacija brisanja.

Zvezni sistemski uporabniki: omejitve lahko obstajajo na izvor podatkov (če podrejene in nadrejene tabele obstajajo na izvor podatkov).

Nekateri izvori podatkov ne nudijo ustreznih vrednosti za "<ime-omejitve>". V teh primerih ustrežna polja vsebujejo vrednosti (kot je npr. "unknown"), ki kažejo, da dejanska vrednost ni znana.

Stavka ni bilo mogoče izvesti. Vsebina tabele je ostala nespremenjena.

**Odgovor uporabnika:** Preverite pravilo brisanja za vse odvisne tabele, da boste določili problem in ga popravili. Vključene specifične tabele lahko določite iz povezave "<ime-omejitve>" .

sqlcode: -532

sqlstate: 23001, 23504

---

### SQL0533N Stavek INSERT ni veljaven, ker povezava rezultat celotne izbire omejuje na eno vrstico.

**Pojasnilo:** Operacija INSERT s celotno izbiro je poskusila v tabelo, ki je nadrejena in odvisna v enaki povezavi referenčne omejitve, vstaviti več vrstic.

Celotna izbira operacije INSERT ne sme vrniti več kot ene vrstice podatkov.

Stavka INSERT ni bilo mogoče izvesti. Vsebina tabele objektov je ostala nespremenjena.

Zvezni sistemski uporabniki: omejitve lahko obstajajo na izvor podatkov (če podrejene in nadrejene tabele obstajajo na izvor podatkov).

**Odgovor uporabnika:** Preverite iskalni pogoj celotne izbire, da boste zagotovili izbiro, ki ne bo imela več kot ene vrstice podatkov.

sqlcode: -533

sqlstate: 21501

---

### SQL0534N Neveljavno ažuriranje več vrstic.

**Pojasnilo:** Operacija UPDATE je poskusila izvesti ažuriranje več vrstic stolpca, vključenega v primarni ključ ali enkratni indeks.

Ažuriranja stolpcev primarnega ključa ali enkratnega indeksa niso podprta.

Stavka UPDATE ni mogoče izvesti. Vsebina tabele je ostala nespremenjena.

Zvezni sistemski uporabniki: omejitev lahko obstaja za zvezni strežnik (če podrejena in nadrejena tabela obstajata na zvezni strežnik), oz. lahko obstaja na izvor podatkov (če podrejena in nadrejena tabela obstajata na izvor podatkov).

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da bo iskalni pogoj stavka UPDATE za ažuriranje izbral le eno vrstico tabele objektov.

sqlcode: -534

sqlstate: 21502

---

### SQL0535N Stavek DELETE ni veljaven, ker samoreferenčna povezava omejuje brisanje na eno vrstico.

**Pojasnilo:** Operacija DELETE s členom WHERE je poskusila zbrisati več vrstic tabele, ki je nadrejena in odvisna v isti povezavi referenčne omejitve s pravilom brisanja RESTRICT ali SET NULL.

Člen WHERE operacije DELETE ne sme izbrati več kot ene vrstice podatkov.

Stavka DELETE ni mogoče izvesti. Vsebina tabele objektov je ostala nespremenjena.

Zvezni sistemski uporabniki: omejitve lahko obstajajo na izvor podatkov (če podrejene in nadrejene tabele obstajajo na izvor podatkov).

**Odgovor uporabnika:** Preglejte iskalni pogoj člena WHERE, da boste zagotovili, da ne bo izbrana več kot ena vrstica podatkov.

OPOMBA: Ta omejitev velja le za izdaje DB2 pred Različica 2.

sqlcode: -535

sqlstate: 21504

**SQL0536N Stavka DELETE ni veljaven, ker lahko operacija vpliva na tabelo "<ime>".**

**Pojasnilo:** Nameravana je bila operacija DELETE z naznačeno tabelo, na katero se nanaša podpoizvedba.

Naznačena tabela, na katero se nanaša podpoizvedba stavka DELETE, bo lahko spremenjena, ker je:

- odvisna od tabele objektov DELETE v povezavi s pravilom brisanja CASCADE ali SET NULL.
- odvisna od druge tabele v povezavi s pravilom brisanja CASCADE ali SET NULL, brisanja iz tabele objektov DELETE pa se lahko prenesejo na to tabelo.

Zvezni sistemski uporabniki: omejitve lahko obstajajo na izvor podatkov (če podrejene in nadrejene tabele obstajajo na izvor podatkov).

Nekateri izvori podatkov ne nudijo ustreznih vrednosti za "<ime>". V teh primerih ustrezna polja vsebujejo vrednosti (kot je npr. "unknown"), ki kažejo, da dejanska vrednost ni znana.

Stavka ni bilo mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podpoizvedba stavka a DELETE naj se ne nanaša na tabelo, če lahko stavek DELETE vpliva nanjo.

OPOMBA: Ta napaka velja le za izdaje DB2 pred Različica 2 in za računalnike, do kateri se dostopa prek DB2 Connect.

**sqlcode:** -536

**sqlstate:** 42914

**SQL0537N Člen PRIMARY KEY, člen FOREIGN KEY, člen UNIQUE ali člen PARTITIONING KEY stolpec "<ime>" določajo več kot enkrat.**

**Pojasnilo:** Stolpec "<ime>" se v členu PRIMARY KEY, členu FOREIGN KEY, členu UNIQUE ali členu PARTITIONING KEY stavka CREATE ali ALTER pojavlja več kot enkrat.

Zvezni sistemski uporabniki: omejitve lahko obstajajo na izvor podatkov (če podrejene in nadrejene tabele obstajajo na izvor podatkov).

Nekateri izvori podatkov ne nudijo ustreznih vrednosti za "<ime>". V teh primerih ustrezna polja vsebujejo vrednosti (kot je npr. "unknown"), ki kažejo, da dejanska vrednost ni znana.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za vsak stolpec podajte enkratno ime.

**sqlcode:** -537

**sqlstate:** 42709

**SQL0538N FOREIGN KEY "<ime>" se ne sklada z opisom nadrejenega ključa tabele "<ime-tabele>".**

**Pojasnilo:** Definicija naznačenega tujega ključa ne ustreza opisu tujega ključa tabele "<ime-tabele>".

Možne napake so:

- Število stolpcev na seznamu stolpcev tujega ključa se ne ujema s številom stolpcev na seznamu stolpcev nadrejenega ključa.
- Število stolpcev na seznamu stolpcev tujega ključa se ne ujema s številom stolpcev v primarnem ključu nadrejene tabele (seznam stolpcev nadrejenega ključa ni podan).
- Opisi ustreznih stolpcev niso združljivi. Opisi stolpcev so združljivi, če imajo ustrezni stolpci združljive tipe podatkov (oba stolpca sta številčna, znakovni nizi, grafična, datumska/časovna ali pa imata enak uporabniško definiran tip).

"<ime>" je ime omejitve v členu FOREIGN KEY, če je podana. Če ime omejitve ni bilo podano, je "<ime>" ime prvega stolpca, podanega v členu, ki mu sledijo tri pike.

Zvezni sistemski uporabniki: Nekateri izvori podatkov ne podajajo ustreznih vrednosti za "<ime>" in "<ime-tabele>". V teh primerih ustrezna polja vsebujejo vrednosti (kot je npr. "unknown"), ki kažejo, da dejanska vrednost ni znana.

Omejitev lahko obstaja v izvor podatkov (če podrejena in nadrejena tabela obstajata v izvor podatkov).

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavke popravite tako, da bo opis tujega ključa v skladu z opisom nadrejenega ključa.

**sqlcode:** -538

**sqlstate:** 42830

**SQL0539N Tabela "<ime>" nima ključa "<tip-ključa>".**

**Pojasnilo:** Zgodilo se je nekaj izmed naslednjega:

- Tabela "<ime>" je bila v členu FOREIGN KEY podana kot nadrejena, vendar tabela ni definirana kot nadrejena, ker nima primarnega ključa.
- Stavke ALTER TABLE je poskusil zbrisati particijski ključ za tabelo "<ime>", vendar tabela nima particijskega ključa.
- Stavke ALTER TABLE je poskusil zbrisati particijski ključ za tabelo "<ime>", vendar tabela nima particijskega ključa.

Zvezni sistemski uporabniki: omejitve lahko obstajajo na izvor podatkov (če podrejene in nadrejene tabele obstajajo na izvor podatkov).

Nekateri izvori podatkov ne podajajo ustreznih vrednosti za "<ime>" in "<tip-ključa>". V teh primerih ustrezna polja vsebujejo vrednosti (kot je npr. "unknown"), ki kažejo, da dejanska vrednost ni znana.

## SQL0540N •SQL0544N

Stavka ni mogoče obdelati. Sistemskega kataloga v referenčni omejitvi ni mogoče definirati kot nadrejenega.

**Odgovor uporabnika:** Pri izdelavi referenčne omejitve podajte primarni ključ, preden podate katerekoli druge ključe (omejitve).

**sqlcode:** -539

**sqlstate:** 42888

---

### SQL0540N Definicija tabele "<ime-tabele>" ni dokončana, ker ji manjka primarni indeks ali zahtevani enkratni indeks.

**Pojasnilo:** Imenovana tabela je bila definirana s členom PRIMARY KEY ali pa členom UNIQUE. Njena definicija ni dokončana in je ne bo mogoče uporabiti, dokler za primarni ključ (primarni indeks) in za vsak nabor stolpcev v vsakem členu UNIQUE (zahtevani edinstveni indeksi) ne boste definirali edinstvenega indeksa. Narejen je bil poskus uporabe tabele v členu FOREIGN KEY ali pa v upravljalnem stavku SQL.

Stavka ni mogoče izvršiti.

**Odgovor uporabnika:** Za tabelo določite primarni indeks ali pa zahtevani edinstveni indeks, preden se boste sklicevali nanjo.

**sqlcode:** -540

**sqlstate:** 57001

---

### SQL0541W Referenčni, primarni ključ, ali "<ime>" enkratna omejitev je zanemarjena, ker je podvojena omejitev.

**Pojasnilo:** Če se "<ime>" nanaša na referenčno omejitev, člen FOREIGN KEY uporablja isti tuji ključ in nadrejeno tabelo kot drug člen FOREIGN KEY.

Če se "<ime>" nanaša na primarni ključ ali enkratno omejitev, obstaja eno izmed naslednjih stanj.

- Člen PRIMARY KEY uporablja enak niz stolpcev kot člen UNIQUE v stavku.
- Člen UNIQUE uporablja enak niz stolpcev kot člen PRIMARY KEY ali drug člen UNIQUE v stavku.
- PRIMARY KEY ali omejitev UNIQUE za enak niz stolpcev že obstajata za tabelo "<ime-tabele>".

"<ime>" je ime omejitve. če je podano. če je podano. Če ime omejitve ni bilo podano, je "<ime>" ime prvega stolpca, podanega na seznamu stolpcev člena FOREIGN KEY ali UNIQUE, ki mu sledijo tri pike.

Zvezni sistemski uporabniki: omejitve lahko obstajajo na izvor podatkov (če podrejene in nadrejene tabele obstajajo na izvor podatkov).

Nekateri izvori podatkov ne nudijo ustreznih vrednosti za "<ime>". V teh primerih ustreznna polja vsebujejo vrednosti (kot je npr. "unknown"), ki kažejo, da dejanska vrednost ni znana.

Naznačena referenčna omejitev ali enkratna omejitev ni bila izdelana. Stavek je bil uspešno obdelan.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje. Obdelava se lahko nadaljuje.

**sqlcode:** +541

**sqlstate:** 01543

---

### SQL0542N "<ime>" ne more biti stolpec primarnega ključa ali enkratnega ključa, ker lahko vsebuje ničelne vrednosti.

**Pojasnilo:** Stolpec "<ime>", določen v členu PRIMARY KEY ali UNIQUE, je definiran tako, da dovoljuje ničelne vrednosti.

Zvezni sistemski uporabniki: Nekateri izvori podatkov ne nudijo ustreznih vrednosti za "<ime>". V teh primerih ustreznna polja vsebujejo vrednosti (kot je npr. "unknown"), ki kažejo, da dejanska vrednost ni znana.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite definicijo stolpca, primarnega ključa ali enkratnega ključa.

**sqlcode:** -542

**sqlstate:** 42831

---

### SQL0543N Vrstice v nadrejeni tabeli ni mogoče zbrisati, ker preverjalna omejitev "<ime-omejitev>" omejuje brisanje.

**Pojasnilo:** Operacije brisanja ni mogoče izvesti, ker je ciljna tabela nadrejena tabela in je z referenčno omejitvijo povezana z odvisno tabelo s pravilom brisanja SET NULL. Vendar pa preverjalna omejitev, definirana v odvisni tabeli, stolpec omejuje tako, da ne more vsebovati ničelne vrednosti.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite tuji ključ in njegovo pravilo brisanja v odvisni tabeli in neskladni preverjalni omejitvi. Pravilo brisanja ali pa preverjalno omejitev spremenite tako, da bosta skladna.

**sqlcode:** -543

**sqlstate:** 23511

---

### SQL0544N Preverjalne omejitve "<ime-omejitev>" ni mogoče dodati, ker tabela vsebuje vrstico, ki krši omejitev.

**Pojasnilo:** Najmanj ena obstoječa vrstica v tabeli krši preverjalno omejitev, dodano v stavek ALTER TABLE.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte definicijo preverjalne omejitve, ki je bila podana v stavku ALTER TABLE in podatke v tabeli, da boste določili, zakaj je prišlo do kršitve omejitve. Spremenite preverjalno omejitev ali podatke, da omejitev ne bo več kršena.



sqlcode: -544

sqlstate: 23512

---

**SQL0545N** Zahtevana operacija ni dovoljena, ker vrstica ne ustreza preverjalni omejitvi "*<ime-omejitve>*".

**Pojasnilo:** Do kršitev preverjalne omejitve lahko pride pri operacijah INSERT ali UPDATE. Nastala vrstica je kršila definicijo preverjalne omejitve v tej tabeli.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** V pogledu kataloga SYSCAT.CHECKS preverite podatke in definicijo preverjalne omejitve, da boste določili, zakaj stavek INSERT ali UPDATE ni uspel. Podatke spremenite tako, da omejitev ne bo kršena.

sqlcode: -545

sqlstate: 23513

---

**SQL0546N** Preverjalna omejitev "*<ime-omejitve>*" ni veljavna.

**Pojasnilo:** Preverjalna omejitev v stavku CREATE TABLE ali ALTER TABLE ni veljavna zaradi enega ali več izmed naslednjih razlogov:

- definicija omejitve vsebuje podpoizvedbo
- definicija omejitve vsebuje stolpično funkcijo
- definicija omejitve vsebuje gostiteljsko spremenljivko
- definicija omejitve vsebuje oznako parametra
- definicija omejitve vsebuje posebni register
- definicija omejitve vsebuje spremenljivo uporabniško definirano funkcijo
- definicija omejitve vsebuje uporabniško definirano funkcijo z zunanjim dejanjem
- definicija omejitve vsebuje uporabniško definirano funkcijo z možnostjo beležke
- preverjalna omejitev je del definicije stolpca, njen preverjalni pogoj pa vsebuje referenco na ime stolpca, ki ni enako kot ime stolpca, ki se definira.
- definicija omejitve vsebuje operacijo za zadrževanje ali funkcijo DEFER, kjer je argument referenčnega območja drugačen od stolpca identifikatorja objekta (OID).
- definicija omejitve uporablja predikat TYPE.
- definicija omejitve vsebuje specifikacijo CAST s členom SCOPE.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnik lahko glede na vzrok napake naredi nekaj izmed naslednjega:

- preverjalno omejitev spremeni tako, da ne bo vključevala navedene postavke.

- definicijo preverjalne omejitve premakne izven definicije stolpca tako, da postane definicija omejitve na ravni tabele.

sqlcode: -546

sqlstate: 42621

---

**SQL0548N** Preverjalna omejitev, definirana z "*<element-za-preverjanje-stanja>*", ni veljavna.

**Pojasnilo:** Preverjalna omejitev v stavku CREATE TABLE ali ALTER TABLE ni veljavna zaradi enega ali več izmed naslednjih razlogov:

- definicija omejitve vsebuje podpoizvedbo
- definicija omejitve vsebuje stolpično funkcijo
- definicija omejitve vsebuje gostiteljsko spremenljivko
- definicija omejitve vsebuje oznako parametra
- definicija omejitve vsebuje posebni register
- definicija omejitve vsebuje funkcijo, ki ni deterministična
- definicija omejitve vsebuje uporabniško definirano funkcijo z zunanjim dejanjem
- definicija omejitve vsebuje uporabniško definirano funkcijo z možnostjo beležke
- definicija omejitve vsebuje uporabniško definirano funkcijo z možnostjo READS SQL DATA
- definicija vsebuje referenco na generiran stolpec, ki temelji na izrazu
- preverjalna omejitev je del definicije stolpca, njen preverjalni pogoj pa vsebuje referenco na ime stolpca, ki ni enako imenu stolpca, ki se definira
- definicija generiranega stolpca vsebuje referenco na samo sebe
- definicija omejitve vsebuje operacijo za zadrževanje ali funkcijo DEFER, kjer je argument referenčnega območja drugačen od stolpca identifikatorja objekta (OID).
- definicija omejitve uporablja predikat TYPE.
- definicija omejitve vsebuje specifikacijo CAST s členom SCOPE.

Parameter znotraj besedila sporočila o napaki navaja neveljavno postavko.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnik lahko glede na vzrok napake naredi nekaj izmed naslednjega:

- preverjalno omejitev ali generirani stolpec spremeni tako, da ne bo vključevala navedene postavke.
- definicijo preverjalne omejitve premakne izven definicije stolpca tako, da postane definicija omejitve na ravni tabele.

sqlcode: -548

sqlstate: 42621.

**SQL0549N** Stavak “<stavek>” ni dovoljen za “<tip-objekta1 >” “<ime-objekta1>”, ker je aktivna možnost povezovanja DYNAMICRULES(BIND) v “<tip-objekta2>”.

**Pojasnilo:** Program je poskusil izdati naznačeni stavak SQL, ki spada med tiste stavke SQL, ki jih ni mogoče izdati iz paketa ali načrta, za katerega je aktivna možnost DYNAMICRULES(BIND). Ti stavki SQL so:

- Dinamični stavak GRANT
- Dinamični stavak REVOKE
- Dinamični stavak ALTER
- Dinamični stavak CREATE
- Dinamični stavak DROP
- Statični ali dinamični stavak SET CURRENT SCHEMA.

“<stavek>”

Stavak SQL z napako

“<tip-objekta1>”

PACKAGE ali DBRM. DBRM je veljaven le v povezavi DRDA.

“<ime-objekta1>”

Če je “<ime-objekta1>” PACKAGE, je “<ime-objekta1>” ime paketa s formatom 'id-nahajališča.id-zbirke.id-paketa'. Če je “<tip-objekta1>” DBRM, je “<ime-objekta1>” ime DBRM v obliki 'ime-načrta ime-DBRM'.

“<tip-objekta2>”

PACKAGE ali PLAN. PLAN je veljaven le v povezavi DRDA. Če je “<tip-objekta1>” PACKAGE, je lahko “<tip-objekta2>” PACKAGE ali PLAN (tisti, ki je povezan z DYNAMICRULES(BIND)). Če je “<tip-objekta1>” DBRM, je “<tip-objekta2>” PLAN.

Stavka SQL ni mogoče izvršiti.

**Odgovor uporabnika:** Napako odpravite na enega od teh načinov:

- Če je stavak SQL vdelan, ga odstranite, znova prevedite uporabniški program in znova izdajte ukaz BIND z možnostjo DYNAMICRULES(BIND).
- Po potrebi uporabite stavak SQL s paketom ali načrtom, ki je povezan z DYNAMICRULES(RUN).
- Podajte ukaz REBIND z možnostjo DYNAMICRULES(RUN) za načrt ali paket, s katerim je povezan stavak SQL.

**sqlcode:** -549

**sqlstate:** 42509

**SQL0551N** “<pooblastitveni-ID>” nima pooblastila za izvajanje operacije “<operacija>” za objekt “<ime>”.

**Pojasnilo:** Pooblastitveni ID “<pooblastitveni-ID>” je poskusil izvesti podano “<operacijo>” za “<ime>” brez ustreznega pooblastila.

Če izdelujete ali spreminjate tabelo z referenčnimi omejitvami, to sporočilo (SQLCODE) lahko kaže, da uporabnik nima pooblastila REFERENCES za izdelavo ali brisanje FOREIGN KEY. V tem primeru je “<operacija>” “REFERENCES” in “<ime>” je objekt referenc omejitve.

Če poskušate izvajati pomožni program DB2 ali aplikacijo CLI, boste pomožne programe DB2 morda morali znova povezati z bazo podatkov, ker ID uporabnika, ki je izdelal bazo podatkov, ne obstaja več ali pa nima več potrebnih pooblastil.

Zvezni sistemski uporabniki: če je to sporočilo vrnjeno, ko uporabnik spreminja oddaljeni\_stolpec pw pogleda SYSCAT.USEROPTIONS, uporabnik nima pooblastila za spreminjanje gesla za drugega uporabnika. Uporabnik, ki izvaja operacijo spreminjanja, mora imeti pooblastilo SYSADM ali pooblastitveni ID (vrednost v posebnem registru USER), ki se ujema z vrednostjo pooblastitvenega stolpca v vrsticah, ki se ažurirajo. Nekateri izvori podatkov ne nudijo ustreznih vrednosti za “<pooblastitveni-id>”, <operacija> in <ime>. V teh primerih bodo imeli parametri sporočil naslednjo obliko: “<vir podatkov> AUTHID:UNKNOWN”, “UNKNOWN” in “<vir podatkov>:TABLE/VIEW”, kar nakazuje, da dejanske vrednosti za authid, operation in name za podan vir podatkov niso poznane.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ima “<pooblastitveni-ID>” potrebno pooblastilo za izvedbo operacije.

Zvezni sistemski uporabniki: to pooblastilo je lahko pri zvezni strežnik, izvor podatkov ali pri obeh.

Če je pomožne programe DB2 potrebno znova povezati z bazo podatkov, lahko to skrbnik naredi tako, da med tem, ko je povezan z bazo podatkov iz podimenika bnd primerka izda enega izmed naslednjih ukazov CLP:

- "DB2 bind @db2ubind.lst blocking all grant public" za pomožne programe DB2.
- "DB2 bind @db2cli.lst blocking all grant public" za CLI.

**sqlcode:** -551

**sqlstate:** 42501

**SQL0552N “<ID-pooblastila>” nima dovoljenja za izvedbo operacije “<operacija>”.**

**Pojasnilo:** ID pooblastila “<ID-pooblastila>” je poskusil izvesti podano “<operacija>” brez ustreznega pooblastila.

Zvezni sistemski uporabniki: Nekateri izvori podatkov ne nudijo ustreznih vrednosti za “<pooblastitveni-ID>” in <operacija>. V teh primerih bodo imeli parametri sporočil naslednji format: “<vir podatkov> AUTHID:UNKNOWN” in “UNKNOWN”, kar nakazuje, da dejanske vrednosti za ??authid in operacijo pri podanem viru podatkov niso znane.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ima “<pooblastitveni-ID>” pooblastilo za izvedbo operacije.

Zvezni sistemski uporabniki: to pooblastilo je lahko pri zvezni strežnik, izvor podatkov ali pri obeh.

**sqlcode:** -552

**sqlstate:** 42502

**SQL0553N Objekta ni mogoče izdelati z imenom sheme “<ime-sheme>”.**

**Pojasnilo:** Vzrok za neveljavnost sheme “<ime-sheme>” so neveljavne odvisnosti za tip objekta, ki je v postopku izdelave.

- Objektov tipov, ki so obstajali pred DB2 Različica 2 (tabele, pogledi, indeksi in paketi) ni mogoče izdelati z imenom sheme SYSCAT, SYSFUN, SYSSTAT ali SYSIBM. Priporočamo, da se imena shem ne začnejo s SYS, ker so lahko dodatne sheme, ki jih požene s temi črkami, rezervirane za ekskluzivno uporabo DB2 v prihodnosti.
- Objektov tipov, ki se začenjajo z DB2 Različica 2 (uporabniško definirane funkcije, uporabniško definirani tipi, prožilci sheme in vzdevki) ni mogoče izdelati z nobenim imenom sheme, ki se začne s črkami SYS.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Uporabite veljavno ime sheme ali pa odstranite eksplicitno ime sheme in znova izdajte stavek.

**sqlcode:** -553

**sqlstate:** 42939

**SQL0554N Pooblastitveni ID ne more odobriti pooblastila samemu sebi.**

**Pojasnilo:** Pooblastitveni ID je poskusil izvesti stavek GRANT, kjer se sam pooblastitveni ID pojavlja kot ena izmed postavk na seznamu pooblastitvenih ID-jev, za katere naj se odobrijo pooblastila.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** S seznama odstranite pooblastitveni ID.

**sqlcode:** -554

**sqlstate:** 42502

**SQL0555N Pooblastitveni ID ne more preklicati pooblastila za samega sebe.**

**Pojasnilo:** Pooblastitveni ID je poskusil izvesti stavek REVOKE, kjer se sam pooblastitveni ID pojavlja kot ena izmed postavk na seznamu pooblastitvenih ID-jev, za katere naj se preklicajo pooblastila.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** S seznama odstranite pooblastitveni ID.

**sqlcode:** -555

**sqlstate:** 42502

**SQL0556N Poskus preklica pooblastila za “<ID-pooblastila>” je bil zavržen, ker “<ID-pooblastila>” nima tega pooblastila.**

**Pojasnilo:** Pooblastila ni mogoče preklicati, ker “<ID-pooblastila>” nima tega pooblastila.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavek REVOKE spremenite tako, da bo ustrezal pravilom REVOKE in ga znova izdajte. Zagotovite, da ima takrat, ko stavek REVOKE navede več pooblastil, ki naj bodo preklicana in seznam pooblastitvenih ID-jev, vsak pooblastitveni ID najmanj enega izmed podanih privilegijev.

**sqlcode:** -556

**sqlstate:** 42504

**SQL0557N Podane kombinacije pooblastil ni mogoče odobriti ali preklicati.**

**Pojasnilo:** Zgodilo se je nekaj izmed naslednjega:

- Stavek GRANT ali REVOKE vsebuje kombinacijo pooblastil, ki so v različnih razredih. Pooblastila morajo biti iz enega razreda. Zgledi so DATABASE, PLAN ali TABLE.
- Stavek GRANT poskuša odobriti pooblastila za pogled, ki ni dovoljen. ALTER, INDEX in REFERENCES ni mogoče odobriti za pogled.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek in ga znova izdajte.

**sqlcode:** -557

**sqlstate:** 42852

**SQL0558N** Poskus preklica pooblastila za "`<ID-pooblastila>`" je bil zavržen, ker bi bil "`<ID-pooblastila>`" še vedno lastnik "`<krmilnega>`" pooblastila.

**Pojasnilo:** "`<ID-pooblastila>`" je lastnik "`<krmilnega>`" pooblastila. Pooblastilo, ki naj bo preklicano, je implicitno v "`<krmilnem>`" pooblastilu, zato ga ni mogoče preklicati, če hkrati ne prekličete "`<krmilnega>`" pooblastila.

Veljavne vrednosti za "`<krmilno>`" so naslednje:

- DBADM
- CONTROL

Stavka ni mogoče izvršiti. Preklicano ni bilo nobeno pooblastilo.

**Odgovor uporabnika:** Po potrebi prekličite "`<krmilno>`" pooblastilo.

**sqlcode:** -558

**sqlstate:** 42504

**SQL0562N** Podanih pooblastil baze podatkov ni mogoče odobriti za PUBLIC (public).

**Pojasnilo:** Stavek GRANT je poskusil odobriti pooblastilo baze podatkov za rezervirani pooblastitveni ID PUBLIC (javen). Pooblastila DBADM ni mogoče odobriti za PUBLIC (javno).

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Vsebovana funkcija ni podprta.

**sqlcode:** -562

**sqlstate:** 42508

**SQL0567N** "`<ID-pooblaščenja>`" ni veljaven ID pooblaščenja.

**Pojasnilo:** ID pooblaščenja, ki je podan z "`<ID-pooblaščenja>`" ni veljaven zaradi enega od naslednjih vzrokov:

- Začenja se s "SYS", "sys", "IBM", "ibm", "SQL" ali "sql".
- Vsebuje znake, ki niso črke od a do z, A do Z, 0 do 9 in tri posebne znake (#,@,\$).
- Je razmejen in vsebuje male črke.
- Je GUESTS, ADMINS, USERS ali LOCAL.
- Je PUBLIC, pred katerim sta v stavku GROUP ali REVOKE ključni besedi USER ali GROUP.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite neveljaven pooblastitveni ID.

**sqlcode:** -567

**sqlstate:** 42602

**SQL0569N** Stavek GRANT/REVOKE ni uspel, ker "`<ime-pooblaščenja>`" lahko določi oba, uporabnika in skupino v sistemu.

**Pojasnilo:** Stavek GRANT ali REVOKE je podal ime pooblastila, ki lahko v varnostnem imenskem prostoru določa tako uporabnika, kot tudi skupino, in ni v stavku izrecno podal ključne besede USER ali GROUP. Zato je stavek dvoumen. Ne spreglejte, da sta pri uporabi varnosti DCE vedno zahtevani ključni besedi USER ali GROUP.

**Odgovor uporabnika:** Stavek spremenite tako, da bo izrecno podajal ključno besedo USER ali GROUP, ki bosta enkratno določali zahtevani ID pooblastila.

**sqlcode:** -569

**sqlstate:** 56092

**SQL0570W** Vsa zahtevana pooblastila za objekt "`<ime-objekta>`" tipa "`<tip-objekta>`" niso bila odobrena.

**Pojasnilo:** Poskusili ste izvesti operacijo GRANT za objekt "`<ime-objekta>`" tipa "`<tip-objekta>`", vendar nekatera ali vsa pooblastila niso bila odobrena. Pooblastitveni ID, ki je izdal stavek, nima vseh pooblastil, ki naj bodo odobrena z možnostjo odobritve, ali pa nima pooblastila DBADM.

Vsa veljavna zahtevana pooblastila so bila odobrena.

**Odgovor uporabnika:** Pridobite zahtevano pooblastilo in ponovite operacijo.

**sqlcode:** +570

**sqlstate:** 01007

**SQL0572N** Paket "`<pkgname>`" ne deluje.

**Pojasnilo:** Paket "`<pkgname>`" je označen kot nedelujoč in ga morate explicitno znova povezati, preden ga lahko uporabite. Tega paketa ni mogoče uporabiti, ker je bila ena ali več uporabniško definiranih funkcij, od katerih je odvisen, zbrisanih.

**Odgovor uporabnika:** Za uporabo ukaza REBIND ali BIND eksplicitno znova povežite poimenovani paket.

**sqlcode:** -572

**sqlstate:** 51028

**SQL0573N** Seznam stolpcev, podan v referenčnem stavku omejitve "`<ime>`", ne določa enkratne omejitve nadrejene tabele "`<ime-tabele>`".

**Pojasnilo:** V referenčnem členu je bil podan seznam z imeni stolpcev za omejitev, določeno z "`<ime>`", ki se ne ujema z imeni stolpcev primarnega ključa ali enkratnega ključa referenčne tabele "`<ime-tabele>`".

"`<ime>`" je ime omejitve. če je podano. Če ime omejitve ni bilo podano, je "`<ime>`" prvo ime stolpca, podano v seznamu stolpcev za člen FOREIGN KEY, ki mu sledijo tri pike.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite seznam stolpcev v referenčnem stavku ali pa referenčni tabeli dodajte enkratno omejitvev.

**sqlcode:** -573

**sqlstate:** 42890

---

**SQL0574N Vrednost DEFAULT ali vrednost atributa IDENTITY ni veljavna za stolpec "<ime-stolpca>" v tabeli "<ime-tabele>".**  
**Koda vzroka: "<koda-vzroka>".**

**Pojasnilo:** Vrednost DEFAULT ali vrednost atributa IDENTITY za stolpec "<ime-stolpca>" v tabeli "<ime-tabele>" ni veljavna. Možne so naslednje kode vzrokov:

- 1 Vrednosti ni mogoče dodeliti stolpcu, ker konstanta ne ustreza formatu konstante tega podatkovnega tipa, vrednost ima neveljavno dolžino ali natančnost, ali pa funkcija vrne nepravilen podatkovni tip.
- 2 Podana je konstanta s plavajočo vejico, stolpec pa ni podatkovnega tipa s plavajočo vejico.
- 3 Podana je decimalna konstanta, pri dodelitvi stolpcu pa bodo neničelne številke obrezane.
- 4 Vrednost je večja od 254 bajtov, vključno z narekovaji za nize, uvodnimi znaki, kot je npr. X za šestnajstiško konstanto, v celoti kvalificiranimi imeni funkcij ali oklepaji. Nepomembni presledki v vrednosti bodo zanemarjeni. V okolju neenakih kodnih strani bo vrednost zaradi razširitve niza v kodni strani baze podatkov lahko večja od 254 bajtov.
- 5 Podan je posebni register USER, lastnost dolžine podatkovnega tipa znakovnega niza pa je manj kot 8.
- 6 Podan je datumsko-časovni posebni register (CURRENT DATE, CURRENT TIME ali CURRENT TIMESTAMP), ki pa ne ustreza podatkovnemu tipu stolpca.
- 7 Podana je bila funkcija, ki ni podprta. Podana funkcija mora biti sistemsko izdelana funkcija za pretvorbo ali ena izmed vgrajenih funkcij BLOB, DATE, TIME ali TIMESTAMP.
- 8 Argument za datumsko-časovno funkcijo ni bil konstanta znakovnega niza ali ustreznih datumsko-časovni posebni register.
- 9 Podana je bila sistemsko izdelana funkcija pretvorbe, stolpec pa ni določen z uporabniško definiranim tipom.
- 10 Vrednost z neničelno lestvico je bila podana za možnost START WITH ali INCREMENT BY v stolpcu identitete.

<0 Vse kode vzroka, ki so manj kot nič, so SQLCODE. Napako v specifikaciji vrednosti DEFAULT lahko določite, če preverite sporočilo o napaki, ki ustreza tej SQLCODE.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Vrednost DEFAULT ali vrednost atributa IDENTITY popravite na osnovi vrnjene kode vzroka.

**sqlcode:** -574

**sqlstate:** 42894

---

**SQL0575N Pogled ali tabele povzetka "<ime>" ni mogoče uporabiti, ker je bila označen kot nedelujoč.**

**Pojasnilo:** Pogled ali tabela povzetka "<ime>" je bila označena kot nedelujoča, ker je bila tabela, pogled, vzdevek ali pooblastilo, od katerega je odvisna, odstranjena. Pogled ne more uporabiti nobenega drugega stavka SQL, razen naslednjih:

- COMMENT ON
- DROP VIEW ali DROP TABLE
- CREATE ALIAS
- CREATE VIEW ali CREATE TABLE

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če je "<ime>" pogled, znova izdelajte pogled s stavkom CREATE VIEW, pri tem pa uporabite enake definicije pogleda, kot jih ima nedelujoči pogled. Če je "<ime>" tabela povzetka, znova izdelajte tabelo povzetka s pomočjo stavka CREATE TABLE, pri tem pa uporabite enake definicije tabele povzetka, kot jih ima nedelujoča tabela povzetka.

**sqlcode:** -575

**sqlstate:** 51024

---

**SQL0576N Vzdevek "<ime>" ni mogoče izdelati za "<ime2>", ker bi to sprožilo verigo ponavljajočih vzdevkov.**

**Pojasnilo:** Definicija vzdevka "<ime>" na "<ime2>" bi povzročila verigo ponavljajočih vzdevkov, ki je nikoli nebi bilo mogoče razrešiti. Tako je npr. "vzdevek A se nanaša na vzdevek B, ki se nanaša na vzdevek A" veriga ponavljajočih imen, ki je ni mogoče rešiti.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite definicijo vzdevka za "<ime>" ali pa pregledajte definicijo enega izmed drugih vzdevkov v verigi vzdevkov, da se boste izognili ponavljajoči verigi.

**sqlcode:** -576

**sqlstate:** 42916

---

**SQL0577N** Uporabniško definirana funkcija ali procedura “<ime-funkcije>” (določeno ime “<določeno-ime>”) je poskusila spremeniti podatke, vendar ni bila definirana kot MODIFIES SQL DATA.

**Pojasnilo:** Program, uporabljen za izvajanje telesa uporabniško definirane funkcije ali procedure, nima dovoljenja za spreminjanje podatkov SQL.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite vse stavke SQL, ki spreminjajo podatke, nato pa znova prevedite program. Za shranjene procedure preglejte raven SQL, ki je dovoljena, kot je podano v stavku CREATE PROCEDURE.

**sqlcode:** -577

**sqlstate:** 38002

**sqlstate:** 42985

---

**SQL0579N** Uporabniško definirana funkcija ali procedura “<ime-funkcije>” (določeno ime “<določeno-ime>”) je poskusila prebrati podatke, vendar ni bila definirana kot READ SQL DATA ali MODIFIES SQL DATA.

**Pojasnilo:** Program, uporabljen za izvajanje telesa uporabniško definirane funkcije ali procedure, nima dovoljenja za branje podatkov SQL.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite vse stavke SQL, ki berejo podatke, nato pa znova prevedite program. Za shranjene procedure preglejte raven SQL, ki je dovoljena, kot je podano v stavku CREATE PROCEDURE.

**sqlcode:** -579

**sqlstate:** 38004

**sqlstate:** 42985

---

**SQL0580N** Vsi nastali izrazi izraza CASE ne morejo biti NULL.

**Pojasnilo:** V stavku je izraz CASE, v katerem so vsi nastali izrazi (izrazi, ki sledijo ključnim besedam THEN in ELSE), kodirani s ključno besedo NULL.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izraz CASE spremenite tako, da bo vključeval vsaj en nastali izraz, ki ne bo ključna beseda NULL.

**sqlcode:** -580

**sqlstate:** 42625

---

**SQL0581N** Podatkovni tipi nastalih izrazov izraza CASE niso združljivi.

**Pojasnilo:** V stavku je izraz CASE, katerega nastali izrazi (izrazi, ki sledijo ključnim besedam THEN in ELSE) niso združljivi.

Podatkovni tip izraza CASE je določen z uporabo "Pravil za nastale podatkovne tipe" za nastale izraze. Podatkovni tipi nastalih izrazov so lahko nezdružljivi zaradi enega izmed naslednjih razlogov:

- vsi niso znakovni podatkovni tipi
- vsi niso številčni podatkovni tipi
- vsi niso datumski podatkovni tipi
- vsi niso časovni podatkovni tipi
- vsi niso podatkovni tipi časovnega žiga
- vsi niso enaki uporabniško definirani tipi

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Nastale izraze popravite tako, da bodo združljivi.

**sqlcode:** -581

**sqlstate:** 42804

---

**SQL0582N** Izraz CASE v členu VALUES, predikatu IN, členu GROUP BY ali členu ORDER BY ne sme vključevati določenega predikata, predikata IN z uporabo celotne izbire ali predikata EXISTS.

**Pojasnilo:** Iskalni pogoj izraza CASE je:

- določen predikat (ki uporablja SOME, ANY ali ALL),
- predikat IN, ki uporablja celotno izbiro ali
- predikat EXISTS

izraz CASE pa je del:

- členu VALUES
- predikata IN
- členu GROUP BY
- členu ORDER BY.

Takšni izrazi CASE niso podprti. Izraz CASE je lahko del funkcije, ki je napisana v SQL-u.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Iz izraza CASE odstranite uporabo določenega predikata, predikata IN ali predikata EXIST. Če je izraz CASE del funkcije, boste morali poizvedbo morda napisati brez funkcije, ki povzroča napako.

**sqlcode:** -582

**sqlstate:** 42625

---

**SQL0583N Uporaba podprograma**  
**“<ime-podprograma>” ni veljavno, ker ni**  
**determinističen ali ima zunanje dejanje.**

**Pojasnilo:** (Funkcija ali metoda) podprograma “<ime-podprograma>” je definirana kot nedeterminističen podprogram ali podprogram z zunanjim dejanjem. Ta tip podprograma ni podprt v uporabljenem kontekstu. Konteksti, v katerih ta funkcija ni veljavna, so naslednji:

- kot prvi operand predikata BETWEEN
- v izrazu pred prvo ključno besedo WHEN v izrazu enostavnega primera.
- v izrazu člena GROUP BY
- v izrazu člena ORDER BY (samo zunanje dejanje)
- v členu FILTER uporabniško definirane specifikacije predikata ali definicije pripone indeksa

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če uporaba nedeterminističnega podprograma ali podprograma z zunanjim dejanjem ni bila nameravana, uporabite podprogram brez teh lastnosti. Če je vedenje, povezano z nedeterminističnim podprogramom ali podprogramom z zunanjim dejanjem, namerno, uporabite drugo obliko stavkov, ki to namero naredijo eksplicitno.

- Namesto predikata BETWEEN uporabite ustrezni stavek z enakovredno kombinacijo primerjalnih predikatov ( $a>=b$  in  $a<=c$  namesto  $a$  med  $b$  in  $c$ ).
- Namesto enostavnega-člena-kdaj uporabite ustrezni člen iskan-kdaj, pri čemer bo podprogram podan v vsakem iskalnem pogoj.
- Iz člena GROUP BY odstranite nedeterministični podprogram ali podprogram z zunanjim dejanjem. Če je za stolpec rezultata, ki je osnovan na nedeterminističnem podprogramu ali podprogramu z zunanjim dejanjem, zaželeno razvrščanje, uporabite izraz vgnezdene tabele ali izraz skupne tabele, da boste nastali tabeli najprej podali izraz kot stolpec rezultata.
- Iz člena ORDER BY odstranite podprogram z zunanjim dejanjem. Če je stolpec del nastale tabele poizvedbe, spremenite izraz v členu ORDER BY v enostavno celoštevilsko obliko ali obliko enostavnega stolpca ključa za razvrščanje.
- Iz člena FILTER odstranite nedeterministični podprogram ali podprogram z zunanjim dejanjem.

**sqlcode:** -583

**sqlstate:** 42845

---

**SQL0584N Neveljavna uporaba NULL ali DEFAULT.**

**Pojasnilo:** DEFAULT je lahko uporabljen le v členu VALUES, ki je del stavka INSERT.

Člen VALUES, ki ni del stavka INSERT, mora imeti v vsaj eni vrstici vsakega stolpca vrednost, ki ni NULL.

Če je v členu WHERE ali HAVING kot ime stolpca uporabljen DEFAULT, mora biti napisan z velikimi črkami in vključen v dvojne narekovaje.

Zvezni sistemski uporabniki: DEFAULT ni mogoče uporabiti v členu VALUES stavka INSERT, kjer je objekt vzdevek.

**Odgovor uporabnika:** V členu VALUES podajte vrednost, ki ni NULL ali DEFAULT. Če je kot ime stolpca uporabljen DEFAULT, ga napišite z velikimi črkami in vključite v dvojne narekovaje.

**sqlcode:** -584

**sqlstate:** 42608

---

**SQL0585N Ime sheme “<ime-sheme>” se v poti funkcije**  
**ne sme pojaviti več kot enkrat.**

**Pojasnilo:** Pot funkcije več kot enkrat vključuje “<ime-sheme>”. Pot funkcije lahko vključuje le eno pojavitev vsakega imena sheme.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** S poti funkcije odstranite podvojene pojavitve “<ime-sheme>”.

**sqlcode:** -585

**sqlstate:** 42732

---

**SQL0586N Skupna dolžina posebnega registra**  
**CURRENT FUNCTION PATH ne sme**  
**presegati 254 znakov.**

**Pojasnilo:** Posebni register CURRENT FUNCTION PATH je definiran kot VARCHAR(254). V vsebini niza je vsako ime sheme razmejeno z dvojnimi narekovaji in ločeno od naslednjega imena sheme z vejico. Skupna dolžina niza z vsemi imeni shem v CURRENT FUNCTION PATH ne sme presežati 254 znakov. Stavek SET CURRENT FUNCTION PATH ali možnost FUNCPATH iz ukaza PREP ali BIND, ki povzročata to sporočilo, bi presegel to omejitev.

Stavka ali ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite imena shem, da boste zmanjšali skupno dolžino tako, da bo ustrezala maksimalni dolžini 254 znakov. Če so potrebna vsa imena shem, bo morda potrebno združiti nekatere uporabniško definirane funkcije tako, da bo v CURRENT FUNCTION PATH potrebnih manj imen shem.

**sqlcode:** -586

**sqlstate:** 42907

---

**SQL0590N Ime “<ime>”, podano v proceduri**  
**“<procedura>”, ni unikatno.**

**Pojasnilo:** Ime “<ime>” je podano kot parameter, spremenljivka SQL, kazalec, oznaka ali pogoj v proceduri “<procedura>”. Ime ni unikatno.

**Odgovor uporabnika:** Ime spremenite tako, da bo unikatno.

**sqlcode:** -590

**sqlstate:** 42734

---

## SQL0595W • SQL0599W

**SQL0595W Raven izolacije “<zahtevana-raven>” je bila presežena na “<stopnjevano-raven>”.**

**Pojasnilo:** DB2 ne podpira podane ravni izolacije. Raven je presežena raven izolacije, ki jo podpira DB2.

**Odgovor uporabnika:** Če se želite izogniti temu opozorilu, podajte raven izolacije, ki jo podpira DB2. DB2 podpira ravni izolacije Repeatable Read (RR) (ponovljivo branje), Read Stability (RS) (stabilnost branja), Cursor Stability (CS) (stabilnost kurzorja) in Uncommitted Read (UR) (neodobreno branje).

**sqlcode:** +595

**sqlstate:** 01526

**SQL0598W Obstoječi indeks “<ime>” se uporablja kot indeks za primarni ključ ali enkratni ključ.**

**Pojasnilo:** Indeks je bil zahtevan za operacijo ALTER TABLE, ki je definirala primarni ali enkratni ključ, nakazani indeks pa se ujema z zahtevanim indeksom.

Pri izdelavi indeksa primarnega ali enkratnega ključa se opis indeksa ujema, če določa enak niz stolpcev (v kateremkoli

vrstnem redu) kot primarni ali enkratni ključ, ne glede na rastoče ali padajoče specifikacije, in je podan kot enkratni.

Stavek je bil uspešno obdelan.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

**sqlcode:** +598

**sqlstate:** 01550

**SQL0599W Primerjalne funkcije niso izdelane za uporabniško definirane tipe, ki so osnovani na podatkovnem tipu dolgih nizov.**

**Pojasnilo:** Primerjalne funkcije niso izdelane za uporabniško definirane tipe, ki so osnovani na podatkovnem tipu dolgih nizov (BLOB, CLOB, DBCLOB, LONG VARCHAR, ali LONG VARCHAR), ker ustrezne funkcije niso na voljo za te vgrajene podatkovne tipe.

To je opozorilno stanje. Stavek je bil uspešno obdelan.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

**sqlcode:** +599

**sqlstate:** 01596

## SQL0600 - SQL0699

**SQL0600N Podprograma “<ime-podprograma>” ni bilo mogoče izdelati zaradi podvojenega podpisa oziroma, ker bi prepisal obstoječi podprogram.**

**Pojasnilo:** Med operacijo CREATE ali ALTER ni bilo mogoče izdelati sistemске funkcije pretvorbe, metode opazovalca, metode mutatorja ali funkcije graditelja, ker druga funkcija ali metoda z istim imenom in podpisom že obstaja v shemi, oziroma, ker bi metoda ali funkcija prepisala obstoječo metodo.

**Odgovor uporabnika:** Za uporabniško definiran tip izberite drugo ime, pretvorite funkcijo, ki povzroča neskladje, ali pa zbrisite funkcijo ali metodo, ki ima enako ime kot funkcija ali metoda, ki je ni bilo mogoče izdelati.

**sqlcode:** -600

**sqlstate:** 42710

**SQL0601N Ime objekta, ki ga želite izdelati, je enako kot obstoječe ime “<ime>” tipa “<tip>”.**

**Pojasnilo:** Stavek CREATE ali ALTER je poskusil izdelati ali dodati objekt “<ime>”, vendar je objekt ali tip “<tip>” s tem imenom že obstajal na strežniku uporabniških programov ali v istem stavku.

Če je “<tip>” FOREIGN KEY, PRIMARY KEY, UNIQUE ali CHECK CONSTRAINT, je “<ime>” ime omejitve, podane v stavku CREATE ali ALTER TABLE, ali omejitve, ki jo je izdelal sistem.

Zvezni sistemski uporabniki: Nekateri izvori podatkov ne nudijo ustreznih vrednosti za “<ime>” in “<tip>” parametrov sporočil. V takih primerih bosta imela “<ime>” in “<tip>” naslednjo obliko: “OBJECT:<vir-podatkov> TABLE/VIEW” in “UNKNOWN”, kar nakazuje, da dejanske vrednosti pri viru podatkov niso znane.

Stavka ni mogoče obdelati. Izdelan ni bil noben nov objekt, obstoječi pa ni bil spremenjen.

**Odgovor uporabnika:** Zbrisite obstoječi objekt ali pa za novega izberite drugo ime.

Zvezni sistemski uporabniki: Če je stavek CREATE FUNCTION MAPPING ali CREATE TYPE MAPPING, ima uporabnik tudi možnost, da ne poda imena preslikave tipa. V takem primeru bo sistem samodejno izdelal unikatno ime za to preslikavo.

**sqlcode:** -601

**sqlstate:** 42710

**SQL0602N Stavek CREATE INDEX ali CREATE INDEX EXTENSION podaja preveč stolpcev (največja vrednost je 16).**

**Pojasnilo:** Število stolpcev za indeks, ki bi jih generiral stavek CREATE INDEX, presega največje dovoljeno število 16 za upravljalnik baz podatkov. Če je indeks definiran v tipski tabeli, dodatna obremenitev zmanjšuje največje število podanih stolpcev na 15.



Za stavek CREATE INDEX EXTENSION funkcija GENERATE KEY vrne število stolpcev, ki presega največje dovoljeno število 16 stolpcev v indeksu.

Zvezni sistemski uporabniki: omejitev za druge vire podatkov je drugačna. Omejitev je bila morda presežena. Ta problem je lahko odkrit v zvezni strežnik ali izvor podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Definicijo indeksa spremenite tako, da bo ustrezala omejitvi za stolpce 16. Za stavek CREATE INDEX EXTENSION podajte drugo funkcijo GENERATE KEY ali pa znova definirajte funkcijo tako, da bo vrnila manj stolpcev.

Zvezni sistemski uporabniki: definicijo indeksa spremenite tako, da bo ustrezala omejitvi stolpcev za izvor podatkov.

**sqlcode:** -602

**sqlstate:** 54008

#### SQL0603N Enkratnega indeksa ni bilo mogoče izdelati, ker tabela vsebuje vrstice, ki so glede na vrednosti določenih stolpcev podvojene.

**Pojasnilo:** Indeksa, definiranega v stavku CREATE INDEX, ni bilo mogoče izdelati kot enkratnega, ker podana tabela že vsebuje vrstice, ki so kopije vrednosti označenih stolpcev.

Zvezni sistemski uporabniki: ta položaj lahko odkrije tudi izvor podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati. Podan indeks ni bil izdelan.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte podatke, da boste določili, ali so podvojeni podatki dovoljeni. Namesto tega lahko tudi izdelate indeks, ki ni UNIQUE.

**sqlcode:** -603

**sqlstate:** 23515

#### SQL0604N Atribut dolžina, natančnost ali merilo za stolpec, uporabniško definiran tip, strukturiran tip, atribut strukturiranega tipa, funkcija ali preslikava tipa "<postavka-podatkov>" ni veljavna.

**Pojasnilo:** V stavku CREATE ali ALTER ali v specifikaciji CAST je napaka v specifikaciji podatkovnega tipa. Morda je bila podana neveljavna lastnost za dolžino, natančnost ali merilo, možno pa je tudi, da je nepravilen sam podatkovni tip ali pa ni dovoljen v tem kontekstu. Položaj napake je podan z "<postavka-podatkov>" kot sledi:

- za stavka CREATE ali ALTER TABLE "<postavka-podatkov>" podaja ime stolpca, v katerem je napaka. Če je tip podatkov stolpca strukturirani tip, mora biti eksplicitna ali implicitna vrednost INLINE LENGTH najmanj 292 in ne sme presežati 32677.
- za stavek CREATE FUNCTION je "<postavka-podatkov>" parameter, ki določa področje

stavka, v katerem je problem. Na primer, "PARAMETER 2" ali "RETURNS" ali "CAST FROM". V nekaterih primerih je to lahko tudi tip podatkov, ki vsebuje napako.

- za stavek CREATE DISTINCT TYPE "<postavka-podatkov>" podaja ime tipa, ki ga definirate.
- za stavek CREATE ali ALTER TYPE, "<postavka-podatkov>" podaja tip atributa, ki vsebuje napako, ali ime strukturiranega tipa, ki ima nepravilno vrednost dolžine. Dolžina ne sme biti manjša od 292 in velikosti, ki jo vrne funkcija graditelja za strukturirani tip.
- za CAST( podatkovni tipi izraza AS ), j "<postavka-podatkov>" "CAST" ali tip podatkov, ki vsebuje napako.

Zvezni sistemski uporabniki: če je stavek stavek CREATE TYPE MAPPING, je bil narejen poskus za izdelavo preslikave tipa, pri čemer lastnost tipa za lokalni tip podatkov ali oddaljeni tip podatkov ni veljaven. Možni vzroki vključujejo:

- Lokalna dolžina/natančnost je nastavljena na 0 ali na negativno vrednost.
- Lastnost dolžine/natančnosti je podana za podatkovne tipe, kot so npr. datum/ura/časovni žig, plavajoč ali celoštevilski.
- Lastnost merila je podana za podatkovne tipe, kot so npr. znakovni, datum/ura/časovni žig, plavajoč in celoštevilski.
- Člen FOR BIT DATA je podan za neznakovni tip.
- Oddaljena natančnost je za oddaljene tipe, ki niso datum/ura Informix, nastavljena na 0.
- Za datumsko-časovni tip Informix je v preslikavi tipa uporabljen neveljaven kvalifikator polja.
- Zaključna vrednost je v območju natančnost/merila manjša od začetne vrednosti.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite skladnjo in poskusite znova.

**sqlcode:** -604

**sqlstate:** 42611

#### SQL0605W Indeks ni bil izdelan, ker indeks "<ime>" z zahtevanim opisom že obstaja.

**Pojasnilo:** Operacija CREATE INDEX je poskusila izdelati nov indeks, vendar se naznačeni indeks ujema z zahtevanim indeksom.

Za CREATE INDEX se dva opisa indeksov ujemata, če določata enake stolpce v enakem vrstnem redu z enakimi specifikacijami za rastoče ali padajoče, in če sta oba podana kot enkratna, ali pa je nov indeks podan kot neenkratni. Dva opisa indeksov se ujemata, če določata enake stolpce v enakem vrstnem redu z enakimi specifikacijami za rastoče ali padajoče, in če vsaj en opis vključuje parameter ALLOW REVERSE SCANS.

## SQL0606N •SQL0612N

Nov indeks ni bil izdelan.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje, razen če obstoječi indeks "<ime>" ni ustrezen. Na primer, obstoječi indeks "<ime>" ni ustrezen indeks, če ne omogoča pregledovanja za nazaj, zahtevani pa ga (ali obratno). V tem primeru morate indeks "<ime>" zbrisati, preden lahko izdelate zahtevan indeks.

sqlcode: +605

sqlstate: 01550

---

### SQL0606N COMMENT ON za stavek LABEL ON ni uspel, ker "<lastnik>" ni lastnik podane tabele ali stolpca.

**Pojasnilo:** Izvršen je bil poskus izdelave komentarja ali oznake za tabelo ali stolpec, ki ne obstaja ali pa njegov lastnik ni podan v besedilu sporočila.

Obdelava stavka SQL se je zaključila.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek. Popravite stavek. Ponovite postopek.

sqlcode: -606

sqlstate: 42505

---

### SQL0607N "<operacija>" ni definirana za sistemske objekte.

**Pojasnilo:** "<Operacije>", podana v stavku SQL, ni mogoče izvršiti za sistemske objekte. Narejen je bil poskus za:

- uporabo DROP ali ALTER za objekt, katerega lastnik je sistem, kot je npr. tabela katalogov, vgrajena funkcija ali vgrajen podatkovni tip
- uporabo COMMENT ON za vgrajeno funkcijo, katere lastnik je sistem
- uporabo INSERT ali DELETE za tabelo sistemskega kataloga
- uporabo UPDATE za tabelo sistemskih katalogov. Nekatere stolpce podniza tabel sistemskih katalogov je možno ažurirati. Za operacijo UPDATE v teh tabelah kataloga uporabite shemo SYSSTAT pogledov, ki jih je mogoče ažurirati. Za opis pogledov katalogov, ki jih je mogoče ažurirati (pogledi SYSSTAT), poglejte *SQL Reference*.
- CREATE ali DROP za indeks v sistemski tabeli
- CREATE za prožilec v sistemski tabeli
- V členu FROM stavka SELECT, ki vsebuje člen FOR UPDATE, je bila odkrita sistemska tabela, ki je ni mogoče ažurirati. Če želite videti seznam sistemskih katalogov, poglejte *SQL Reference*.
- DROP ali ALTER za sistemski prostor tabel.
- DROP ali ALTER za sistemske skupine vozlišč.
- REDISTRIBUTE za skupine vozlišč IBMCATGROUP ali IBMTEMPGROUP.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ne poskušajte spreminjati sistemskih objektov, razen za tiste stolpce tabel sistemskih katalogov, ki jih je mogoče ažurirati prek ažurljivih pogledov SYSSTAT. Za dodatne informacije poglejte *SQL Reference*.

sqlcode: -607

sqlstate: 42832

---

### SQL0612N "<ime>" je podvojeno ime.

**Pojasnilo:** Stavek je bil izdan z istim imenom, ki se na mestih, kjer niso dovoljena podvojena imena, ponavlja več kot enkrat. Mesta, kjer se pojavljajo ta imena, so odvisna od tipa stavkov.

- Stavki CREATE TABLE za dva stolpca ne morejo imeti enakega imena.
- Stavki CREATE VIEW ali definicije izrazov skupne tabele na seznamu imen ne smejo imeti enakega imena stolpca. Če ni podan noben seznam imen stolpcev, morajo biti imena stolpcev na seznamu izbir pogleda enkratna.
- Stavek ALTER TABLE tabeli ne more dodati stolpca z uporabo imena, ki že obstaja ali je enako kot drug stolpec, ki se dodaja. Prav tako se lahko na ime stolpca sklicujete v enem členu ADD ali ALTER COLUMN v samo enem stavku ALTER TABLE.
- CREATE INDEX imena stolpca, ki je podan kot del ključa indeksa ali kot stolpci INCLUDE indeksa, ne sme vsebovati več kot enkrat.
- CREATE TRIGGER ne more imeti imena stolpca podanega več kot enkrat na seznamu stolpcev, ki povzroči aktiviranje prožilca ažuriranja.
- Stavki CREATE TABLE OF ne smejo imeti enako ime definirano za stolpec REF IS in katerikoli atribut strukturiranega tipa.
- Stavki CREATE TYPE ne morejo imeti za dva atributa definirano enako ime. Atributi morajo imeti edinstvena imena tipe in vse supertipe.
- Stavki ALTER TYPE v strukturirani tip ne morejo dodati atributa z imenom atributa, ki že obstaja v tipu ali v kateremkoli od podtipov ali pa je enak drugemu atributu, ki se dodaja. Prav tako ime atributa ne sme biti enako stolpcu REF IS v katerikoli tabeli, izdelani iz strukturiranega tipa. Na ime lastnosti se lahko sklicujete le v enem členu ADD ali DROP ATTRIBUTE v samo enem stavku ALTER TYPE.
- Stavki CREATE FUNCTION ne morejo imeti za dva parametra definirano enako ime. Ime, ki je uporabljeno v členu EXPRESSION AS, ne more biti isto kot ime parametra.
- Stavki CREATE INDEX EXTENSION ne morejo imeti za dva parametra definirano enako ime.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte enkratna imena, ki ustrezajo tipu stavka.

sqlcode: -612

sqlstate: 42711

**SQL0613N Primarni ključ ali enkratni ključ, ki ga določa "<ime>", je predolg ali pa ima preveč stolpcev.**

**Pojasnilo:** Vsota notranjih dolžin stolpcev v členu PRIMARY KEY ali UNIQUE, določena z "<ime>", presega 1024, ali pa število stolpcev presega največje dovoljeno število 16. Poleg tega primarnega ali enkratnega ključa ni mogoče definirati z uporabo stolpca LONG VARCHAR. Če je primarni ključ ali edinstvena omejitev definirana v tipski tabeli, dodatna obremenitev zmanjša največje število podanih stolpcev na 15 in omeji dolžino na 1020.

"<ime>" je ime omejitve, če je podana, primarnega ključa ali enkratne omejitve. Če ime omejitve ni bilo podano, je "<ime>" prvo ime stolpca, podano v primarnem ključu, ali člen enkratne omejitve, ki mu sledijo tri pike.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Definicijo primarnega ali enkratnega ključa spremenite oziroma odstranite enega ali več ključnih stolpcev, da bo definicija skladna z omejitvijo števila stolpcev na največ 16 in omejitvijo dolžine ključa.

sqlcode: -613

sqlstate: 54008

**SQL0614N Indeksa ali pripone indeksa "<ime-indeksa>" ni mogoče izdelati ali spremeniti, ker je skupna dolžina podanih stolpcev prevelika.**

**Pojasnilo:** Indeksa ni mogoče izdelati, ker bi vsota notranjih dolžin ključnih stolpcev preseгла 1024. Prav tako indeksa ni mogoče izdelati s pomočjo stolpcev LONG VARCHAR, LONG VARCHARIC ali LOB. Če je indeks definiran v tipski tabeli, dodatna obremenitev indeksa zmanjšuje največjo dolžino na 4 bajte. Indeks lahko spremenite s stavkom ALTER TABLE, ki spremeni podatkovni tip enega ali več stolpcev.

Pripone indeksa ni mogoče izdelati, ker bi vsota stolpcev, ki jo je vrnila funkcija GENERATE KEY, preseгла 1024 bajtov.

Stavka ni mogoče obdelati. Podani indeks ali pripona indeksa nista bila izdelana, oziroma tabele ni bilo mogoče spremeniti.

**Odgovor uporabnika:** Če želite spremeniti definicijo indeksa ali spremeniti stolpec, odstranite enega ali več ključnih stolpcev in dolžino ključa zmanjšajte na največjo dovoljeno vrednost. Pri definiciji pripone indeksa podajte drugo funkcijo GENERATE KEY ali pa funkcijo znova definirajte in pri tem zmanjšajte dolžino vrnjenih vrstic.

sqlcode: -614

sqlstate: 54008

**SQL0615N Objekta "<ime-objekta>" tipa "<tip-objekta>" ni mogoče sprostiti, ker ga trenutno uporablja isti proces aplikacije.**

**Pojasnilo:** Stavka DROP ni mogoče izdati za objekt, dokler je v uporabi.

Stavka ni mogoče obdelati. Objekt ni bil zbrisan.

**Odgovor uporabnika:** Zaprite vse kazalce, ki so posredno ali neposredno odvisni od objekta "<ime-objekta>" in znova izdajte stavek.

sqlcode: -615

sqlstate: 55006

**SQL0620N Stavek CREATE TABLE ni uspel, ker "<id-uporabnika>" nima zasebnih, obnovljivih "dbspace" z manj kot 255 tabelami.**

**Pojasnilo:** Ime dbspace ni bilo podano v stavku CREATE TABLE, zato je upravljavnik baz podatkov poskusil poiskati zasebni dbspace, katerega lastnik je "<id-uporabnika>". To sporočilo bo prikazano v naslednjih primerih:

1. V DB2 ni zasebnih dbspaces za bazo podatkov VM za "<id-uporabnika>".
2. Za "<id-uporabnika>" je bil odkrit eden ali več zasebnih dbspace, vendar je vsak vseboval 255 tabel.
3. Zasebni dbspace so bili odkriti v neobnovljivih pomnilniških prostorih. Samo zasebni dbspace, ki obstajajo v obnovljivih pomnilniških prostorih, bodo na voljo, če stavek CREATE TABLE ne podaja imena dbspace.

Obdelava stavka SQL se je zaključila.

**Odgovor uporabnika:** Predlogi za tri zgornja stanja so:

1. Pridobite zasebni dbspace v obnovljivem prostoru pomnilnika. Morda boste potrebovali pomoč skrbnika baze podatkov.
2. Zbrišite tabelo v zasebnem dbspace, ki se nahaja v obnovljivem prostoru pomnilnika, da boste sprostili nekaj prostora, ali uporabite zgornje dejanje (1).
3. Če želite izdelati tabelo v dbspace, ki se nahaja v neobnovljivem prostoru pomnilnika, podajte ime dbspace za ukaz CREATE TABLE. V nasprotnem primeru uporabite zgornje dejanje (1).

Nato znova zaženite stavek CREATE TABLE.

Če je primerno, pridobite zasebni dbspace za uporabnika.

sqlcode: -620

sqlstate: 57022

**SQL0623N Indeks združevanja v gruče že obstaja v tabeli “<ime>”.**

**Pojasnilo:** Stavek CREATE INDEX izdelava drugi indeks združevanja v gruče za podano tabelo. Toda podana tabela ima lahko samo en indeks združevanja v gruče.

Stavka ni mogoče izvršiti.

**Odgovor uporabnika:** Preverite identiteto in veljavnost obstoječega indeksa združevanja v gruče “<ime>”. Indeks izdelajte brez lastnosti CLUSTER.

**sqlcode:** -623

**sqlstate:** 55012

**SQL0624N Tabela “<ime>” že ima ključ “<tip-ključa>”.**

**Pojasnilo:** Primarnega ali particijskega ključa ni mogoče definirati v stavku ALTER TABLE, ker naznačena tabela že ima ključ tega tipa.

Stavka ni mogoče izvršiti.

**Odgovor uporabnika:** Tabela ne more imeti več kot enega primarnega ali particijskega ključa.

**sqlcode:** -624

**sqlstate:** 42889

**SQL0628N Prisotnih je več večkratnih ali neskladnih besed, vsebujejo člen “<tip-člena>”.**

**Pojasnilo:** Ta pogoj je bil za stavek lahko ugotovljen iz številnih razlogov. Kaj natančno se je zgodilo, kaže vrednost “<tip-člena>”. Razmislite o naslednjih možnostih:

- Ključna beseda morda ni podana v enakem stavku kot neka druga ključna beseda.
- Ključna beseda je morda del zaporedja ključnih besed, kjer zaporedje, kjer so podane, ni uveljavljeno. Ključna beseda v takšnem zaporedju je bila morda podana z neskladno ključno besedo.
- Ključna beseda se lahko pojavi več kot enkrat z različnimi povezanimi vrednostmi.
- Ključna beseda morda zahteva, da podate druge ključne besede v istem stavku, ki jih še niste podali.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali stavek ustreza skladnji in pravilom, definiranim za stavek. Popravite vse pojavitve podvojenih ali neskladnih ključnih besed.

**sqlcode:** -628

**sqlstate:** 42613

**SQL0629N SET NULL ni mogoče podati, ker FOREIGN KEY “<ime>” ne sme vsebovati ničelnih vrednosti.**

**Pojasnilo:** Možnost SET NULL nakazanega člena FOREIGN KEY ni veljavna, ker noben stolpec ključa ne dovoljuje ničelnih vrednosti.

“<ime>” je ime omejitve, če je podana, v členu FOREIGN KEY. Če ime omejitve ni bilo podano, je “<ime>” prvo ime stolpca, podano v seznamu stolpcev za člen FOREIGN KEY, ki mu sledijo tri pike.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stolpec ključa spremenite tako, da bo dovoljeval ničelne vrednosti ali pa spremenite pravilo za brisanje.

**sqlcode:** -629

**sqlstate:** 42834

**SQL0631N FOREIGN KEY “<ime>” je predolg ali pa ima preveč stolpcev.**

**Pojasnilo:** Vsota notranjih dolžin stolpcev, določena v členu FOREIGN KEY stavka CREATE TABLE, presega 1024 ali pa število določenih stolpcev presega 16. Poleg tega tujega ključa ni mogoče definirati z uporabo stolpca LONG VARCHAR.

“<ime>” je ime omejitve, če je podana, v členu FOREIGN KEY. Če ime omejitve ni bilo podano, je “<ime>” prvo ime stolpca, podano v seznamu stolpcev za člen FOREIGN KEY, ki mu sledijo tri pike.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če želite spremeniti definicijo tujega ključa, odstranite enega ali več ključnih stolpcev in zadovoljite omejitvi za stolpce 16 in omejitvi za dolžino ključa.

**sqlcode:** -631

**sqlstate:** 54008

**SQL0632N FOREIGN KEY “<ime>” ni veljaven, ker tabele ni mogoče definirati kot tabele, odvisne od “<ime-tabele>”, zaradi omejitve pravila za brisanje (koda vzroka = “<koda-vzroka>”).**

**Pojasnilo:** Referenčne omejitve ni mogoče definirati, ker tabele objektov stavka CREATE TABLE ali ALTER TABLE ni mogoče definirati kot tabele, odvisne od “<ime-tabele>” za eno od naslednjih kod vzroka:

- (01) Razmerje se nanaša samo nase, razmerje, ki se nanaša na samo nase, pa že obstaja s pravilom za brisanje SET NULL.
- (02) Razmerje ustvarja cikel dveh ali več tabel, kar povzroči, da je tabela brisalno-povezana sama s sabo (vsa druga pravila brisanja v ciklu bodo CASCADE).

- (03) Razmerje povzroči brisalno-povezavo tabele z nakazano tabelo prek več razmerij, brisalno pravilo obstoječega razmerja pa je SET NULL.

Napako povzročijo brisalna pravila v obstoječem razmerju in ne pravilo brisanja, podano v členu FOREIGN KEY stavka TABLE ali ALTER TABLE.

“<ime>” je ime omejitve, če je podana, v členu FOREIGN KEY. Če ime omejitve ni bilo podano, je “<ime>” prvo ime stolpca, podano v seznamu stolpcev za člen FOREIGN KEY, ki mu sledijo tri pike.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če je možno, člen FOREIGN KEY odstranite iz stavka CREATE TABLE ali ALTER TABLE.

**sqlcode:** -632

**sqlstate:** 42915

#### SQL0633N Pravilo brisanja za FOREIGN KEY “<ime>” mora biti “<pravilo-brisanja>” (koda vzroka = “<koda-vzroka>”).

**Pojasnilo:** Pravilo brisanja, podano v členu FOREIGN KEY stavka CREATE TABLE ali ALTER TABLE, ni veljavno. Naznačeno pravilo brisanja je zahtevano za eno izmed naslednjih kod vzrokov:

- (01) Referenčna omejitev se nanaša nase in obstoječa samoreferenčna omejitev ima naznačeno pravilo brisanja (NO ACTION, RESTRICT ali CASCADE).
- (02) Referenčna omejitev se nanaša nase sebe in tabela je odvisna v razmerju s pravilom brisanja CASCADE.
- (03) Razmerje povzroči, da bo tabela prek več razmerij brisalno povezana z enako tabelo, takšna razmerja pa morajo imeti enako pravilo brisanja (NO ACTION, RESTRICT ali CASCADE).

“<ime>” je ime omejitve, če je podana, v členu FOREIGN KEY. Če ime omejitve ni bilo podano, je “<ime>” prvo ime stolpca, podano v seznamu stolpcev za člen FOREIGN KEY, ki mu sledijo tri pike.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če je možno, spremenite pravilo brisanja.

**sqlcode:** -633

**sqlstate:** 42915

#### SQL0634N Pravilo brisanja za FOREIGN KEY “<ime>” ne sme biti CASCADE (koda vzroka = “<koda-vzroka>”).

**Pojasnilo:** Brisalno pravilo CASCADE, podano v členu FOREIGN KEY stavka CREATE TABLE ali ALTER TABLE, ni veljavno zaradi ene izmed naslednjih kod vzrokov:

- (01) Samoreferenčna omejitev obstaja s pravilom za brisanje SET NULL, NO ACTION ali RESTRICT.

- (02) Razmerje ustvari cikel, ki povzroči brisalno-povezavo tabele nazaj nase. Eno izmed brisalnih pravil v ciklu ni CASCADE, zato je to razmerje mogoče definirati, če brisalno pravilo ni CASCADE.

- (03) Razmerje povzroči, da bo druga tabela prek več poti z različnimi pravili brisanja ali s pravilom brisanja, ki je enakovredno SET NULL, brisalno povezana z enako tabelo.

“<ime>” je ime omejitve, če je podana, v členu FOREIGN KEY. Če ime omejitve ni bilo podano, je “<ime>” prvo ime stolpca, podano v seznamu stolpcev za člen FOREIGN KEY, ki mu sledijo tri pike.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če je možno, spremenite pravilo brisanja.

**sqlcode:** -634

**sqlstate:** 42915

#### SQL0637N Podan je bil več kot en člen PRIMARY KEY ali več kot en člen DROP PRIMARY KEY.

**Pojasnilo:** Stavek CREATE TABLE vsebuje dva ali več členov PRIMARY KEY ali pa stavek ALTER TABLE vsebuje dva ali več členov PRIMARY KEY ali DROP PRIMARY KEY.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek.

**sqlcode:** -637

**sqlstate:** 42614

#### SQL0638N Tabele “<ime>” ni mogoče izdelati, ker ni bila podana nobena definicija stolpca.

**Pojasnilo:** Stavek CREATE TABLE ne vsebuje nobenih definicij stolpcev.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavku dodajte eno ali več definicij stolpcev.

**sqlcode:** -638

**sqlstate:** 42601

#### SQL0644N Neveljavna vrednost je bila podana za ključno besedo “<ključna-beseda>” v stavku “<tip-stavka>”.

**Pojasnilo:** Ključni besedi “<ključna-beseda>” sledi neveljavna vrednost, ki je ne dopušča opis za “<tip-stavka>”. Za številčne vrednosti je vrednost lahko izven definiranega območja. Za druge tipe vrednost ni v definiranem nizu veljavnih vrednosti.

**Odgovor uporabnika:** S pomočjo referenčne dokumentacije za “<tip-stavka>” določite, katere so veljavne vrednosti in opravite ustrezne spremembe.

## SQL0647N •SQL0659N

sqlcode: -644

sqlstate: 42615

---

### SQL0647N Prostor vmesnega pomnilnika “<prostor-vmesnega-pomnilnika>” trenutno ni aktiven.

**Pojasnilo:** Prostor vmesnega pomnilnika “<prostor-vmesnega-pomnilnika>” ni aktiven v trenutnem okolju baze podatkov. Program je poskušal poiskati drug prostor vmesnega pomnilnika z enako velikostjo strani, vendar v trenutnem okolju baze podatkov ni takih aktivnih prostorov vmesnega pomnilnika. Prostor vmesnega pomnilnika “<prostor-vmesnega-pomnilnika>” je bil pred kratkim definiran, vendar še ni aktiviran.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zaustavite bazo podatkov in jo znova zaženite, da boste aktivirali zahtevani prostor vmesnega pomnilnika.

sqlcode: -647

sqlstate: 57003

---

### SQL0648N Tujega ključa ni mogoče definirati, ker bo povzročil, da bo tabela “<lastnik1.ime-tabele1>” brisalno povezana s tabelo “<lastnik2.ime-tabele2>” prek več poti. Koda vzroka = “<koda-vzroka>”.

**Pojasnilo:** Tujega ključa ni mogoče definirati zaradi ene od naslednjih kod vzroka = “<koda-vzroka>”:

- 01 Povezava bo povzročila, da bo tabela “<lastnik1.ime-tabele1>” brisalno povezana s tabelo “<lastnik2.ime-tabele2>” prek več poti z istim pravilom brisanja SET NULL.
- 02 Povezava bo povzročila, da bo tabela “<lastnik1.ime-tabele1>” brisalno povezana s tabelo “<lastnik2.ime-tabele2>” prek več poti z različnimi pravili brisanja.

Obdelava stavka SQL se je zaključila.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek. Popravite stavek. Ponovite postopek.

sqlcode: -648

sqlstate: 42915

---

### SQL0658N Objekta “<ime>” ni mogoče izrecno zbrisati.

**Pojasnilo:** Identifikator “<ime>” določa eno od naslednjega:

- pretvorbena ali primerjalna funkcijo, ki je ni mogoče zbrisati z uporabo stavka DROP, ker jo je sistem izdelal za uporabo z uporabniško definiranim tipom.
- metodo, ki je ni mogoče zbrisati z uporabo metode ALTER TYPE, ker jo je sistem izdelal za uporabo s strukturiranim tipom

- paket, ki ga ni mogoče zbrisati z uporabo stavka DROP, ker ga je sistem izdelal za uporabo s proceduro SQL

Stavka ni mogoče obdelati.

### Odgovor uporabnika:

- Funkcijo “<ime>” je mogoče zbrisati le tako, da zbrisate uporabniško definiran tip ali strukturiran tip, ki je povzročil definiranje funkcije ali metode. Ime uporabniško definirane funkcije ali metode ustreza imenu funkcije ali tipu parametrov za funkcijo.
- Metodo “<ime>” je mogoče zbrisati le tako, da zbrisate strukturirani tip, ki je povzročil definiranje metode. Ime metode se sklada z imenom atributa za strukturirani tip.
- Paket “<ime>” je mogoče zbrisati le tako, da zbrisate proceduro SQL, ki je povzročila definiranje paketa. Specifično ime procedure SQL lahko najdete tako, da preberete DSCHEMA in DNAME iz tabele kataloga SYSIBM.SYSDEPENDENCIES, kjer se BSCHEMA in BNAME sklada z “<imenom>”, BTYPE je 'K' in DTYPE je 'L'.

sqlcode: -658

sqlstate: 42917

---

### SQL0659N Maksimalna velikost objekta tabele je bila presežena.

**Pojasnilo:** Eden ali več objektov, ki tvorijo tabelo, je dosegel svojo maksimalno velikost. Pomnilniški objekti, ki tvorijo tabelo, so:

- Podatki: Tukaj so shranjeni osnovni podatki stolpca
- Indeks: Tukaj so shranjeni vsi indeksi tabele
- Dolgi podatki: Tukaj so shranjeni stolpični podatki LONG VARCHAR in LONG VARGRAPHIC
- Aplikacija Lob/Lob: Tukaj so shranjeni stolpični podatki BLOB, CLOB in DBCLOB in krmilne informacije

Ko objekt enkrat doseže svojo maksimalno velikost, ki ni mogoče več povečati.

**Odgovor uporabnika:** Če želite obstoječi prostor znotraj objekta sprostiti za shranitev novih podatkov, naredite lahko nekaj izmed naslednjega:

- Znova organizirajte tabelo
- Iz tabele zbrisate nepotrebne vrstice
- Iz tabele zbrisate indeks
- Ažurirajte vrstice, da boste zmanjšali količino podatkov (za pridobitev neuporabljenega pomnilnika bo morda potrebna vnovična organizacija)

sqlcode: -659

sqlstate: 54032

---

**SQL0667N FOREIGN KEY “<ime>” ni mogoče izdelati, ker tabela vsebuje vrstice z vrednostmi tujih ključev, ki jih ni mogoče najti v nadrejenem ključu nadrejene tabele.**

**Pojasnilo:** Definicija nakazanega tujega ključa ni uspela, ker tabela, ki jo spreminjate, vsebuje najmanj eno vrstico, v kateri se tuji ključ ne ujema z vrednostjo nadrejenega ključa nadrejene tabele.

“<ime>” je ime omejitve, če je podano. Če ime omejitve ni bilo podano, je “<ime>” prvo ime stolpca, podano v seznamu stolpcev za člen FOREIGN KEY, ki mu sledijo tri pike.

Stavka ni mogoče obdelati. Podana tabela ni bila spremenjena.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite napačne vrstice tabele in definirajte tuj ključ.

**sqlcode:** -667

**sqlstate:** 23520

---

**SQL0668N Operacija ni dovoljena, če je podrejena tabela (ali odvisna tabela) v stanju čakanja na preverjanje.**

**Pojasnilo:** Če je tabela v stanju čakanja na preverjanje, lahko obstaja ena ali več vrstic, ki kršijo omejitve, definirane za podatke. Te tabele ni mogoče uporabiti za operacijo. Tudi operacija v nadrejeni tabeli, ki ni v stanju čakanja na preverjanje, lahko povzroči to napako, če je odvisna tabela v stanju čakanja na preverjanje.

**Odgovor uporabnika:** Stavke SET INTEGRITY izvršite z možnostjo IMMEDIATE CHECKED in zagotovite, da podatki ustrezajo vsem omejitvam, definiranim za tabelo ali za tabelo, ki je odvisna od nje.

**sqlcode:** -668

**sqlstate:** 57016

---

**SQL0669N Indeksa, ki ga zahteva sistem, ni mogoče izrecno zbrisati.**

**Pojasnilo:** Stavke DROP INDEX je poskušal zbrisati indeks, ki je potreben za:

- uveljavitev omejitve primarnega ključa za tabelo
- uveljavitev edinstvene omejitve za tabelo
- uveljavitev enkratnosti stolpca identifikatorja objekta (OID) v hierarhiji tipske tabele
- vzdrževanje podvojene tabele povzetka.

Indeksa, ki ga potrebuje sistem, ni mogoče zbrisati z uporabo stavka DROP INDEX.

Stavka ni mogoče obdelati. Podan indeks ni bil zbrisan.

**Odgovor uporabnika:** Če ne želite ohraniti primarne ali enkratne omejitve, uporabite člen DROP PRIMARY KEY ali člen DROP CONSTRAINT stavka ALTER TABLE, da boste odstranili primarni ključ ali enkratno omejitve. Če je bil indeks izdelan le za uveljavljanje primarnega ali enkratnega

ključa, bo zbrisan. V nasprotnem primeru stavka DROP INDEX ni mogoče obdelati.

Indeks za stolpec OID lahko zbrisate le tako, da zbrisate celo tabelo.

Indeks, potreben za vzdrževanje podvojene tabele povzetka, lahko zbrisate tako, da najprej zbrisate podvojeno tabelo povzetka.

**sqlcode:** -669

**sqlstate:** 42917

---

**SQL0670N Dolžina vrstice tabele je presegla omejitev “<dolžina>” bajtov. (Običajni prostor tabel “<ime prostora tabel>”).**

**Pojasnilo:** Dolžina vrstice tabele v Upravljalniku baz podatkov ne sme presegati:

- 4005 bajtov v prostoru tabel z velikostjo strani 4k
- 8101 bajtov v prostoru tabel z velikostjo strani 8k
- 16293 bajtov v prostoru tabel z velikostjo strani 16k.
- 32677 bajtov v prostoru tabel z velikostjo strani 32k.

Dolžina se preračunava z dodajanjem notranjih dolžin stolpcev. Podrobnosti o notranjih dolžinah stolpcev CREATE TABLE v *SQL Reference*.

Pride lahko do enega od naslednjih stanj:

- Dolžina vrstice tabele, definirane v stavku CREATE TABLE ali ALTER TABLE presega omejitev za velikost strani prostora tabel. Ime običajnega prostora tabel “<ime prostora tabel>” določa prostor tabel, iz katerega je bila uporabljena velikost strani za določanje omejitve dolžine vrstice.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Odvisno od vzroka naredite naslednje.

- V primeru CREATE TABLE ali ALTER TABLE:
  - Če je mogoče, podajte prostor tabel z večjo velikostjo strani
  - v nasprotnem primeru pa skrajšajte vrstice, tako da izločite enega ali več stolpcev ali pa tako, da skrajšate enega ali več stolpcev.

**sqlcode:** -670

**sqlstate:** 54010

---

**SQL0673N Indeksa primarnega ali enkratnega ključa ni mogoče izdelati, ker tabela vsebuje vrstice, ki so podvojene glede na vrednosti določenih primarnih ali unikatnih stolpcev ključev za omejitev “<ime>”.**

**Pojasnilo:** Definicija primarnega ali enkratnega ključa omejitve, določene z “<ime>”, ni uspela, ker tabela, ki jo spreminjate, že vsebuje vrstice s podvojenimi vrednostmi za stolpce člena PRIMARY KEY ali UNIQUE.

## SQL0680N •SQL0696N

“<ime>” je ime omejitve, če je podano. Če ime omejitve ni bilo podano, je “<ime>” prvo ime stolpca, podano v primarnem ključu, ali člen enkratne omejitve, ki mu sledijo tri pike.

Stavka ni mogoče obdelati. Podana tabela ni bila spremenjena.

**Odgovor uporabnika:** Preden poskusite spremeniti primarni ali enkratni ključ, iz tabele odstranite vse napačne vrstice.

**sqlcode:** -673

**sqlstate:** 23515

---

### SQL0680N Za tabelo, funkcijo tabele ali pogled je podanih preveč stolpcev.

**Pojasnilo:** Največje število stolpcev, dovoljeno za vsako tabelo, je osnovano na velikosti strani prostora tabel in tipov podatkov stolpcev. Omejitve za tabele so:

- Velikost strani 4K omogoča največ 500 stolpcev
- Velikosti strani 8K, 16K in 32K omogočajo največ 1012 stolpcev.

Dejansko število stolpcev za tabelo je mogoče določiti po naslednji enačbi: Skupno število stolpcev \* 8 + Število stolpcev LOB \* 12 + Število stolpcev DataLink \* 28 <= omejitev velikosti vrstice za velikost strani.

Največje število stolpcev, dovoljeno za vsak pogled, je 5000.

Največje število stolpcev, dovoljeno za vsako funkcijo tabele, je 255.

Zvezni sistemski uporabniki: drugi viri podatkov imajo lahko drugačno omejitev stolpcev. Ta omejitev je bila presežena.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da število stolpcev tabele ali pogleda ne bo presehalo omejitve. Če izdelujete tabelo, v kateri bi večja velikost strani omogočala večje število stolpcev, podajte prostor tabel z večjo velikostjo strani. Po potrebi izdelajte ločene tabele ali poglede, da bodo dodatne informacije ostale ločene.

Zvezni sistemski uporabniki: število stolpcev tabele omejite na maksimum, ki ga podpira vir podatkov. Izdelajte ločene tabele ali poglede kot je zahtevano, v katerih bodo shranjene dodatne informacije, ki presegajo največje dovoljeno število stolpcev, ki ga podpira izvor podatkov.

**sqlcode:** -680

**sqlstate:** 54011

---

### SQL0683N Specifikacija za stolpec, lastnost, uporabniško definirani tip ali funkcijo “<podatkovna-postavka>” vsebuje nezdružljive člene.

**Pojasnilo:** V specifikaciji podatkovnega tipa v CREATE ali ALTER je napaka. Prisotne so nezdružljive specifikacije kot: "INTEGER in FOR BIT DATA". Položaj napake je podan z “<postavka-podatkov>” kot sledi:

- za stavek CREATE ali ALTER TABLE “<podatkovna-postavka>” podaja ime stolpca, v katerem je napaka.
- za stavek CREATE FUNCTION je “<postavka-podatkov>” parameter, ki določa področje stavka, v katerem je problem. "PARAMETER 3" ali "RETURNS" ali "CAST FROM".
- za stavek CREATE DISTINCT TYPE “<podatkovna-postavka>” podaja ime tipa, ki ga definirate.
- za stavek CREATE ali ALTER TYPE “<podatkovna-postavka>” podaja stavek, ki vsebuje napako, ali podaja ime lastnosti, ki vsebuje napako.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite nezdružljivost in ponovite stavek.

**sqlcode:** -683

**sqlstate:** 42842

---

### SQL0696N Definicija prožilca “<ime-prožilca>” vključuje neveljavno uporabo korelacijskega imena ali imena prehodne tabele “<ime>”. Koda vzroka=“<koda-vzroka>”.

**Pojasnilo:** Definicija prožilca je vsebovala neveljavno uporabo “<ime>”. Vrednost “<koda-vzroka>” nakazuje določen problem, kot sledi v nadaljevanju:

- 1 Korelacijsko ime NEW in NEW\_TABLE nista dovoljena v prožilcu DELETE.
- 2 Korelacijsko ime OLD in ime OLD\_TABLE nista dovoljena v prožilcu INSERT.
- 3 Ime OLD\_TABLE in ime NEW\_TABLE nista dovoljena v prožilcu BEFORE.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite neveljavno korelacijsko ime ali ime tranzicijske tabele skupaj s predhodno ključno besedo.

**sqlcode:** -696

**sqlstate:** 42898



**SQL0697N Korelacijski imeni OLD ali NEW nista dovoljeni v prožilcu, definiranem s členom FOR EACH STATEMENT.**

**Pojasnilo:** Prožilec, kot je definiran, vključuje člen REFERENCING s podanima korelacijskima imenoma OLD ali NEW (ali obema) in s členom FOR EACH STATEMENT. Teh ni mogoče podati skupaj.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Iz člena REFERENCING odstranite vsa korelacijska imena OLD ali NEW, ali pa FOR EACH STATEMENT zamenjajte s FOR EACH ROW.

**sqlcode:** -697

**sqlstate:** 42899

## SQL0700 - SQL0799

**SQL0707N Objekta "<ime>" ni mogoče izdelati, ker so prvi trije znaki rezervirani za sistemske objekte.**

**Pojasnilo:** Sledi seznam rezerviranih imen:

- ime prostora tabel se ne sme začeti s 'SYS'
- ime skupine vozlišč se ne sme začeti s 'SYS' ali 'IBM'

**Odgovor uporabnika:** Izberite ime, ki se ne začenja z rezervirano predpono.

**sqlcode:** -707

**sqlstate:** 42939

**Odgovor uporabnika:** Preverite sporočila, povezana s SQLCODE neuspelega stavka SQL. Naredite dejanje, predlagano v sporočilu.

**sqlcode:** -723

**sqlstate:** 09000

**SQL0713N Nadomestna vrednost za "<poseben-register>" ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Vrednost, podana v stavku SET <poseben-register> ni veljavna vrednost naznačenega posebnega registra ali pa je vrednost kot rezultat indikatorske spremenljivke NULL.

Stavka ni mogoče izvršiti.

**Odgovor uporabnika:** Popravite nadomestno vrednost in/ali katerikoli indikatorske spremenljivke. Poglejte *SQL Reference*, kjer boste našli razlago veljavnih vrednosti vsakega posebnega registra.

**sqlcode:** -713

**sqlstate:** 42815

**SQL0724N Aktivnost prožilca "<ime-prožilca>" bi preseгла največjo raven lestvičenja.**

**Pojasnilo:** Do lestvičenja prožilcev pride, če prožilni stavek SQL v prožilcu povzroči aktiviranje drugega prožilca ali če brisalno pravilo referenčne omejitve povzroči aktiviranje dodatnih prožilcev. Globina lestvičenja je omejena na 16.

Ne spreglejte, da so rekurzivna stanja, kjer prožilec vključuje prožilni stavek SQL, ki neposredno ali posredno povzroči aktiviranje enakega prožilca, oblika lestvičenja, ki lahko povzroči to napako, če ni nobenih pogojev, ki bi preprečevali, da bi lestvičenje preseglo omejitev.

Podan "<ime-prožilca>" je eden izmed prožilcev, ki bi bil sprožen na sedemnajsti ravni lestvičenja.

**Odgovor uporabnika:** Začnite s prožilci, ki so aktivirani s stavki UPDATE, INSERT ali DELETE, ki so prejeli to napako. Če je katerikoli izmed teh prožilcev rekurziven, zagotovite obstoj pogoja, ki bo preprečil aktiviranje prožilca nad omejitvijo. Če to ni vzrok problema, za določanje verige, ki presega omejitev lestvičenja, preglejte verigo prožilcev.

**sqlcode:** -724

**sqlstate:** 54038

**SQL0723N Napaka se je zgodila v prožilnem stavku SQL v prožilcu "<ime-prožilca>". Informacije, vrnjene za napako, vključujejo SQLCODE "<sqlcode>", SQLSTATE "<sqlstate>" in parametre sporočil "<seznam-parametrov>".**

**Pojasnilo:** Stavek SQL v prožilcu "<ime-prožilca>" med izvajanjem prožilca ni uspel. Prikazani so sqlcode, sqlstate in seznam parametrov sporočil (parametri so ločeni z navpičnico). Parametri sporočil so lahko obrezani. Za podrobnejšo razlago napako pogledajte ustrezna sporočila za "<sqlcode>".

Prožilca in izvornega stavka SQL, ki je povzročil izvajanje prožilca, ni mogoče obdelati.

**SQL0727N Napaka se je zgodila med sistemskim dejanjem implicitnega tipa "<tip-dejanja>". Informacije, vrnjene za napako, vključujejo SQLCODE "<sqlcode>", SQLSTATE "<sqlstate>" in parametra sporočila "<seznam-parametrov>".**

**Pojasnilo:** Obdelava stavka ali ukaza je povzročila, da je Upravljalnik baz podatkov implicitno izvedel dodatno obdelavo. Med to obdelavo je prišlo do napake. Dejanje, za katerega je bil izveden poskus izvajanja, je prikazan v "<tip-dejanja>":

- 1 implicitni vnovični povezavi paketa

## SQL0750N • SQL0752N

- 2 implicitni pripravi v pomnilnik shranjenega dinamičnega stavka SQL
- 3 implicitna vnovična izdelava pogleda
- 4 Ta povratna koda je rezervirana za uporabo v DB2.
- 5 povečevalno povezovanje stavka SQL

Prikazani so sqlcode, sqlstate in seznam parametrov sporočil (parametri so ločeni z navpičnico). Parametri sporočil so lahko obrezani. Za podrobnejšo razlago napako pogledjte ustrezna sporočila za "<sqlcode>".

Izvornega stavka SQL ali ukaza, ki je povzročil "<tip-dejanja>", ni mogoče obdelati, in implicitno sistemsko dejanje ni bilo uspešno.

Zvezni sistemski uporabniki: Morda ste to sporočilo prejeli, ker ste dinamično pripravili stavek SQL v prehodni seji in nato stavek poskušali izvršiti potem, ko je bila seja zaprta.

**Odgovor uporabnika:** Preverite sporočila, povezana s SQLCODE neuspelega stavka SQL. Naredite dejanje, predlagano v sporočilu.

Za neveljaven paket lahko ukaz REBIND uporabite za vnovično izdelavo napake ali za izrecno preverjanje paketa, ko enkrat najdete vzrok napake.

Če med vnovično izdelavo pogleda pride do napake, se ime pogleda, ki ni uspel, zapiše v datoteko db2diag.log. Neuspeli pogled lahko zbršete ali pa spremenite stavek ali ukaz, ki je povzročil vnovično izdelavo pogleda.

Zvezni sistemski uporabniki: Če je bil neuspeli stavek dinamično pripravljen v prehodni seji, odprite drugo prehodno sejo, stavek znova napišite in pripravite ter ga izvršite, medtem ko je seja še odprta.

sqlcode: -727

sqlstate: 56098

---

**SQL0750N** Izvorne tabelle ni mogoče preimenoovati, ker je še vedno navedena v pogledu, tabeli povzetka, prožilcu, funkciji SQL, metodi SQL, preverjalni omejitvi ali referenčni omejitvi.

**Pojasnilo:** Izvorne tabelle v stavku RENAME ni mogoče preimenoovati zaradi enega ali več izmed naslednjih razlogov.

- Na tabelo se sklicuje eden ali več obstoječih pogledov.
- Na tabelo se sklicuje ena ali več obstoječih tabel povzetkov.
- Na tabelo se sklicuje eden ali več obstoječih prožilcev. To vključuje prožilce za tabelo ali reference v prožilnih stavkih SQL.
- Tabela je navedena v eni ali več obstoječih funkcijah ali metodah SQL.
- Tabela ima definirane preverjalne omejitve.
- Tabela je vključena v eno ali več referenčnih omejitev kot nadrejene ali odvisne tabelle.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preden izdate stavek RENAME, zbršite poglede, tabelo povzetkov, prožilce, funkcije SQL, metode SQL, preverjalne omejitve ali referenčne omejitve za tabelo. Za poglede ali tabelle povzetkov, odvisne od tabelle, v SYSCAT.VIEWDEP poiščite, kje se ujamejo stolpci BSCHEMA in BNAME. Za prožilce, odvisne od tabelle, v SYSCAT.TRIGDEP poiščite, kje se ujamejo stolpci BSCHEMA in BNAME. Za funkcije ali metode SQL v SYSCAT.FUNCDEP poiščite, kje se tabela ujame s stolpci BSCHEMA in BNAME. Za preverjalne omejitve tabelle v SYSCAT.CHECKS poiščite, kje se za tabelo ujamejo stolpci TABSCHEMA in TABNAME. Za referenčne omejitve, odvisne od tabelle, v SYSCAT.REFERENCES poiščite, kje se za tabelo ujamejo stolpci TABSCHEMA in TABNAME ali stolpci REFTABSCHEMA in REFTABNAME.

sqlcode: -750

sqlstate: 42986

---

**SQL0751N** Uporabniško definirana funkcija ali procedura "<ime-funkcije>" (določeno ime "<določeno-ime>") je poskusil izvršiti stavek, ki ni dovoljen.

**Pojasnilo:** Program, uporabljen za izvajanje telesa uporabniško definirane funkcije ali procedure, nima dovoljenja za izvajanje stavka.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite stavek in znova prevedite program.

sqlcode: -751

sqlstate: 38003

sqlstate: 42985

---

**SQL0752N** Vzpostavitev povezave z bazo podatkov ni dovoljena znotraj logične enote dela, če uporabljate nastavitve povezave CONNECT tipa 1.

**Pojasnilo:** Narejen je bil poskus vzpostavitve povezave z drugo bazo podatkov ali z enako bazo podatkov, preden je bil izdan stavek COMMIT ali ROLLBACK. Zahteve ni mogoče obdelati znotraj okolja CONNECT tipa 1.

**Odgovor uporabnika:**

- Preden zahtevate vzpostavitev povezave z drugo bazo podatkov, predložite stavek COMMIT ali ROLLBACK.
- Če je znotraj enote dela potrebno ažurirati več baz podatkov, spremenite nastavitve povezave v SYNCPOINT TWOPHASE in CONNECT 2 z vnovičnim prevajanjem ali tako, da znotraj aplikacije izdate SET CLIENT API.

sqlcode: -752

sqlstate: 0A001

**SQL0773N Dogodka za stavek CASE ni bilo mogoče najti.**

**Pojasnilo:** V telesu podprograma v proceduri je bil najden stavek CASE brez člena ELSE. Nobeden od podanih pogojev v stavku CASE ni bil izpolnjen.

**Odgovor uporabnika:** Stavek CASE spremenite tako, da bo obravnaval vse pogoje, ki lahko nastopijo.

**sqlcode:** -773

**sqlstate:** 20000

**SQL0776N Uporaba kazalca "<ime-kazalca>" ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Kazalec "<ime-kazalca>" je podan kot ime kazalca v stavku FOR v proceduri SQL. Kazalca ni mogoče podati znotraj stavka FOR v stavkih CLOSE, FETCH ali OPEN.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite stavek CLOSE, FETCH ali OPEN.

**sqlcode:** -776

**sqlstate:** 428D4

**SQL0777N Vgnezdeni sestavljeni stavki niso dovoljeni.**

**Pojasnilo:** Osnovnih sestavljenih stavkov v telesu podprograma v proceduri SQL ni mogoče vgnezdit.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da procedura SQL ne vsebuje vgnezdenih osnovnih sestavljenih stavkov.

**sqlcode:** -777

**sqlstate:** 42919

**SQL0778N Končna oznaka "<oznaka>" ni enaka začetni oznaki.**

**Pojasnilo:** Oznaka "<oznaka>", podana na koncu stavka FOR, IF, LOOP, REPEAT, WHILE ali sestavljenega stavka v proceduri SQL, ni enaka oznaki na začetku stavka. Oznake konca ne morete podati, če oznaka začetka ni podana.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je v stavkih FOR, IF, LOOP, REPEAT, WHILE in sestavljenih stavkih oznaka konca enaka kot oznaka začetka.

**sqlcode:** -778

**sqlstate:** 428D5

**SQL0779N Oznaka "<oznaka>", podana v stavku GOTO, ITERATE ali LEAVE, ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Oznaka "<oznaka>" je podana v stavku GOTO, ITERATE ali LEAVE v proceduri SQL. Oznaka ni definirana ali ni veljavna oznaka za stavek.

Oznaka v stavku ITERATE mora biti oznaka za stavek FOR, LOOP, REPEAT ali WHILE.

Oznaka v stavku LEAVE mora biti oznaka za stavek FOR, LOOP, REPEAT, WHILE ali sestavljeni stavek.

Oznaka v GOTO mora biti definirana znotraj območja, ki ga stavek GOTO lahko doseže.

- Če je stavek GOTO definiran v stavku FOR, mora biti "<oznaka>" definirana znotraj istega stavka FOR, razen v gnezdenem stavku FOR ali gnezdenem sestavljenem stavku.
- Če je stavek GOTO definiran v sestavljenem stavku, mora biti "<oznaka>" definirana znotraj istega sestavljenega stavka, razen v gnezdenem stavku FOR ali gnezdenem sestavljenem stavku.
- Če je stavek GOTO definiran v nadzorniku, mora biti "<oznaka>" definirana v istem nadzorniku, ki mu sledijo pravila drugega območja.
- Če je stavek GOTO definiran izven nadzornika, "<oznaka>" ne sm biti definirana znotraj nadzornika.

**Odgovor uporabnika:** V stavku GOTO, ITERATE ali LEAVE podajte veljavno oznako.

**sqlcode:** -779

**sqlstate:** 42736

**SQL0780N UNDO je podan za nadzornika, ko ATOMIC ni podan za sestavljeni stavek.**

**Pojasnilo:** UNDO je podan za nadzornika v sestavljenem stavku v proceduri SQL. UNDO ne more biti podan, razen če je sestavljeni stavek ATOMIC.

**Odgovor uporabnika:** Podajte, da je sestavljeni stavek ATOMIC ali podajte v nadzorniku podajte EXIT ali CONTINUE.

**sqlcode:** -780

**sqlstate:** 428D6

**SQL0781N Pogoj "<pogoj>", podan v nadzorniku, ni definiran.**

**Pojasnilo:** Pogoj "<pogoj>", podan v nadzorniku v proceduri SQL, ni definiran.

**Odgovor uporabnika:** S pomočjo stavka DECLARE CONDITION definirajte pogoj ali pa odstranite pogoj iz nadzornika.

**sqlcode:** -781

**sqlstate:** 42737

**SQL0782N Stanje ali vrednost SQLSTATE, podana v nadzorniku, ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Stanje ali vrednost SQLSTATE, podana v nadzorniku v SQL, ni veljavno zaradi enega od naslednjih vzrokov:

- Stanje ali vrednost SQLSTATE je že podal drug nadzornik v istem območju.
- Stanje ali vrednost SQLSTATE je bila podana v istem

## SQL0783N •SQL0798N

nadzorniku kot SQLEXCEPTION, SQLWARNING ali NOT FOUND.

**Odgovor uporabnika:** Iz nadzornika odstranite stanje ali vrednost SQLSTATE.

**sqlcode:** -782

**sqlstate:** 428D7

---

### SQL0783N V stavku DECLARE CURSOR stavka FOR je bilo podano podvojeno ime stolpca ali pa stolpec brez imena.

**Pojasnilo:** Izbirni seznam v stavku FOR mora vsebovati unikatna imena stolpcev. Podani izbirni seznam vsebuje podvojena imena stolpcev ali pa izraze brez imena.

**Odgovor uporabnika:** V podanem izbirnem stolpcu v stavku FOR podaje unikatna imena stolpcev.

**sqlcode:** -783

**sqlstate:** 42738

---

### SQL0785N Deklaracija ali uporaba spremenljivke SQLSTATE ali SQLCODE ni veljavna.

**Pojasnilo:** SQLSTATE ali SQLCODE je bil uporabljen kot spremenljivka v telesu podprograma SQL, vendar ni veljaven zaradi enega od naslednjih vzrokov:

- SQLSTATE ni deklariran kot CHAR(5)
- SQLCODE ni deklariran kot INTEGER
- Spremenljivki je dodeljena vrednost NULL.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenljivko SQLSTATE deklarirajte kot CHAR(5) in spremenljivko SQLCODE kot INTEGER. Spremenljivko nastavite na veljavno vrednost.

**sqlcode:** -785

**sqlstate:** 428D8

---

### SQL0787N Stavek RESIGNAL ni znotraj nadzornika.

**Pojasnilo:** Stavek RESIGNAL lahko uporabite le znotraj nadzornikov stanja.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite stavke RESIGNAL ali namesto tega uporabite stavke SIGNAL.

**sqlcode:** -787

**sqlstate:** 0K000

---

### SQL0789N Tip podatkov za parameter ali spremenljivko "<ime>" ni podprt v podprogramu SQL.

**Pojasnilo:** Podprogram SQL (funkcija, metoda ali procedura) ne podpira spremenljivk ali parametrov, ki so tipa podatkov DATALINK, REFERENCE, DISTINCT, STRUCTURED ali LOB.

**Odgovor uporabnika:** V definiciji podprograma SQL ne uporabite spremenljivk SQL ali parametrov, ki imajo tip

podatkov DATALINK, REFERENCE, DISTINCT, STRUCTURED ali LOB. Za parameter ali spremenljivko "<ime>" podajte drug tip podatkov.

**sqlcode:** -789

**sqlstate:** 429BB

---

### SQL0797N Prožilec "<ime-prožilca>" je definiran z nepodprtim prožilnim stavkom SQL.

**Pojasnilo:** Prožilec je definiran s prožilnim stavkom SQL, ki se ujema z naslednjim seznamom.

- Prožilec BEFORE lahko vključuje naslednje prožilne stavke SQL:
  - celotno izbiro
  - stavke SET tranzicijske spremenljivke (le, če je podana možnost FOR EACH ROW).
- Prožilec AFTER lahko vključuje naslednje prožene stavke SQL:
  - stavke INSERT
  - iskani stavke UPDATE
  - iskani stavke DELETE
  - celotno izbiro

V nekaterih primerih "<ime-prožilca>" ni na voljo za uporabo v sporočilu.

**Odgovor uporabnika:** Če želite najti stavke, ki se ne ujemajo z zgornjim seznamom in jih odstraniti, preglejte prožilne stavke SQL v prožilcu.

**sqlcode:** -797

**sqlstate:** 42987

---

### SQL0798N Za stolpec "<ime-stolpca>", ki je definiran kot GENERATED ALWAYS, ni mogoče podati vrednosti.

**Pojasnilo:** Pri vrivanju ali ažuriranju vrstice v tabeli, je bila podana vrednost za stolpec GENERATED ALWAYS "<ime-stolpca>". Stolpcev GENERATED ALWAYS ne smete podati na seznamu stolpcev za člen INSERT ali v členu SET za ažuriranje, razen če podate ključno besedo DEFAULT.

INSERT ali UPDATE se ni izvedel.

**Odgovor uporabnika:** Iz seznama stolpcev ali člena SET odstranite stolpec GENERATED ALWAYS ali pa kot vrednost stolpca podajte DEFAULT.

**sqlcode:** -798

**sqlstate:** 428C9

---

## SQL0800 - SQL0899

---

### SQL0801N Izvršen je bil poskus deljenja z nič.

**Pojasnilo:** Obdelava stolpčne funkcije ali aritmetičnega izraza je povzročila deljenje z nič.

Stavka ni mogoče obdelati. Za stavke INSERT, UPDATE ali DELETE ni bilo izvedeno nobeno vstavljanje ali ažuriranje.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte stavek SQL, da boste določili vzrok problema. Če je težava nastopila zaradi podatkov, bo potrebno pregledati podatke, ki so bili v obdelavi ob času napake. Če iščete veljavna območja za podatkovne tipe, pogledjte *SQL Reference*.

Zvezni sistemski uporabniki: preverite stavek SQL, da boste določili vzrok problema. Če je problem odvisen od podatkov, preverite podatke, ki so bili v obdelavi v podatkovnih izvori, ko je prišlo do napake.

**sqlcode:** -801

**sqlstate:** 22012

---

### SQL0802N Prišlo je do aritmetične prekoračitve ali drugega aritmetičnega izjemnega stanja.

**Pojasnilo:** Izid obdelave funkcije stolpcev ali aritmetičnega izraza je aritmetična prekoračitev.

Stavka ni mogoče obdelati. Za stavke INSERT, UPDATE ali DELETE ni bilo izvedeno nobeno vstavljanje ali ažuriranje.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte stavek SQL, da boste določili vzrok problema. Če je težava nastopila zaradi podatkov, bo potrebno pregledati podatke, ki so bili v obdelavi ob času napake. Če iščete veljavna območja za podatkovne tipe, pogledjte *SQL Reference*.

Do te napake lahko pride tudi, če funkcije stolpcev ne morejo obdelati vrednosti, ki jo vrne stavek SQL. Na primer, če izdate stavek SELECT COUNT za tabelo, ki ima več vrstic, kot je definirano z omejitvijo MAX\_LONGINT\_INT SQL, bo prišlo do napake aritmetičnega preliivanja. Za tabele z več kot 2 147 483 647 vrsticami uporabite funkcijo stolpca COUNT\_BIG.

Zvezni sistemski uporabniki: preverite stavek SQL, da boste določili vzrok problema. Če je problem odvisen od podatkov, preverite podatke, ki so bili v obdelavi v podatkovnih izvori, ko je prišlo do napake. Pogledjte ustrezni referenčni opis SQL za izvor podatkov, da boste določili veljavna območja za podatkovne tipe.

**sqlcode:** -802

**sqlstate:** 22003

---

### SQL0803N Ena ali več vrednosti v stavku INSERT, stavku UPDATE ali ažuriranje tujega ključa, povzročeno s stavkom DELETE, ni veljavnih, ker bi ustvarile podvojene vrstice za tabelo s primarnim ključem, enkratno omejitvijo ali enkratnim indeksom.

**Pojasnilo:** Tabelo objektov INSERT ali UPDATE omejuje eden ali več indeksov UNIQUE tako, da ima enkratne vrednosti v določenih stolpcih ali skupinah stolpcev. Stavke DELETE v nadrejeni tabeli je lahko povzročil tudi ažuriranje tujega ključa v nadrejeni tabeli, ki je omejena z enim ali več indeksov UNIQUE tako, da ima v določenih stolpcih ali skupinah stolpcev enkratne vrednosti. Enkratni indeks lahko obstaja za podpiranje primarnega ključa ali enkratne omejitve, definirane v tabeli. Zaključek zahtevanega vstavljanja ali ažuriranja povzroči podvojitve vrednosti stolpcev.

Če je pogled objekt stavkov INSERT ali UPDATE, je tabela, za katero je definiran pogled, omejena.

Stavka ni mogoče obdelati. Tabela je ostala nespremenjena.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte definicije vseh indeksov UNIQUE, definiranih za tabelo objektov, da boste določili enkratnostne omejitve, ki jih nalagajo tej indeksu.

Za stavek UPDATE zagotovite, da sama podana operacija ni v neskladju z enkratnostnimi omejitvami. Če tu ni nobene napake, za določitev vzroka problema pregledjte vsebino tabele objektov.

Za stavek INSERT pregledajte vsebino tabele objektov, da boste določili, katera izmed vrednosti v podani vrednosti krši enkratnostno omejitve. Če stavek INSERT vsebuje podpoizvedbo, mora biti vsebina tabele objektov, na katero se nanaša ta podpoizvedba, primerjana z vsebino tabele objektov, da se določi vzrok problema.

Za stavek DELETE v odvisnih tabelah pregledajte enkratne omejitve za tuje ključe, ki so definirani s pravilom ON DELETE SET NULL. Ena takšna tabela ima stolpec tujega ključa, vključen v enkratni indeks, ki ne more biti nastavljen na nič, ker je v stolpcu za to tabelo že nič.

Zvezni sistemski uporabniki: problem omejite na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (za določitev izvora podatkov, ki mu ne uspe obdelati stavka SQL pogledjte vodič za odpravljanje težav in za pogoje, navedene predhodno, preverite definicije indeksov in podatke.

**sqlcode:** -803

**sqlstate:** 23505

**SQL0804N** Vhodni parametri uporabniškega programa za trenutno zahtevo niso veljavni. Koda vzroka "<koda-vzroka>". Če spremenljivka gostitelja ali SQLVAR v SQLDA ni veljavna: številka spremenljivke gostitelja/SQLVAR = "<številka-spremenljivke>", SQLTYPE = "<sqltype>", SQLLEN = "<sqlen>", spremenljivka gostitelja/tip SQLVAR = "<vhod\_ali\_izhod>".

**Pojasnilo:** Napaka se je zgodila med obdelavo trenutne zahteve.

- Seznam klicnih parametrov, ki ga izdela vnaprejšnji prevajalnik, morda ni pravilen, če je programer aplikacije spremenil izhodne podatke vnaprejšnjega prevajalnika ali drugače prepisal seznam klicnih parametrov.
- SQLDA ali spremenljivka gostitelja v stavku SQL nista veljavna.
- Narejena zahteva ni podprta ali pa je izven konteksta.

Kode vzrokov so interpretirane tako:

- 100** Narejena zahteva ni podprta ali pa je izven konteksta.
- 101** SQLDA.SQLN je manj kot SQLDA.SQLD
- 102** SQLVAR.SQLTYPE ni veljaven.
- Zvezni sistemski uporabniki: Zvezni strežnik ali izvor podatkov, do katerega želite dostopati ne podpirata podanega tipa podatkov.
- 103** Dolžina, podana za SQLVAR.SQLLEN ali SQLVAR2.SQLLONGLEN, ni pravilna za tip SQL, podan v SQLVAR.SQLTYPE.
- 104** Pričakovano je podvojevanje SQLVAR-jev, polje SQLDOUBLED v SQLDA.SQLDAID pa ni nastavljeno na '2'. To je potrebno zaradi strukturiranega tipa ali tipa velikega objekta.
- 105** Dvobajtni veliki objekt ima liho vrednost, naznačeno s kazalcem SQLVAR2.SQLDATALEN, ki je vedno na osnovi bajtov, tudi za DBCLOB-e.
- 106** Kazalec SQLDATA ni veljaven ali pa kaže na nezadosten pomnilnik.
- 107** Kazalec SQLIND ni veljaven ali pa kaže na nezadosten pomnilnik.
- 108** Kazalec SQLDATALEN ni veljaven ali pa kaže na nezadosten pomnilnik.
- 109** Podano število vhodnih spremenljivk gostitelja/SQLVARS je pričakovano za trenutni stavek SQL.
- 110** Lokator LOB ni povezan z LOB-om združljivega tipa.
- 111** LOB je naznačen z SQLTYPE SQLVAR, vendar je drugi SQLVAR ničlen.
- 112** Polje SQLDATATYPE NAME ni veljavno. Ne ustreza formatu za določanje obstoječega uporabniško definiranega tipa v bazi podatkov.

Format za določanje obstoječega uporabniško definiranega tipa je naslednji: 8 bajtov, sledi pika (.), nato še 18 bajtov.

- 113** Polje SQLFLAG4 ni veljavno. Če podate strukturirani tip, mora biti vrednost X'12'. Če podate referenčni tip, mora biti vrednost X'01'. V drugih primerih mora biti vrednost X'00'.

V stavkih SQL z gostiteljskimi spremenljivkami za štetje od začetka stavka (ali podstavka, če gre za sestavljeni SQL) uporabite število gostiteljskih spremenljivk, da boste našli neveljavne gostiteljske spremenljivke. Za stavke, ki uporabljajo SQLDA, je za iskanje neveljavnega SQLVAR uporabljeno število SQLVAR. Za vhodni SQLDA preštejte le vhodne gostiteljske spremenljivke ali SQLVAR-e; podobno velja za izhodne gostiteljske spremenljivke. Pomnite, da to število temelji na 1.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte, ali so v uporabniškem programu kakršnekoli napake. Programer naj ne poskuša spreminjati izhodnih podatkov vnaprejšnjega prevajalnika.

Zvezni sistemski uporabniki: Če ste prejeli kodo vzroka 102, podajte podprti podatkovni tip in znova zaženite program.

**sqlcode:** -804

**sqlstate:** 07002

---

### SQL0805N Paket "<ime-paketa>" ni bilo mogoče najti.

**Pojasnilo:** Možni vzroki za prikaz tega sporočila (SQLCODE) so:

- Podan paket ali program ni definiran v bazi podatkov.
- Program ni bil povezan ali pa je bil zbrisan.
- Aplikacija, ki se izvaja, ni povezana z bazo podatkov.
- Če nameravate izvajati pomožni program DB2 ali aplikacijo CLI, boste morda pomožne programe DB2 morali znova povezati z bazo podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte pravilno ime paketa ali pa povežite program. Če aplikacija, ki se izvaja, ni povezana z bazo podatkov, se obrnite na skrbnika baze podatkov, ki jo bo povezal.

Če je pomožne programe DB2 potrebno znova povezati z bazo podatkov, lahko to skrbnik naredi tako, da med tem, ko je povezan z bazo podatkov iz podimenika bnd primerka izda enega izmed naslednjih ukazov CLP:

- "DB2 bind @db2ubind.lst blocking all grant public" za pomožne programe DB2.
- "DB2 bind @db2cli.lst blocking all grant public" za CLI.

Zvezni sistemski uporabniki: zagotovite, da so paketi, potrebni za zvezni strežnik, povezani pri ustreznih virih podatkov. Če želite več informacij glede povezovanja paketov z viri podatkov, pogledajte Dodatek za nameščanje in konfiguriranje.

sqlcode: -805

sqlstate: 51002

---

**SQL0808N Semantika stavka CONNECT ni v skladu z drugimi obstoječimi povezavami.**

**Pojasnilo:** Stavek CONNECT izvira iz izvorne datoteke, ki je bila predhodno prevedena z različnimi povezovalnimi možnostmi (SQLRULES, tip CONNECT, SYNCPOINT ali tip RELEASE) kot jih ima izvorna datoteka, za katero obstaja povezava.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da bodo vse izvorne datoteke vnaprej prevedene z uporabo enakih možnosti CONNECT, če pa to ni mogoče, pokličite SET CLIENT, da boste pred izdajo prvega ukaza CONNECT za uporabniški program nastavili zelene možnosti.

sqlcode: -808

sqlstate: 08001

---

**SQL0811N Rezultat skalarne celotne izbire, stavka SELECT INTO ali stavka VALUES INTO je več kot ena vrstica.**

**Pojasnilo:** Napako je povzročilo nekaj izmed naslednjega:

- Izvajanje vdelanega stavka SELECT INTO ali VALUES INTO je povzročila nastalo tabelo z več kot eno vrstico.
- Izvajanje skalarne celotne izbire je povzročilo nastalo tabelo z več kot eno vrstico.

Zvezni sistemski uporabniki: to stanje lahko odkrije zvezni strežnik ali vir podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da bo stavek vseboval pravilne specifikacije pogojev. Če so specifikacije pravilne, je morda problem v podatkih, ki povzročajo, da je takrat, ko je pričakovana le ena vrstica, vrnjenih več.

Zvezni sistemski uporabniki: problem omejite na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (za pomoč pri določanju izvora podatkov, ki mu ne uspe obdelati stavka SQL, pogledajte *vodič za odpravljanje težav* in preverite kriterij izbire ter podatke za ta objekt.

sqlcode: -811

sqlstate: 21000

---

**SQL0817N Stavka SQL ni mogoče izvesti, ker bo povzročil nedovoljeno ažuriranje.**

**Pojasnilo:** Aplikacija je poskusila izvršiti stavek SQL, ki bi povzročil popravke uporabniških podatkov ali kataloga podsistema. To je zaradi enega od naslednjih vzrokov prepovedano:

- Aplikacija se izvaja v transakciji IMS, ki je samo za poizvedbe.

- Aplikacija je v aplikaciji IMS ali CICS, ki poskuša ažurirati podatke na oddaljenem DBMS, ki ne podpira potrditve v dveh korakih.
- Aplikacija poskuša ažurirati podatke na več mestih in eno od mest ne podpira potrditve v dveh korakih.

Ti stavki SQL so INSERT, UPDATE, DELETE, CREATE, ALTER, DROP, GRANT in REVOKE.

Stavka ni mogoče izvršiti.

**Odgovor uporabnika:** Če se aplikacija izvaja kot transakcija IMS, ki je samo za poizvedbe, systemskega programerja IMS vprašajte, kako se spremeni status samo za poizvedbe transakcije, pod katero se izvaja vaša aplikacija.

Če aplikaciji IMS ali CICS poskušata opraviti oddaljeno ažuriranje, morate aplikacijo spremeniti tako, da se bo izvajala kot lokalna aplikacija na DBMS-ju strežnika ali pa morate DBMS strežnika nadgraditi, da bo podpiral potrditev v dveh korakih.

Če aplikacija poskuša ažurirati podatke na več mestih, morate aplikacijo spremeniti ali pa morate nadgraditi vse DBMS-je, da bodo podpirali potrditev v dveh korakih.

sqlcode: -817

sqlstate: 25000

---

**SQL0818N Prišlo je do navzkrižja časovnih žigov.**

**Pojasnilo:** Časovnih žig, ki ga je v času vnaprejšnjega prevajanja izdelal vnaprejšnji prevajalnik, ni enak kot časovni žig, shranjen s paketom v času povezovanja.

Ta problem je lahko povzročilo nekaj izmed naslednjega:

- Vnaprejšnje prevajanje, prevajanje ali povezovanje brez povezave aplikacije.
- Vnaprejšnje prevajanje in povezovanje brez prevajanja programa in vzpostavitve povezave.
- Aplikacijo povežite z uporabo povezovalne datoteke, ki je nastala z vnaprejšnjim prevajanjem programa, ki ni tisti, ki je vnaprej prevedel in izdelal modul objekta, povezan z modulom aplikacije.
- Aplikacijo povežite z enakim imenom, kot jo ima obstoječi načrt, in izvedite obstoječo (staro) aplikacijo.

Zvezni sistemski uporabniki: poleg predhodno naštetih vzrokov so lahko vzrok za napako tudi nepovezani paketi pri vseh ustreznih podatkovnih virih.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Aplikacijo znova povežite z uporabo povezovalne datoteke za program, ki se ujema z modulom objekta. Namesto tega lahko tudi izvedete program, ki ustreza paketu, shranjenem v bazi podatkov.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, si zapišite številko ter besedilo tega sporočila in se obrnite na vašega predstavnika servisne službe.

Zvezni sistemski uporabniki: poleg predhodno naštetih dejanj še zagotovite, da so paketi, potrebni za zvezni strežnik,

## SQL0822N •SQL0859N

povezani pri ustreznih virih podatkov. V Dodatek za nameščanje in konfiguriranje boste našli podrobnejše informacije o povezovanju paketov z viri podatkov.

**sqlcode:** -818

**sqlstate:** 51003

---

### SQL0822N SQLDA vsebuje naslov podatkov ali naslov indikatorske spremenljivke, ki ni veljaven.

**Pojasnilo:** Uporabniški program je vstavil naslov, ki ni veljaven v SQLDA.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Uporabniški program popravite tako, da bo v SQLDA vstavljal veljavne naslove.

**sqlcode:** -822

**sqlstate:** 51004

---

### SQL0840N V seznamu SELECT je bilo vrnjenih preveč postavk.

**Pojasnilo:** Število postavk, vrnjenih na seznamu SELECT, presega dovoljeni maksimum. Največje dovoljeno število za seznam SELECT (razen v stavku SQL SELECT \* from A, B, C, vsota števila stolpcev vseh treh tabel ) Če je možno, znova napišite stavek SQL tako, da bodo vrnjene le potrebne informacije. Če so potrebne vse informacije, stavek SQL razdelite v dva ali več stavkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Poglejte, ali dejansko potrebujete vse informacije. ( Ne spreglejte, da je število postavk, ki jih je vrnil SELECT list \* v stavku SQL SELECT \* from A, B, C, vsota števila stolpcev vseh treh tabel ) Če je možno, znova napišite stavek SQL tako, da bodo vrnjene le potrebne informacije. Če so potrebne vse informacije, stavek SQL razdelite v dva ali več stavkov.

**sqlcode:** -840

**sqlstate:** 54004

---

### SQL0842N Povezava s strežnikom "<ime-strežnika>" že obstaja.

**Pojasnilo:** SQLRULES(STD) je v veljavi, stavek CONNECT pa določa obstoječo povezavo SQL.

**Odgovor uporabnika:** Popravek je odvisen od napake:

- Če ime strežnika ni ime, ki ste ga nameravali uporabiti, ga popravite.
- Če je v veljavi SQLRULES(STD), stavek CONNECT pa določa obstoječo povezavo SQL, nadomestite CONNECT s SET CONNECTION ali pa možnost spremenite v SQLRULES(DB2).

Popravite napako v aplikaciji in poskusite znova.

**sqlcode:** -842

**sqlstate:** 08002

---

### SQL0843N Ime strežnika ne podaja obstoječe povezave.

**Pojasnilo:** Stavek, ukaz ali API so podali ime strežnika, ki ne določa obstoječe povezave SQL aplikacijskega procesa.

To se je zgodilo, če ste uporabljali:

- stavek SET CONNECTION
- stavek RELEASE
- stavek DISCONNECT
- SET ali QUERY CLIENT INFORMATION

**Odgovor uporabnika:** Popravek je odvisen od napake:

- Če ime strežnika ni ime, ki ste ga nameravali uporabiti, ga popravite.
- Preden izdate zahtevo za povezavo zagotovite, da je bila povezava s strežnikom vzpostavljena in je v trenutne ali mirujočem stanju.

Popravite napako v aplikaciji in poskusite znova.

**sqlcode:** -843

**sqlstate:** 08003

---

### SQL0846N Neveljavna določba identifikacijskega stolpca "<ime-stolpca>".

**Pojasnilo:** Za stavek ALTER ali CREATE TABLE določba identifikacijskega stolpca morda ni veljavna zaradi enega od naslednjih vzrokov:

- Tip podatkov povezanega stolpca ni eden od dovoljenih tipov podatkov za identifikacijski stolpec. Za identifikacijski stolpec so dovoljeni naslednji podatkovni tipi: SMALLINT, INTEGER, BIGINT in DECIMAL brez decimalnih mest.
- Za INCREMENT BY je bila podana neveljavna vrednost. Ta vrednost je lahko vsaka pozitivna ali negativna vrednost, ki jo je mogoče dodeliti temu stolpcu, vendar ne more biti 0 ter ne sme presegati vrednosti konstante velikega celega števila.
- Za CACHE je bila podana neveljavna vrednost. Najmanjša vrednost za CACHE je 2, največja pa 32767.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite skladno in znova podajte stavek.

**sqlcode:** -846

**sqlstate:** 42815

---

### SQL0859N Dostop do baze podatkov Upravljalnika transakcij ni uspel s SQLCODE "<SQLCODE>".

**Pojasnilo:** Aplikacija je bila vnaprej prevedena s SYNCPOINT(TWOPHASE) in za usklajevanje dvofazne odobritve potrebuje bazo podatkov upravljalnika transakcij. Razlogi, zaradi katerih baza podatkov upravljalnika transakcij ni na voljo, zajemajo naslednje:

- Baza podatkov ni bila izdelana.



- Polje *tm\_database* konfiguracijske datoteke Upravljalnika baze podatkov ni bila ažurirana ali aktivirana z imenom baze podatkov.
- Baza podatkov obstaja, vendar komunikacija z bazo podatkov ni uspela.

**Odgovor uporabnika:** Možna dejanja so:

- Poglejte SQLCODE, ki je bila vrnjena s tem sporočilom in naredite dejanje, ki ustreza tej SQLCODE.
- Preverite, da *tm\_database* obstaja; če ne obstaja, izdelajte novo bazo podatkov ali pa izberite takšno, ki je trenutno namenjena za uporabo kot baza podatkov TM. Če niste omejeni s prostorom na disku, je priporočeno, da izdelate ločeno bazo podatkov.
- Ažurirajte konfiguracijo Upravljalnika baze podatkov za bazo podatkov TM s pomočjo polja *tm\_database*, če tega še niste storili.
- Preverite, ali je mogoče vzpostaviti povezavo s *tm\_database*. Tako npr. poskusite povezavo vzpostaviti z uporabo procesorja ukazne vrstice.
- Zagotovite, da izbrani *tm\_database* ni baza podatkov, do katere je izveden dostop prek DB2 Connect.

**sqlcode:** -859

**sqlstate:** 08502

#### **SQL0863W Povezava je bila uspešno vzpostavljena, vendar lahko uporabite le enobajtnne znake.**

**Pojasnilo:** Strežniška baza podatkov in odjemalska aplikacija uporabljata kodne strani za različne jezikovne tipe, zato ni mogoče zagotoviti nobenih znakov izven 7-bitnega območja ASCII (v vseh kodnih straneh obstajajo le znaki v 7-bitnem območju ASCII). Tako je lahko npr. povezava vzpostavljena med japonsko kodno stranjo in Latin-1, vendar v kodni strani Latin-1 ne bodo na voljo nobeni japonski znaki, zato se tem znakom izognite (angleški znaki delujejo v redu).

Zvezni sistemski uporabniki: možni vzroki so:

- Osrednja baza podatkov podpira enobajtnne in dvobajtnne znake, odjemalski sistem baze podatkov pa podpira le enobajtnne znake.
- Izvor podatkov podpira enobajtnne in dvobajtnne znake, osrednji sistem pa podpira le enobajtnne znake.

**Odgovor uporabnika:** Ne podajajte stavkov ali ukazov SQL, ki uporabljajo znake, ki niso skupni kodnim stranem aplikacije in baze podatkov.

Zvezni sistemski uporabniki: ne podajajte stavkov ali ukazov SQL, ki uporabljajo znake, ki niso skupni za odjemalski sistem, osrednji sistem in izvor podatkov.

**sqlcode:** +863

**sqlstate:** 01539

#### **SQL0865N Neveljavna vrednost *tm\_database*.**

**Pojasnilo:** Baza podatkov, izbrana kot *tm\_database* v konfiguraciji upravljalnika baz podatkov, ni veljavna. Baza podatkov mora biti različice DB2 V2.1 ali novejša in ne sme biti baza podatkov, do katere ste dostopili prek protokola DRDA (npr. prek DB2 Connect).

Stavka ni mogoče izvršiti.

**Odgovor uporabnika:**

1. Konfiguracijo Upravljalnika baz podatkov ažurirajte tako, da bo podajala veljavno bazo podatkov za *parameter tm\_database*.
2. Izdajte db2stop in db2start, s katerima boste zagotovili, da bodo spremembe stopile v veljavo.

**sqlcode:** -865

**sqlstate:** 08001

#### **SQL0866N Preusmeritev povezave ni uspela. Koda vzroka: "<koda-vzroka>"**

**Pojasnilo:** Zapisovanje imenikov v kataloge za bazo podatkov je povzročilo preusmeritev povezave na način, ki ni podprt.

Mogoče kode vzrokov so:

- 01 Povezava baze podatkov je vključevala več kot eno preusmeritev iz strežnika na drug strežnik; podprta je le ena preusmeritev povezave.
- 02 Narejen je bil poskus povezave, ki vključuje trenutno različico odjemalca ali strežnika DB2, kot tudi različico 1 odjemalca ali strežnika. Ta poskus ni uspel, ker preusmeritev ni podprta z različico 1 odjemalcev ali strežnikov.

**Odgovor uporabnika:** Glede na kodo vzroka so dejanja naslednja:

- 01 Bazo podatkov znova zapišite v katalog tako, da ne obstaja več kot en strežnik, ki povezavo preusmerja na drug strežnik na poti povezave.
- 02 Bazo podatkov znova zapišite v katalog tako, da ne obstaja noben vmesni strežnik, ki preusmerja povezavo.

**sqlcode:** -866

**sqlstate:** 08001

#### **SQL0868N Narejen je bil poskus za vzpostavitev povezave (CONNECT) z uporabo USER/USING s strežnikom, za katerega že obstaja povezava.**

**Pojasnilo:** Obstaja trenutna ali mirujoča povezava s strežnikom in poskus za vzpostavitev povezave (CONNECT) z uporabo člena USER/USING ni veljaven.

**Odgovor uporabnika:** Možna dejanja so:

- Uporabite stavek SET CONNECTION, da boste povezavo DORMANT naredili trenutno.

## SQL0880N •SQL0882N

- Stavke CONNECT uporabite brez USER/USING, če SQLRULES(DB2) uporablja aplikacija.
- Zaključite obstoječo enoto dela, prekinite povezavo in jo nato znova vzpostavite z uporabo USER/USING.

sqlcode: -868

sqlstate: 51022

---

### SQL0880N SAVEPOINT “<ime-točke-shranjevanja>” ne obstaja ali pa v tem kontekstu ni veljavna.

**Pojasnilo:** Pri izdaji stavka RELEASE ali ROLLBACK TO SAVEPOINT “<ime-točke-shranjevanja>” je prišlo do napake. Točka-shranjevanja s tem imenom ne obstaja ali pa je bila vzpostavljena zunaj trenutnega osnovnega konteksta za izvrševanje.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite ime točke shranjevanja v stavku in znova izdajte stavek.

sqlcode: -880

sqlstate: 3B001

---

### SQL0881N Točka shranjevanja z imenom “<ime-točke-shranjevanja>” že obstaja, vendar imena točke-shranjevanja ni mogoče znova uporabiti.

**Pojasnilo:** Ime “<ime-točke-shranjevanja>” je že bilo uporabljeno v stavku SAVEPOINT. Imena točke shranjevanja ni mogoče znova uporabiti, ker je vsaj eden od stavkov SAVEPOINT, ki je uporabil to ime, podal tudi ključno besedo UNIQUE, ki zahteva, da je ime unikatno.

Stavka ni mogoče obdelati. Nova točka shranjevanja ni nastavljena. Še vedno obstaja stara točka shranjevanja z istim imenom.

**Odgovor uporabnika:** Za to točko shranjevanja izberite drugo ime in znova izdajte stavek SAVEPOINT. Če morate uporabiti obstoječe ime točke shranjevanja, izdajte stavek RELEASE SAVEPOINT, da sprostite obstoječo točko shranjevanja. Upoštevati morate tudi, da stavek RELEASE SAVEPOINT sprosti tudi vse točke shranjevanja, ki so bile vzpostavljene v transakciji od vzpostavitve podane točke shranjevanja. Za podrobnejše informacije preglejte Referenčni opis SQL.

sqlcode: -881

sqlstate: 3B501

---

### SQL0882N Točka shranjevanja ne obstaja.

**Pojasnilo:** Med izdajanjem ukaza ROLLBACK TO SAVEPOINT je prišlo do napake. Če ne obstaja nobena točka shranjevanja, stavka ROLLBACK TO SAVEPOINT, ne da bi podali določeno ime točke shranjevanja, ne smete podati.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte drug stavek ali pa s stavkom ROLLBACK poskusite povrniti celotno transakcijo.

sqlcode: -882

sqlstate: 3B502

---

## SQL0900 - SQL0999

---

### SQL0900N V aplikaciji je prišlo do napake. Povezava z bazo podatkov ne obstaja.

**Pojasnilo:** Povezava z bazo podatkov ne obstaja. To se je lahko zgodilo zaradi enega izmed naslednjih razlogov:

- Resna napaka v stanju aplikacije je povzročila izgubo povezave z bazo podatkov.
- Aplikacija je morda prekinila povezavo z bazo podatkov in pred izvajanjem naslednjega stavka SQL ni vzpostavila nove trenutne povezave.

**Odgovor uporabnika:** Trenutno povezavo znova vzpostavite tako, da preklopite v obstoječo mirujočo povezavo (z uporabo CONNECT TO ali SET CONNECTION) ali tako, da vzpostavite novo povezavo (z uporabo CONNECT).

sqlcode: -900

sqlstate: 08003

---

### SQL0901N Stavek SQL ni uspel zaradi sistemske napake, ki ni na strežniku. Nadaljnji stavki SQL se bodo lahko izvedli. (Vzrok “<vzrok>”.)

**Pojasnilo:** Zgodila se je sistemska napaka. Obdelava stavka SQL se je končala zaradi “<vzrok>” (ta ni preveden in je namenjen le osebju tehnične podpore IBM).

**Odgovor uporabnika:** Zapišite številko sporočila (SQLCODE) in kodo vzroka “<vzrok>”.

Če je bilo sledenje aktivno, v ukaznem pozivu operacijskega sistema pokličite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*. Nato se obrnite na predstavniki servisne službe z naslednjimi informacijami:

- Opis težave
- SQLCODE
- vzrok “<vzrok>”

- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteka sledenja, če je mogoče

Zvezni sistemski uporabniki: problem omejite na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (pri določanju vira podatkov, ki mu ne uspe obdelati stavka SQL, si pomagajte s vodič za odpravljanje težav), in za ta izvor podatkov opravite potrebne diagnostične korake. Postopki za določanje problemov za vire podatkov se razlikujejo, zato uporabite ustrezne priročnike za vire podatkov.

**sqlcode:** -901

**sqlstate:** 58004

**SQL0902C Zgodila se je sistemska napaka (koda vzroka = "<koda-vzroka>"). Nadaljnji stavki SQL se ne bodo mogli obdelati.**

**Pojasnilo:** Prišlo je do sistemske napake.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite si številko sporočila (SQLCODE) in kodo vzroka v sporočilu.

Če je bilo sledenje aktivno, v ukaznem pozivu operacijskega sistema pokličite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*. Nato se obrnite na predstavnika servisne službe z naslednjimi informacijami:

- Opis težave
- SQLCODE in vdelano kodo vzroka
- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteka sledenja, če je mogoče

Zvezni sistemski uporabniki: problem omejite na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (pri določanju vira podatkov, ki mu ne uspe obdelati stavka SQL, si pomagajte s vodič za odpravljanje težav), in za ta izvor podatkov opravite potrebne diagnostične korake. Postopki za določanje problemov za vire podatkov se razlikujejo, zato uporabite ustrezne priročnike za vire podatkov.

**sqlcode:** -902

**sqlstate:** 58005

**SQL0903N Stavka COMMIT ni uspel, transakcija je bila povrnjena. Koda vzroka: "<koda-vzroka>"**

**Pojasnilo:** Eden ali več strežnikov, ki sodelujejo v trenutni enoti dela, baze podatkov ni mogel pripraviti za odobritev. Stavka COMMIT ni uspel, transakcija pa je bila povrnjena.

Mogoče kode vzrokov so:

- 01** Povezava z eno izmed baz podatkov, ki sodeluje v enoti dela, je bila prekinjena.

Zvezni sistemski uporabniki: če je baza podatkov, s katero ste se povezali, baza podatkov zvezni strežnik, kjer so uporabljeni vzdevki, je bila povezava z enim izmed virov podatkov, potrebna za vzdevek znotraj baze podatkov, prekinjena.

- 02** Ena izmed baz podatkov ali vozlišč, vključenih v enoto dela, je bilo dostopanih, vendar jih ni bilo mogoče pripraviti za odobritev.

Zvezni sistemski uporabniki: Če je baza podatkov, s katero ste vzpostavili povezavo, baza podatkov zvezni strežnik, kjer so uporabljeni vzdevki, eden izmed virov podatkov, potrebnih za vzdevek, ne more pripraviti odobritev.

- 03** Upravljalnik podatkovnih povezav DB2, ki je sodeloval v enoti dela, ni uspel izvesti priprave za odobritev.

**Odgovor uporabnika:** Če je bila povezava z bazo podatkov prekinjena, jo znova vzpostavite. Če napaka ni bila povezana s povezavo, pogledjte diagnostične dnevnik napak v oddaljenem sistemu, da boste določili naravo vzroka in potrebno dejanje. Znova poženite aplikacijo.

**sqlcode:** -903

**sqlstate:** 40504

**SQL0904N Nerazpoložljivo sredstvo je povzročilo neuspešno izvedbo. Koda vzroka: "<koda-vzroka>", tip sredstva: "<tip-sredstva>" in ime sredstva: "<ime-sredstva>".**

**Pojasnilo:** Stavka SQL ni bilo mogoče izvesti, ker sredstvo "<ime-sredstva>" tipa "<tip-sredstva>" ni bilo na voljo ob pravem času za vzrok, ki ga je nakazala "<koda-vzroka>". Za razlago kod tipov sredstev pogledjte dokumentacijo za odkrivanje problemov DB2 za MVS.

**Odgovor uporabnika:** Preverite identiteto sredstva, ki ni bilo na voljo. Če želite določiti, zakaj sredstvo ni bilo na voljo, pogledjte podano "<koda-vzroka>".

**sqlcode:** -904

**sqlstate:** 57011

**SQL0905N Zaradi omejitve virov izvedba ni uspela. Ime sredstva = "<ime-sredstva>", omejitev = "<količina-omejitve1>" sekund procesorja ("<količina-omejitve2>" servisnih enot) povzeto iz "<izvor-omejitve>".**

**Pojasnilo:** Izvedba stavka SQL je bila zaključena, ker je bila presežena omejitev vira.

Ime vira, katerega omejitev je bila presežena, je "<ime-sredstva>". To je tudi ime stolpca v specifikacijski tabeli za omejitev virov, iz katere izhaja omejitev. Omejitev, ki je bila presežena v sekundah procesorja, je "<količina-omejitve1>", v servisnih enotah pa "<količina-omejitve2>". "<ime-sredstva>" je lahko ASUTIME, ki je število sekund procesorja, dovoljenih za vsak stavek SQL. Največje dovoljeno število sekund procesorja je "<količina-omejitve1>". Največje dovoljeno število servisnih enot je "<količina-omejitve2>".

Vir, uporabljen za izpeljavo velikosti omejitve, je "<količina-omejitve>", ki predstavlja ime specifikacijske

## SQL0906N •SQL0910N

tabele za omejitve virov ali 'sistemski parameter'. Če je vir sistemski parameter, specifikacijska tabela za omejitve virov ni vsebovala ustrezne postavke ali pa je med dostopanjem do tabele prišlo do napake. V obeh primerih omejitev izhaja iz namestitvenega (sistemskega) parametra.

**Odgovor uporabnika:** Določite, zakaj je izvedba tega stavka SQL trajala tako dolgo in naredite ustrezno dejanje. Razmislite o poenostavitvi stavka SQL, restrukturiranju tabel in indeksov ali pa se obrnite na skupino za namestitve, ki je odgovorna za vzdrževanje specifikacijskih tabel za omejitve virov.

Uporabniški program, ki prejme to povratno kodo, lahko izvede dodatne stavke SQL.

**sqlcode:** -905

**sqlstate:** 57014

---

### SQL0906N Stavka SQL ni mogoče izvesti, ker je bila ta funkcija onemogočena zaradi predhodne napake.

**Pojasnilo:** Izvedba stavka SQL ni uspela, ker je bila zahtevana funkcija onemogočena zaradi predhodne napake. Do tega stanja lahko pride, če se je uporabniški program nenormalno zaključil (npr. s pogojem ON ERROR v programu PL/I) in je nadaljeval z izvajanjem stavkov SQL. Do tega stanja lahko pride tudi, če je transakcija DB2 CICS naletela na napako pri izdelavi niti, vendar je kljub temu nadaljevala z izdajanjem zahtev SQL, ne da bi pred tem izdala SYNCPOINT ROLLBACK.

**Odgovor uporabnika:** Na splošno je potrebno uporabniški program pri prejemu te povratne kode zaključiti. Vsi nadaljnji poskusi aplikacije za izvajanje drugih stavkov SQL prav tako ne bodo uspeli z enako povratno kodo. Če v primeru transakcije DB2 CICS polje SQLERRP v SQLCA vsebuje ime modula DSNCEXT1, lahko transakcija izda SYNCPOINT ROLLBACK in nadaljuje z obdelavo. Če transakcija izbere ROLLBACK in nadaljuje z obdelavo, mora biti zmožna popraviti stanje, ki je povzročilo napako pri izdelavi niti.

**sqlcode:** -906

**sqlstate:** 24514, 51005, 58023

---

### SQL0908N Napaka "<tip-povezovanja>" pri uporabi pooblastila "<id-pooblaščenja>" BIND, REBIND ali AUTO\_REBIND, ni dovoljena.

**Pojasnilo:** Za BIND in REBIND naznačeni ID pooblaščenja ne sme izvajati naznačenega "<tip-povezovanja>" za načrt ali paket. Postavka v specifikacijski tabeli za omejitve virov (RLST) prepoveduje povezovanje ali vnovično povezovanje s tem ID-jem pooblastila ali z vsemi ID-ji pooblastila. Za AUTO-REBIND je sistemski parameter, ki krmili operacije AUTO-REBIND, nastavljen tako, da onemogoči AUTO-REBIND.

#### tip-povezovanja

Tip povezovalne operacije (BIND, REBIND ali AUTO-REBIND).

#### id-pooblaščenja

ID pooblaščenja klicatelja podukaza BIND ali primarni ID pooblaščenja klicatelja načrta za operacije AUTO-REBIND.

**Odgovor uporabnika:** Če želite, da ima naznačeni ID pooblaščenja možnost za povezovanje, spremenite postavko v aktivni tabeli RLST. Če so operacije AUTO-REBIND onemogočene, paket pred vnovično izvedbo še enkrat povežite.

**sqlcode:** -908

**sqlstate:** 23510

---

### SQL0909N Objekt je bil zbrisan.

**Pojasnilo:** Uporabniški program je (1) zbrisal tabelo in nato poskusil dostopiti do nje ali pa je (2) zbrisal indeks, nato pa z uporabo tega indeksa poskusil dostopiti do njegove tabele objektov.

**Odgovor uporabnika:** Logiko uporabniškega programa je potrebno popraviti tako, da ne bo poskušal uporabljati objekta ali dostopati do njega po tem, ko je objekt zbrisan.

Brisanje indeksov znotraj uporabniških programov je še posebej nevarno, ker ne obstaja noben način za določitev tega, ali načrt, ki je bil izdelan za aplikacijo (z BIND ali REBIND), dejansko uporablja določen indeks za dostopanje do njegove tabele objektov.

**sqlcode:** -909

**sqlstate:** 57007

---

### SQL0910N Stavke SQL ne more dostopiti do objekta, ki čaka na spreminjanje.

**Pojasnilo:** Uporabniški program je poskusil dostopiti do objekta znotraj iste enote dela, v kateri je:

- uporabniški program izdal DROP za objekt ali povezan objekt (t.j. indeks za tabelo)
- uporabniški program izdal stavke za objekt, ki je dodal ali zbrisal omejitve.
- uporabniški program izdal stavke DROP TRIGGER ali CREATE TRIGGER, ki je na objekt vplival neposredno ali posredno.
- Uporabniški program je izdal stavke ROLLBACK TO SAVEPOINT, ki je postavil objekt v stanje za popravljanje.
- Uporabniški program je izdal stavke, ki je povzročil, da so bile vse vrstice NOT LOGGED navedene začasne tabele zbrisane.

Zvezni sistemski uporabniki: poleg predhodno navedenih vzrokov lahko obstajajo tudi druge omejitve, specifične za izvor podatkov, ki onemogočajo dostop do objekta.

Stavka SQL ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Uporabniški program spremenite tako, da ne bo poskušal dostopati do objekta znotraj enote dela, v kateri so bile narejene spremembe. Na splošno je

stavke jezika za definiranje podatkov (DDL) boljše ločiti od stavkov jezika za obravnavanje podatkov (DML), ki dostopajo do enakih objektov.

Enota dela mora biti odobrena ali povrnjena, preden je neuspeli stavek lahko uspešno obdelan. Če je odobrena sprememba povzročila brisanje objekta, bo morda potrebno objekt znova izdelati, da bo neuspeli stavek SQL lahko uspešno obdelan.

Če objekt popravite znotraj SAVEPOINT-a, uporabniški program popravite tako, da ne bo poskušal dostopati objekta, potem, ko bo aplikacija izdala stavek ROLLBACK TO SAVEPOINT. Vsi kazalci, ki dostopajo do spremenjenega objekta in so odprti med izvajanjem stavka ROLLBACK TO SAVEPOINT, ne bodo dostopni. Aplikacijo popravite tako, da bo zaprla kazalec.

Če stavek za vrivanje, brisanje ali ažuriranje, ki vključuje navedeno začasno tabelo NOT LOGGED, ne uspe, bodo vse vrstice v tej tabeli zbrisane. Vsi kazalci, ki jih odprete za navedeno začasno tabelo ob času napake, ne bodo dostopni in jih mora aplikacija zapreti.

Zvezni sistemski uporabniki: če predhodno dejanje ne reši problema, osamite zahtevo (za pomoč pri določanju izvora podatkov, ki ne uspe obdelati stavka SQL, pogledjte vodič za odpravljanje težav) in določite, katere dodatne omejitve obstajajo za izvor podatkov, ki preprečujejo dostop do objekta. Zagotovite, da aplikacija ne krši nobene izmed teh omejitev.

**sqlcode:** -910

**sqlstate:** 57007

---

#### SQL0911N Trenutna transakcija je bila zaradi zastoja ali prekinitve

**povrnjena. Koda vzroka “<koda-vzroka>”.**

**Pojasnilo:** Trenutna enota dela je bila vključena v nerazrešeno navzkrižje glede uporabe objekta in jo je bilo potrebno povrniti.

Kode vzrokov so naslednje:

- 2** transakcija je bila povrnjena zaradi zastoja
- 68** transakcija je bila povrnjena zaradi prekinitve ključavnice
- 72** transakcija je bila povrnjena v začetno stanje zaradi napake Upravljalnika podatkovnih povezav DB2, ki je bil vpleten v transakcijo.

**Opomba:** Spremembe, povezane z enoto dela, je potrebno vnesti znova.

Aplikacija je bila povrnjena v stanje prejšnjega COMMIT.

**Odgovor uporabnika:** Če se želite za dolgotrajno aplikacije in tiste aplikacije, za katere obstaja možnost, da bodo naleteli na zastoj, tem izogniti, pogosto izdajte operacije COMMIT.

Zvezni sistemski uporabniki: do zastoja lahko pride pri zvezni strežnik ali pri izvor podatkov. Za odkrivanje zastojev, ki vključujejo vire podatkov in morda tudi osrednji sistem, ni mehanizmov. Izvor podatkov, ki ni uspel obdelati zahteve, lahko določite (za določanje, kateri izvor podatkov ni uspel obdelati stavka SQL, preglejte vodič za določanje težav).

Zastoji so pogosto običajni ali pričakovani pri obdelavi določenih kombinacij stavkov SQL. Aplikacije oblikujte tako, da se boste v čim večji meri izognili zastojem.

**sqlcode:** -911

**sqlstate:** 40001

---

#### SQL0912N Maksimalno število zahtev za zaklepanje za bazo podatkov je bilo doseženo.

**Pojasnilo:** Maksimalno število ključavnic za bazo podatkov je bilo doseženo, ker je bilo seznamu ključavnic dodeljeno premalo pomnilnika.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Aplikacija mora stavka COMMIT ali ROLLBACK izdati pred drugimi stavki SQL. Če želite povečati prostor seznama ključavnic, razmislite o povečanju vrednosti konfiguracijskega parametra baze podatkov (*locklist*).

**sqlcode:** -912

**sqlstate:** 57011

---

#### SQL0913N Zastoj ali prekinitve sta povzročila neuspešno izvedbo. Koda vzroka “<koda-vzroka>”.

**Pojasnilo:** Izdana zahteva je bila vključena v nerazrešeno navzkrižje glede uporabe objekta, izvedba pa ni uspela.

Kode vzrokov so naslednje:

- 2** razvejitev transakcije ni uspela zaradi zastoja.
- 68** razvejitev transakcije ni uspela zaradi prekinitve zaklepanja.
- 72** transakcija je bila povrnjena v začetno stanje zaradi napake Upravljalnika podatkovnih povezav DB2, ki je bil vpleten v transakcijo.
- 80** stavek ni uspel zaradi prekinitve.

**Odgovor uporabnika:**

- Za kodo vzroka 80 lahko ponovite neuspeli stavek, ne da bi za to zaključili aplikacijo. Če aplikacija dostopa do več oddaljenih baz podatkov, je morda bolje, če povrnete transakcijo, da se boste izognili možnosti globalnega zastoja.
- Za ostale kode vzroka izdajte zahtevo za povrnitev transakcije. Transakcije ni mogoče odobriti zaradi napake v trenutni razvejitvi transakcije.
- Če se želite izogniti zastojem in prekinitvam zaklepanja, za dolgotrajne aplikacije ali za tiste, ki zahtevajo podatke s hkratnim dostopanjem, pogosto izdajte operacije COMMIT.

## SQL0917N •SQL0930N

sqlcode: -913

sqlstate: 57033

---

### SQL0917N Oddaljeno povezovanje iz odjemalca aplikacij DRDA ni uspelo.

**Pojasnilo:** Do napake je prišlo pri oddaljenem povezovanju iz odjemalca aplikacij DRDA. Ta napaka je lahko izdana med obdelavo povezovanja ali odobritve.

**Odgovor uporabnika:** Ta problem navadno povzroči stavek SQL, ki zaradi napake ni bil povezan. Uporabnik naj uporabi diagnostični pomožni program v odjemalcu aplikacij DRDA, da bo določil, kateri stavek povzroča napako, in ga popravi.

sqlcode: -917

sqlstate: 42969

---

### SQL0918N Aplikacija mora izvesti povrnitev.

**Pojasnilo:** Enota dela je bila že povrnjena v bazi podatkov, vendar drugi upravljalniki sredstev, vključeni v to enoto dela, niso bili. Za zagotovitev integritete bodo vse zahteve SQL zavrnjene, dokler aplikacija ne izda zahteve za povrnitev.

**Odgovor uporabnika:** Vse zahteve SQL bodo zavrnjene, dokler aplikacija ne izda zahteve za povrnitev. V okolju CICS to, na primer, pomeni ukaz CICS SYNCPOINT ROLLBACK.

sqlcode: -918

sqlstate: 51021

---

### SQL0920N Do podatkov v odjemalskem sistemu baze podatkov ni mogoče dostopiti iz drugih odjemalskih sistemov baze podatkov.

**Pojasnilo:** Delovna postaja je bila konfigurirana kot odjemalec ali strežnik z lokalnimi odjemalci. Delovnih postaj, izdelanih v tem sistemu, ni mogoče deliti z drugimi delovnimi postajami.

Funkcije ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podatke zahtevajte le iz strežniških delovnih postaj.

sqlcode: -920

sqlstate: 57019

---

### SQL0925N SQL COMMIT ni veljaven za izvršilno okolje aplikacije.

**Pojasnilo:** COMMIT je onemogočen v naslednjih primerih:

- V okolju porazdeljene obdelave transakcij, kot je npr. CISC, je bil narejen poskus za izdajo stavka SQL COMMIT, vendar je zahtevan odobritveni stavek, specifičen za okolje. V okolju CICS je to npr. ukaz CICS SYNCPOINT.
- Vnaprej prevedena aplikacija DB2 ali aplikacija, nastavljena za uporabo CONNECT 2 v okolju

nadzornika, ki ni TP, je izdala dinamični stavek SQL COMMIT, vendar so dovoljeni le statični stavki SQL COMMIT.

- Če je SQL COMMIT izdan iz shranjene procedure, prav tako ni dovoljen, če se klicni program izvaja v porazdeljeni enoti dela ali okolju porazdeljene obdelave transakcij.

**Odgovor uporabnika:** Problem popravite tako, da naredite nekaj izmed naslednjega:

- Stavke odstranite tako, da izdate COMMIT in ga zamenjajte z enakovrednim stavkom za okolje
- V primeru povezovalnega tipa 2 v okolju nadzornika, ki ni TP, uporabite le statični COMMIT.
- V primeru shranjene procedure odstranite COMMIT

sqlcode: -925

sqlstate: 2D521

---

### SQL0926N SQL ROLLBACK je neveljaven za izvršilno okolje aplikacije.

**Pojasnilo:** ROLLBACK ni dovoljen v naslednjih primerih:

1. V okolju porazdeljene obdelave transakcij, kot je npr. CICS, je bil narejen poskus za izdajo stavka SQL ROLLBACK, vendar je zahtevan odobritveni stavek, specifičen za okolje. V okolju CICS je to npr. ukaz CICS SYNCPOINT ROLLBACK.
2. Vnaprej prevedena aplikacija DB2 ali aplikacija, nastavljena za uporabo CONNECT 2, je izdala dinamični stavek SQL ROLLBACK, vendar so dovoljeni le statični stavki SQL ROLLBACK.
3. Če je SQL ROLLBACK izdan iz shranjene procedure, je ravno tako omejen, če se klicni program izvaja v porazdeljeni enoti dela (CONNECT tipa 2) ali v okolju porazdeljene obdelave transakcij.

**Odgovor uporabnika:**

1. Odstranite stavek, ki je izdal ROLLBACK in ga zamenjajte s stavkom, ki je enakovreden za okolje.
2. V primeru tipa povezave 2 uporabite le statične stavke COMMIT.
3. V primeru shranjene procedure jo odstranite v celoti.

sqlcode: -926

sqlstate: 2D521

---

### SQL0930N Za obdelavo stavka ni na voljo dovolj pomnilnika.

**Pojasnilo:** Baza podatkov ki je zahtevala drugo pomnilniško stran, vendar za upravljalnik baz podatkov ni več na voljo nobenih strani.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Možne rešitve:

- Preverite, ali ima vaš sistem dovolj realnega in navideznega pomnilnika.

- Odstranite procese v ozadju.
- Če do napake pride med vnovično sinhronizacijo DUOW, povečajte vrednosti konfiguracijskih parametrov *maxagents* in zmanjšajte *resync\_interval*.

sqlcode: -930

sqlstate: 57011

#### SQL0931C Prišlo je do prelivanja tabele sistemskih datotek. Nadaljnji stavki SQL se ne bodo mogli obdelati.

**Pojasnilo:** Omejitev operacijskega sistema je bila dosežena. Uporabniški program ne sme izdajati dodatnih stavkov SQL. Baza podatkov je označena kot potrebna obnovitve, vsem aplikacijam, ki uporabljajo bazo podatkov, pa je preprečen dostop do nje.

**Odgovor uporabnika:** Zaključite vse aplikacije, ki uporabljajo bazo podatkov. Vnovič zaženite bazo podatkov.

Če želite preprečiti, da bi se problem ponovil:

- Konfiguracijski parameter baze podatkov MAXFILOP spremenite v manjšo vrednost (DB bo zato manj uporabljal tabele datotek operacijskega sistema), in/ali
- Če je ustrezno, zaključite druge aplikacije, ki uporabljajo datoteke, in/ali
- Za omejitev tabele datotek operacijskega sistema pogledajte dokumentacijo operacijskega sistema. V večini okolij UNIX lahko to dosežete tako, da konfiguracijo jedra ažurirate z večjo vrednostjo. (V AIX je to možno le tako, da povečate velikost pomnilnika na vašem računalniku).

sqlcode: -931

sqlstate: 58005

#### SQL0950N Tabele ali indeksa ni mogoče zbrisati, ker sta trenutno v uporabi.

**Pojasnilo:** Stavkov DROP TABLE ali DROP INDEX ni mogoče izdati, če odprti kazalec trenutno uporablja tabelo ali indeks.

Stavka ni mogoče obdelati. Tabela ali indeks nista bila zbrisana.

**Odgovor uporabnika:** Zaprite vse potrebne kazalce in znova podajte ukaz.

sqlcode: -950

sqlstate: 55006

#### SQL0951N Objekta "<ime-objekta>" tipa "<tip-objekta>" ni mogoče spremeniti, ker ga trenutno uporablja isti proces aplikacije.

**Pojasnilo:** Stavka ALTER ali SET INTEGRITY ni mogoče izdati za objekt, če je zaklenjen ali v uporabi.

Stavka ni mogoče obdelati. Objekt ni bil spremenjen.

**Odgovor uporabnika:** Zaprite vse kazalce, ki so posredno ali neposredno odvisni od objekta "<ime-objekta>" in znova izdajte stavke.

sqlcode: -951

sqlstate: 55007

#### SQL0952N Obdelava je bila prekinjena zaradi prekinitve.

**Pojasnilo:** Uporabnik je morda pritisnil zaporedje tipk, ki sprožijo prekinitve.

Obdelava stavka je bila zaključena. Pred zaključkom so bile morda nekatere spremembe za bazo podatkov uveljavljene, ne pa tudi odobrene.

Zvezni sistemski uporabniki: to stanje lahko odkrije tudi izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Nadaljujte z aplikacijo.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbršite in znova namestite.

sqlcode: -952

sqlstate: 57014

#### SQL0954C Za obdelavo stavka v kopici aplikacije ni na voljo dovolj pomnilnika.

**Pojasnilo:** Ves razpoložljivi pomnilnik aplikacije je bil porabljen.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ko prejmete to sporočilo, zaključite aplikacijo. Povečajte vrednost konfiguracijskega parametra baze podatkov (*applheapsz*), da boste omogočili večjo kopico aplikacije.

sqlcode: -954

sqlstate: 57011

#### SQL0955C Za obdelavo stavka ni mogoče dodeliti pomnilnika za razvrstitev. Koda vzroka = "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Posrednik baze podatkov za razvrščanje nima na voljo dovolj navideznega pomnilnika, kot nakazuje koda vzroka:

- 1 Na voljo je premalo zasebnega pomnilnika obdelavo.

## SQL0956C • SQL0964C

- 2 V pomnilniškem področju v skupni rabi baze podatkov, določenem za razvrščanje, je na voljo premalo pomnilnika v skupni rabi.

Stavka ni mogoče obdelati, lahko pa se obdelajo drugi stavki SQL.

**Odgovor uporabnika:** Naredite nekaj od naslednjega:

- Zmanjšajte vrednost parametra kopice za sortiranje (*sortheap*) v ustrezni konfiguracijski datoteki baze podatkov.
- Za kodo vzroka 1, povečajte razpoložljivi zasebni navidezni pomnilnik, če je mogoče. Na primer, v sistemih UNIX lahko z ukazom unlimit povečate največjo velikost podatkovnega področja za proces.
- Za kodo vzroka 2 povečajte velikost pomnilniškega prostora v skupni rabi baze podatkov, določenega za obdelavo razvrščanja, tako da povečate vrednost konfiguracijskega parametra upravljalnika baz podatkov (*sheapthres*).

**sqlcode:** -955

**sqlstate:** 57011

---

### SQL0956C Za obdelavo stavka v kopici baze podatkov ni na voljo dovolj pomnilnika.

**Pojasnilo:** Ves razpoložljivi pomnilnik za bazo podatkov je bil porabljen.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ko prejmete to sporočilo, zaključite aplikacijo. Povečajte konfiguracijski parameter baze podatkov (*dbheap*), da boste omogočili večjo kopico baze podatkov. Če je število V/I strežnika blizu omejitve, lahko pomaga, če boste zmanjšali to število.

**sqlcode:** -956

**sqlstate:** 57011

---

### SQL0958C Doseženo je bilo največje število odprtih datotek.

**Pojasnilo:** Maksimalno število ročk datotek, razpoložljivih za bazo podatkov, je bilo doseženo.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Povečajte katerikoli parameter, ki vpliva na maksimalno število odprtih datotek, dovoljenih na položaju baze podatkov. To vključuje povečanje vrednosti konfiguracijskega parametra (*maxfilop*), da omogočite več ročk datotek za primerek, in zaključite drugih sej, da zmanjšate število uporabljenih ročk datotek.

**sqlcode:** -958

**sqlstate:** 57009

---

### SQL0959C Za obdelavo stavka v komunikacijski kopici strežnika ni na voljo dovolj pomnilnika.

**Pojasnilo:** Ves razpoložljivi pomnilnik komunikacijske kopice strežnika je bil porabljen.

Ukaza ali stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ko prejmete to sporočilo, zaključite aplikacijo. Povečajte velikost parametra komunikacijske kopice (*comheapsz*) v konfiguracijski datoteki upravljalnika baz podatkov delovne postaje strežnika.

OPOMBA: To sporočilo velja le za izdaje DB2 pred Različica 2.

**sqlcode:** -959

**sqlstate:** 57011

---

### SQL0960C Maksimalno število datotek v bazi podatkov je bilo doseženo.

**Pojasnilo:** Maksimalno število datotek baze podatkov je bilo doseženo.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ko prejmete to sporočilo, zaključite aplikacijo. Prekinite povezavo vseh aktivnih aplikacij z bazo podatkov, nato pa jo znova vzpostavite. Če napake s tem ne odpravite, iz baze podatkov zbršite tabele, indekse ali oboje, ali pa razdelite bazo podatkov.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbršite in znova namestite.

**sqlcode:** -960

**sqlstate:** 57011

---

### SQL0964C Dnevnik transakcij za bazo podatkov je poln.

**Pojasnilo:** Ves prostor za dnevnik transakcij je v uporabi.

Če je v uporabi krožni dnevnik z datotekami sekundarnega dnevnika, je bil narejen poskus za njihovo dodelitev in uporabo. Če datotečni sistem nima več prostora, sekundarnih dnevnikov ni mogoče uporabiti.

Če uporabljate arhivski dnevnik, datotečni sistem ni preskrbel prostora za nove datoteke dnevnika.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ko prejmete to sporočilo (SQLCODE), izvedite stavka COMMIT ali ROLLBACK ali ponovite operacijo.

Če bazo podatkov ažurirajo hkratne aplikacije, ponovite operacijo. Prostor dnevnika se bo morda sprostil, ko bo ena aplikacija zaključila s transakcijo.

Bolj pogosto izdajte odobritvene operacije. Če vaše transakcije niso odobrene, se prostor dnevnika lahko sprost pri odobritvi transakcij. Ko oblikujete aplikacijo, razmislite o tem, kdaj boste odobrili transakcije ažuriranja, da boste preprečili pomanjkanje prostora dnevnika.



Če prihaja do zastojev, bolj pogosto preverjajte, ali ti obstajajo. To lahko naredite tako, da zmanjšajte konfiguracijski parameter baze podatkov DLCHKTIME. To bo povzročilo odkrivanje in razrešitev zastojev (z ROLLBACK), s čimer se bo sprostil prostor dnevnika.

Če se to stanje pogosto ponavlja, povečajte konfiguracijski parameter baze podatkov, da boste omogočili večjo datoteko dnevnika. Večja datoteka dnevnika zahteva več prostora, vendar zmanjša potrebo, da aplikacije ponovijo operacijo.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbrisate in znova namestite.

**sqlcode:** -964

**sqlstate:** 57011

**SQL0965W V sporočilni datoteki na tej delovni postaji ni besedila sporočila, ki bi ustrezalo opozorilu SQL "<SQLCODE>". Opozorilo je bilo vrnjeno iz modula "<ime>" z izvornimi parametri "<seznam parametrov>".**

**Pojasnilo:** Strežnik baz podatkov je vaši aplikaciji vrnil kodo "<SQLCODE>". Opozorilna koda ne ustreza sporočilu v datoteki sporočil DB2 na tej delovni postaji.

**Odgovor uporabnika:** Če želite določiti vzrok za podani "<SQLCODE>", pogledjte dokumentacijo vašega strežnika baz podatkov.

**SQL0966N Datoteke preslikave napak "<ime>", podane v imeniku s povezovalnimi storitvami baze podatkov, ni mogoče najti ali odpreti.**

**Pojasnilo:** Pri tem velja nekaj od naslednjega:

- Datoteka preslikave napak ne obstaja.
- Datoteko preslikave napak trenutno uporablja druga aplikacija.
- Datoteka preslikave napak ni na pričakovani poti.
- Datoteka preslikave napak je poškodovana.

Podatkov preslikave napak ni bilo mogoče priklicati.

**Odgovor uporabnika:** Datoteko sprostite iz aplikacije, v kateri je odprta ali pa znova namestite ali obnovite izvorno datoteko.

**sqlcode:** -966

**sqlstate:** 57013

**SQL0967N Format datoteke preslikave napak "<ime>", podan v imeniku povezovalnih storitev baze podatkov, ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Napaka se je zgodila, ko je program bral datoteko preslikav napak.

Podatkov preslikave napak ni bilo mogoče priklicati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite vse skladišne napake v datoteki preslikave napak.

**sqlcode:** -967

**sqlstate:** 55031

**SQL0968C Datotečni sistem je poln.**

**Pojasnilo:** Eden izmed datotečnih sistemov, ki je vsebuje bazo podatkov, je poln. Datotečni sistem lahko vsebuje imenik baze podatkov, datoteke dnevnika baze podatkov ali vsebnike prostora tabel.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če želite določiti, kateri datotečni sistem je poln, pogledjte diagnostični dnevnik. Sistemski prostor sprostite tako, da zbrisate neželene datoteke. Ne brišite datotek baze podatkov. Če potrebujete dodatni prostor, boste morda morali zbrisati tabele in indekse, označene kot nezahtevane.

V sistemih, ki so osnovani na UNIX, je lahko poln disk posledica preseganja maksimuma velikosti datotek, dovoljenih za trenutni ID uporabnika. Za ažuriranje fsise uporabite ukaz chuser. Sistem bo najbrž potrebno znova pognati.

**sqlcode:** -968

**sqlstate:** 57011

**SQL0969N V sporočilni datoteki na tej delovni postaji ni besedila sporočila, ki bi ustrezalo napaki SQL "<napaka>". Opozorilo je bilo vrnjeno iz modula "<ime>" z izvornimi parametri "<seznam parametrov>".**

**Pojasnilo:** Strežnik baze podatkov je aplikaciji vrnil SQLCODE "<napaka>". Koda napake ne ustreza sporočilu v sporočilni datoteki DB2 na tej delovni postaji.

**Odgovor uporabnika:** Če želite določiti vzrok za podani SQLCODE, pogledjte dokumentacijo za vaš strežnik baze podatkov. Za informacije glede reševanja tega problema pregledjte dokumentacijo za strežnik baz podatkov.

Zvezni sistemski uporabniki: problem omejite na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (za pomoč pri določanju vira podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve, pogledjte vodič za odpravljanje težav). V ustreznem priročniku za vir podatkov poiščite "<napaka>". Če je problem odvisen od podatkov, bo morda potrebno preveriti podatke, ki so bili v obdelavi v izvoru podatkov, ko se je zgodila napaka.

**SQL0970N Sistem je poskusil pisati v datoteko, ki je samo za branje.**

**Pojasnilo:** Datoteka, ki jo uporablja baza podatkov, je označena samo za branje ali pa ne obstaja. Baza podatkov zahteva pooblastilo za pisanje v to datoteko.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ko prejmete sporočilo (SQLCODE), zaključite aplikacijo. Zagotovite, da imajo vse datoteke baze

## SQL0972N •SQL0978N

podatkov bralni in pisalni dostop. Iz podanega imena datoteke odstranite nepotrebne prazne presledke.

**sqlcode:** -970

**sqlstate:** 55009

---

### SQL0972N Pogon baze podatkov ne vsebuje pravilne diskete.

**Pojasnilo:** Disketa v pogonu ni disketa baze podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** V pogon vstavite zahtevano disketo. Diskete ne odstranjajte, če aplikacija začne uporabljati bazo podatkov, ki je na njej.

**sqlcode:** -972

**sqlstate:** 57019

---

### SQL0973N Za obdelavo stavka v kopici "<ime-kopice>" ni na voljo dovolj pomnilnika.

**Pojasnilo:** Ves razpoložljivi pomnilnik za to kopico je bil porabljen. Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ko prejmete to sporočilo (SQLCODE), zaključite aplikacijo. Povečajte vrednost konfiguracijskega parametra za "<ime-kopice>", da boste povečali velikost kopice.

**sqlcode:** -973

**sqlstate:** 57011

---

### SQL0974N Pogon, ki vsebuje bazo podatkov, je zaklenjen.

**Pojasnilo:** Sistem je sporočil, da je pogon, ki vsebuje bazo podatkov, zaklenjen.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da v sistemu ni nobene druge obdelave (na primer, CHKDSK), ki bi lahko povzročila zaklepanje pogona. Ponovite operacijo.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbršite in znova namestite.

**sqlcode:** -974

**sqlstate:** 57020

---

### SQL0975N Nove transakcije ni mogoče pognati, ker je bazo podatkov ali primerek "<ime>" v mirovanje postavil uporabnik "<ime-uporabnika>". Tip mirovanja: "<tip>".

**Pojasnilo:** Drug uporabnik je primerek ali bazo podatkov, ki ju nameravate uporabljati, postavil v stanje mirovanja, kar pomeni, da nobene nove transakcije niso dovoljene, dokler sta primerek ali baza podatkov v stanju mirovanja.

Tip mirovanja "<tip>" se nanaša na primerek baze podatkov, ki je že v stanju mirovanja in je '1' za primerek in '2' za bazo podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na uporabnika, ki je primerek ali bazo podatkov postavil v stanje mirovanja, da boste določili, kdaj DB2 ne bo več v tem stanju, da boste takrat ponovili zahtevo.

**sqlcode:** -975

**sqlstate:** 57046

---

### SQL0976N Vrata disketnega pogona so odprta.

**Pojasnilo:** Vrata pogona za bazo podatkov so odprta.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zaprite vrata pogona in ponovite operacijo.

**sqlcode:** -976

**sqlstate:** 57021

---

### SQL0977N Neznano stanje COMMIT.

**Pojasnilo:** *tm\_database* je postal nerazpoložljiv med obdelavo COMMIT, kar je povzročilo, da rezultat COMMIT ni prepoznan. Ko bo *tm\_database* postal razpoložljiv, bo prišlo do vnovične sinhronizacije baze podatkov. Ne spreglejte, da lahko med vnovično sinhronizacijo pride do povrnitve transakcije. Nadaljnja izvedba stavkov SQL bo lahko varna, vendar bodo ključavnice do zaključka vnovične sinhronizacije lahko zadržane.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je možno vzpostaviti povezavo z *tm\_database*, na primer s pomočjo CLP. Če to ni mogoče, naredite potrebna dejanja za vrnjeni SQLCODE, da boste zagotovili, da je možno vzpostaviti povezavo.

**sqlcode:** -977

**sqlstate:** 40003

---

### SQL0978N Disketa je zaščitena proti pisanju.

**Pojasnilo:** Narejen je bil poskus pisanja v bazo podatkov, vendar je disketa baze podatkov zaščitena pred pisanjem.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali uporabljate pravilno disketo. Po potrebi odstranite zaščito diskete.

**sqlcode:** -978

**sqlstate:** 55009

**SQL0979N COMMIT ni uspel za "<število>" baz podatkov za aplikacijski proces, ki se izvaja s SYNCPOINT NONE. Napake vključujejo naslednje pare vzdevkov baz podatkov in SQLSTATE (vrnjeni so lahko največ štirje):**  
 "<vzdevek/SQLSTATE1>",  
 "<vzdevek/SQLSTATE2>",  
 "<vzdevek/SQLSTATE3>",  
 "<vzdevek/SQLSTATE4>".

**Pojasnilo:** Aplikacija je bila povezana z več bazami podatkov, in izdan je bil COMMIT, ki ni uspel za eno ali več izmed teh povezav.

Zvezni sistemski uporabniki: če je ena izmed neuspešnih baz podatkov zvezni strežnik, kjer so uporabljeni vzdevki, odobritev za enega izmed izvorov podatkov, ki je potreben za vzdevek, ni uspela.

**Odgovor uporabnika:** Od narave napake in podatkov, ki se ažurirajo, je odvisno, ali bo uporabnik želel prekiniti obdelavo, zabeležiti napako in izdati ustrezen SQL, da bo zagotovil, da se bodo spremembe, ki jih namerava opraviti aplikacija, skladno odražale v vseh vključenih bazah podatkov.

Če ni možno prikazati celotnega seznama baz podatkov, na katere so vplivale napake COMMIT, pogledajte diagnostični dnevnik, v katerem boste našli celoten seznam.

**sqlcode:** -979

**sqlstate:** 40003

**SQL0980C Prišlo je do napake na disku. Nadaljnji stavki SQL se ne bodo mogli obdelati.**

**Pojasnilo:** Prišlo je do napake na disku, ki je preprečila uspešno izvedbo trenutnih in nadaljnjih stavkov SQL. Uporabniški program ne sme izdajati dodatnih stavkov SQL. Tako npr. obnovitveni podprogram, povezan z uporabniškimi programom, ne sme izdajati dodatnih stavkov SQL. Baza podatkov je označena kot potrebna obnovitve, vsem aplikacijam, ki uporabljajo bazo podatkov, pa je preprečen dostop do nje.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če je mogoče si zapišite vse informacije o napaki iz SQLCA. Zaustavite vse aplikacije, ki uporabljajo bazo podatkov. Ugotovite, ali je za napako kriva strojna oprema, in ustrezno ukrepajte, kot je podano v *Troubleshooting Guide* za težave strojne opreme. Vnovič zaženite bazo podatkov. Če obnovitev ni možna, bazo podatkov obnovite iz varnostne kopije.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbršite in znova namestite.

**sqlcode:** -980

**sqlstate:** 58005

**SQL0982N Prišlo je do napake na disku. Vendar pa se bodo nadaljnji stavki SQL lahko obdelali.**

**Pojasnilo:** Med obdelavo začasne systemske datoteke je prišlo do napake na disku, ki je preprečila uspešno izvedbo trenutnega stavka SQL. Vendar pa se bodo nadaljnji stavki SQL lahko obdelali.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ko prejmete sporočilo (SQLCODE), zaključite aplikacijo.

**sqlcode:** -982

**sqlstate:** 58004

**SQL0983N Dnevnik transakcij ne spada v trenutno bazo podatkov.**

**Pojasnilo:** Oznaka, shranjena v datoteki dnevnika, se ne ujema z oznako, odvisno od baze podatkov. Do te napake navadno pride, če je uporabnik podal, naj bo datoteka dnevnika shranjena v imeniku, ki ni imenik, v katerem je shranjena baza podatkov. V to je lahko vključena preusmeritev datoteke.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilnim dostopom za datoteke dnevnika.

**sqlcode:** -983

**sqlstate:** 57036

**SQL0984C COMMIT ali ROLLBACK nista uspela. Nadaljnji stavki SQL se ne bodo mogli obdelati.**

**Pojasnilo:** Zaradi systemske napake operacija odobritve ali povrnitve ni bila uspešno obdelana. Uporabniški program ne sme izdajati dodatnih stavkov SQL. Tako npr. obnovitveni podprogram, povezan z uporabniškim programom, ne sme izdajati dodatnih stavkov SQL. Baza podatkov je označena kot potrebna obnovitve, vsem aplikacijam, ki uporabljajo bazo podatkov, pa je preprečen dostop do nje.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite si številko sporočila (SQLCODE) in če je možno tudi vse informacije o napaki SQLCA. Zaustavite vse aplikacije, ki uporabljajo bazo podatkov. Vnovič zaženite bazo podatkov. Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbršite in znova namestite.

Če obnovitev ni možna, bazo podatkov obnovite iz varnostne kopije.

Če je bilo sledenje aktivno, v ukaznem pozivu operacijskega sistema pokličite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*. Obrnite se na predstavnika servisne službe z naslednjimi informacijami:

Zahtevane informacije:

## SQL0985C •SQL0992C

- Opis težave
- SQLCODE
- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteka sledenja, če je mogoče

Zvezni sistemski uporabniki: problem omejite na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (za določitev izvora podatkov, ki mu ne uspe obdelati stavka SQL, pogledjte *vodič za odpravljanje težav* in za ta izvor podatkov opravite potrebne diagnostične korake in postopke za obnovitev baze podatkov. Postopki za določanje problemov in obnavljanje baz podatkov za izvore podatkov se razlikujejo, zato uporabite ustrezne priročnike za izvore podatkov.

**sqlcode:** -984

**sqlstate:** 58005

---

### SQL0985C Med obdelavo katalogov baze podatkov je prišlo do napake v datoteki. Baza podatkov je neuporabna.

**Pojasnilo:** Sistem ne more okrevati po V/I napaki v datoteki kataloga.

Sistem ne more obdelati nobenih stavkov, ki uporabljajo bazo podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Bazo podatkov obnovite iz varnostne kopije.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbršite in znova namestite.

**sqlcode:** -985

**sqlstate:** 58005

---

### SQL0986N Med obdelavo uporabniške tabele je prišlo do napake v datoteki. Tabela je neuporabna.

**Pojasnilo:** Podatki v tabeli niso več veljavni.

Sistem ne more obdelati nobenih stavkov, ki uporabljajo tabelo.

**Odgovor uporabnika:** Če je baza podatkov neskladna, jo obnovite iz varnostne različice.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbršite in znova namestite.

**sqlcode:** -986

**sqlstate:** 58004

---

### SQL0987C Kontrolnega niza deljenega pomnilnika aplikacije ni mogoče dodeliti.

**Pojasnilo:** Kontrolnega niza deljenega pomnilnika aplikacije ni mogoče dodeliti. To napako so povzročila pomanjkljiva sredstva pomnilnika za upravljalnik baz podatkov ali za okolje, v katerem poskušate izvesti operacije. Pomnilniška sredstva, ki lahko povzročijo to napako, vključujejo:

- Število identifikatorjev deljenega pomnilnika, dodeljenih v sistemu.
- Velikost izmenjalnega prostora ali prostora za dodeljevanje strani, ki je na voljo v sistemu.
- Velikost fizičnega pomnilnika, ki je na voljo v sistemu.

**Odgovor uporabnika:** Nekaj izmed naslednjega:

- Zagotovite, da je na voljo dovolj pomnilniških sredstev za zahteve upravljalnika baz podatkov in za zahteve drugih programov, ki se izvajajo v sistemu.
- Zahtevo upravljalnika baz podatkov za ta del pomnilnika zmanjšajte tako, da zmanjšate konfiguracijski parameter baze podatkov `app_ctl_heap_sz`, ki vpliva nanj.
- Zmanjšajte enega ali več konfiguracijskih parametrov baze podatkov `dbheap`, `util_heap_sz` in `buffpage`. Za podrobnejše informacije o parametrih, ki vplivajo na količino dodeljenega globalnega pomnilnika baze podatkov pregledajte *Administration Guide*.
- Zmanjšajte konfiguracijski parameter upravljalnika baz podatkov `sheapthres`, če je `intra_parallel` nastavljen na `yes` ali pa `intra_parallel` nastavite na `no`.
- Po potrebi zaustavite ostale programe, ki uporabljajo sistem.

**sqlcode:** -987

**sqlstate:** 57011

---

### SQL0990C Zgodila se je napaka v indeksu. Tabela znova uredite.

**Pojasnilo:** Indeks je opravljal večjo dejavnost, ki je porabila ves nezaseden prostor za indekse.

Zvezni sistemski uporabniki: to stanje lahko odkrije tudi izvor podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Odobrite svoje delo in ponovite ukaz. Če napake s tem ne odpravite, povrnite vaše delo. Če se napake še vedno pojavljajo, znova organizirajte tabelo, če je to možno.

Zvezni sistemski uporabniki: problem omejite na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (za določitev izvora podatkov, ki mu ne uspe obdelati stavka SQL, pogledjte *vodič za odpravljanje težav* in sledite postopkom za vnovično izdelavo indeksa za ta izvor podatkov.

---

### SQL0992C Številka izdaje predhodno prevedenega programa ni veljavna.

**Pojasnilo:** Številka izdaje vnaprej prevedenega programa (paketa) ni združljiva s številko izdaje nameščene različice upravljalnika baz podatkov.

Vnaprej prevedenega programa (paket) ni mogoče uporabiti s trenutno različico upravljalnika baz podatkov. Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Uporabite samo tiste programe, ki so bili vnaprej prevedeni z združljivo ravniyo izdaje upravljalnika baz podatkov.

**sqlcode:** -992

**sqlstate:** 51008

**SQL0993W Nova pot do dnevnika (nova pot dnevnika ) v konfiguracijski datoteki baze podatkov ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Pot do datoteke dnevnika ni veljavna zaradi enega od naslednjih razlogov:

- Pot ne obstaja.
- Datoteka s pravilnim imenom je bila najdena na podani poti, vendar to ni datoteka dnevnika za to bazo podatkov.
- ID primerka upravljalnika baz podatkov nima dovoljenja za dostop do poti ali datoteke dnevnika.

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Če želite spremeniti pot do datoteke dnevnika, podajte konfiguracijski ukaz baze podatkov z veljavno vrednostjo.

**sqlcode:** +993

**sqlstate:** 01562

**SQL0994N Neveljavna uporaba točke skladnosti aplikacije.**

**Pojasnilo:** Uporaba funkcija točke skladnosti aplikacije je protislovna. Program je poskusil narediti nekaj izmed naslednjega:

- Zahtevati več kot eno aktivno točko skladnosti.
- Izdati klic zaključni točki skladnosti brez aktivne točke skladnosti.
- Izdati klic točki skladnosti povrnitve brez aktivne točke skladnosti.

Funkcije ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite uporabo točke skladnosti v programu.

**SQL0995W Trenutna pot do datoteke dnevnika (pot datoteke dnevnika) ni veljavna. Pot datoteke dnevnika je bila na novo nastavljena v privzetek.**

**Pojasnilo:** Pot do datoteke dnevnika ni veljavna zaradi enega od naslednjih razlogov:

- Pot ne obstaja.
- Datoteka s pravilnim imenom je bila najdena na podani poti, vendar to ni datoteka dnevnika za to bazo podatkov.
- ID primerka upravljalnika baz podatkov nima dovoljenja za dostop do poti ali datoteke dnevnika.

Za krožno beleženje je bila datoteka dnevnika izdelana na privzeti poti dnevnika. Za arhivsko beleženje je naslednja datoteka dnevnika izdelana na privzeti poti dnevnika. Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Če želite spremeniti pot do datoteke dnevnika, znova izdajte konfiguracijski ukaz z veljavno vrednostjo.

**sqlcode:** +995

**sqlstate:** 01563

**SQL0996N Ne morem sprostiti strani za objekt v prostoru tabel.**

**Pojasnilo:** V prostoru tabel so pokvarjene strani notranje baze podatkov ali notranje logične napake. Podrobnosti lahko najdete v sistemskem dnevniku napak in/ali dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Prenehajte uporabljati objekt ali prostor tabele. Obrnite se na podporno službo IBM, ki bo pregledala objekt in prostor tabele.

**sqlcode:** -996

**sqlstate:** 58035

**SQL0997W Splošno informacijsko sporočilo za obdelavo transakcije. Koda vzroka = "<koda-vzroka-XA>".**

**Pojasnilo:** SQLCODE 997 se podaja le med komponentami upravljalnika baz podatkov in ne bo vrnjen aplikaciji. Uporablja se za prenašanje povratnih kod XA za stanja brez napak. Mogoče kode vzrokov so:

- XA\_RDONLY (3) - veja transakcije je bila samo za branje in je bila odobrena.
- 64 - Baza podatkov TM kaže, da je bila transakcija odobrena pri vnovični sinhronizaciji DUOW
- 65 - Baza podatkov TM kaže, da je bila transakcija povrnjena pri vnovični odobritvi DUOW

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje.

**SQL0998N Napaka se je zgodila med transakcijo ali hevristično obdelavo. Koda vzroka = "<koda-vzroka>" Podkoda = "<podkoda>".**

**Pojasnilo:** Napaka je bila odkrita med obdelavo porazdeljene transakcije. Transakcija je:

- Se izvaja v okolju porazdeljene obdelave transakcij (kot je npr. v CICS ali v drugih upravljalnikih transakcij).
- Izvaja hevristične operacije.
- Ažurira več vzdevkov znotraj baze podatkov osrednje baze podatkov, pri čemer vsak ažuriran vzdevek predstavlja drug izvor podatkov. V tem primeru se je v enem izmed izvorov podatkov med obdelavo transakcije zgodila napaka. Koda vzroka, vrnjena v tem primeru, je vzrok za napako v izvoru podatkov in ne v osrednji bazi podatkov.

Možne kode vzrokov so (ustrezne kode vzrokov X/Open XA so prikazane v oklepajih):

- 01 - (XAER\_ASYNC) asinhrona operacija že izstopa.
- 02 - (XAER\_RMERR) napaka upravljalnika sredstev se je zgodila v transakcijski veji.
- 03 - (XAER\_NOTA) XID ni veljaven.
- 04 - (XAER\_INVAL) podani so bili neveljavni argumenti. Možne podkode so:
  - 01 - kazalec xa\_info je neveljaven, t.j. niz XAOpen je nič.
  - 02 - ime baze podatkov presega maksimalno dolžino.
  - 03 - ime uporabnika presega maksimalno dolžino.
  - 04 - geslo presega maksimalno dolžino.
  - 05 - podano je bilo ime uporabnika, ne pa tudi geslo.
  - 06 - podano je bilo geslo, ne pa tudi ime uporabnika.
  - 07 - preveč parametrov v nizu xa\_info.
  - 08 - več xa\_opens izdela različne ids RM za isto ime baze.
  - 09 - ime baze podatkov ni bilo podano.
  - 10 - neveljaven exe\_type.
- 05 - (XAER\_PROTO) podprogram je bil priklican v nepravilnem kontekstu.
- 06 - (XAER\_RMFAIL) Upravljalnik sredstev ni na voljo.
- 07 - (XAER\_DUPID) XID že obstaja.
- 08 - (XAER\_OUTSIDE) RM deluje izven globalne transakcije.
- 09 - registracija (ax\_reg) z upravljalnikom transakcij ni uspela. Možne podkode so:
  - 01 - Povezovalni XID ni bil najden
  - 02 - dinamične povezovalne knjižnice v konfiguracijskem parametru tp\_mon\_name ni bilo mogoče naložiti.
- 10 - poskus zagona različne transakcije med prekinitvijo.
- 12 - odregistriranje (ax\_unreg) z upravljalnikom transakcij ni uspelo.
- 13 - napaka vmesnika ax: ax\_reg() in ax\_unreg() ni mogoče najti.
- 14 - Nabor za DB2 s programom Microsoft Distributed Transaction Coordinator ni uspel. Storitve MSDTC morda ne delujejo. Trenutno transakcijo morate prekiniti.
- 35 - Hevristične operacije niso veljavne v bazi podatkov, ki ni XA.
- 36 - Upravljalnik baz podatkov ne prepozna XID.
- 37 - Transakcija je bila že hevristično odobrena.
- 38 - Transakcija je bila že hevristično povrnjena.
- 39 - Transakcija ni v nezaključem stanju.
- 40 - Za to transakcijo so dovoljene le povrnitve v predhodno stanje.
- 41 - Transakcija na določenih podrejenih vozliščih MPP zaradi napake v vozlišču ni hevristično odobrena.
- 69 - Neujemanje ID-jev dnevnikov baze podatkov med vnovično sinhronizacijo DUOW.
- 85 - Kot rezultat hevristične obdelave je bila transakcija delno odobrena in povrnjena v prvotno stanje.
- 210 - Ta to transakcijo so dovoljene samo hevristične odobritve. Nekatera vozlišča so že v stanju odobritve.
- 221 - Različica DBMS-a na gostitelju zahteva, da vse aplikacije, ki sodelujejo v isti transakciji XA, uporabljajo isti ID uporabnika za vzpostavljanje povezave z bazo podatkov.
- 222 - Različica DBMS-ja na gostitelju zahteva, da imajo vse aplikacije, ki sodelujejo v isti transakciji XA, isti CCSID.
- 223 - Podpora za DB2 Connect XA je na voljo samo za lokalne odjemalce ali oddaljene odjemalce, ki za vzpostavitev vhodne povezave uporabljajo TCPIP.
- 224 - Podpora za DB2 Connect XA je na voljo za odjemalce, ki so različice 7.1 ali novejše.

**Odgovor uporabnika:** Za kode vzrokov od 1 do 8 bo narejen vnos v sistemski dnevnik, ker SQLCA ne bo mogoče vrniti klicatelju.

Če je do napake prišlo zaradi neuspelega vira podatkov, povezanega z vzdevkom, bo položaj neuspelega vira podatkov vedno prikazan v sistemskem dnevniku osrednjega strežnika.

Če je koda vzroka 4, preverite vsebino odprtega niza xa in opravite potrebne popravke.

Če je koda vzroka 9, podkoda 02, zagotovite, da konfiguracijski parameter tp\_mon\_name vsebuje ime dinamične povezovalne knjižnice v zunanjem izdelku, v katerem je funkcija ax\_reg() uporabljena za dinamično registriranje transakcij.

Če je koda vzroka 14, zagotovite, da so storitve MSDTC aktivne.

Za kodo vzroka 35 ste poskusili izvesti hevristično operacijo za bazo podatkov, ki v globalni transakciji sodeluje le kot bralni upravljalnik sredstev. Zgledi za to so katerekoli baze podatkov DRDA, kot je npr. DB2 v MVS. Ti tipi baz podatkov, ki niso XA, ne bodo imele nobenih nezaključenih transakcij XA.

Za kode vzrokov 36, 37 in 38 ste poskusili izvesti neveljavno hevristično operacijo za nezaključeno transakcijo. Podali ste napačen XID ali pa je bila od zadnjega zapisa tega XID izvedena hevristična operacija ali operacija vnovične sinhronizacije. Za pogled trenutnega seznama nezaključenih transakcij izdajte hevristično poizvedovalno zahtevo, da boste preverili, ali je še potreba za izvedbo hevristične operacije.

Za kodo vzroka 39 je XID podan za transakcijo, ki se je zaključila in čaka, da se bo začel dvo-fazni odobritveni proces. Hevristične operacije lahko izvajate le za transakcije, ki so vnesle dvo-fazni odobritveni proces in postale nezaključene transakcije.

Za kodo vzroka 40 ste poskusili stavek SQL izvesti pod transakcijo, ki ni uspela. Primerek tega je poskus izvedbe stavka SQL v transakcijski niti, ki je bila uspešno registrirana po tem, ko se je tesno povezana nit, ki je sodelovala v enaki transakciji, nenormalno zaključila.

Če je koda vzroka 41, lahko podrobnejše informacij o napaki najdete v datoteki db2diag.log. V zaustavljenih vozliščih morate DB2 znova zagnati. Morda se boste morali za pomoč obrniti na skrbnika sistema.

Za kodo vzroka 69 se baza podatkov upravljalnika transakcij (TM) ali baza podatkov upravljalnika virov (RM) razlikujeta od tistih iz časa izdelave nezaključene transakcije. Z drugimi besedami se imena baze podatkov TM ali RM nanašajo na različne primerke baze podatkov. Neujemanje ID-jev dnevnikov je lahko povzročilo nekaj izmed naslednjega:

- Imenik baze podatkov za bazo podatkov TM v primeru RM ni pravilen.
- Konfiguracija je bila morda po izdelavi nezaključene transakcije spremenjena.
- Baza podatkov je bila morda zbrisana ali znova izdelana. V tem primeru lahko nezaključeno transakcijo odobrite ali povrnete le hevrstično.

Za kodo vzroka 85 ažurirate več izvorov podatkov, nekateri izmed izvorov podatkov pa so bili hevrstično povrnjeni ali odobreni, kar je povzročilo, da je bila transakcija delno odobrena in povrnjena. S to kodo vzroka so podatki zdaj v neskladnem stanju, zato morate ročno preveriti vsak izvor podatkov, ki ga je ažurirala transakcija, da boste popravili podatke.

Za kodo vzroka 210; nekatera vozlišča so že v stanju odobritve. Za razrešitev nezaključenih transakcij izvedite hevrstične odobritve.

Za kodo vzroka 221 zagotovite, da vse aplikacije, ki sodelujejo v isti transakciji XA, uporabljajo isti ID uporabnika za vzpostavljjanje povezave z bazo podatkov.

Za kodo vzroka 222 zagotovite, da imajo vse aplikacije, ki so sodelujejo v isti transakciji XA, isti CCSID.

Za kodoZakodo vzroka spremenite nastavitvev aplikacije ali odjemalca, da bosta uporabljala lokalne odjemalce, za oddaljene odjemalce pa za komunikacijski protokol za povezavo s prehodom uporabite TCPIP.

Za kodo vzroka 224 ažurirajte odjemalca na različico 7.1 ali novejšo.

Postopek za zbiranje splošnih informacij:

Če ne morete rešiti problema, ki ga določajo kode vzroka, si zapišite številko sporočila (SQLCODE), kodo vzroka in izbirno podkodo v sporočilu ali SQLCA v sistemskem dnevniku.

Če napaka izhaja iz osrednje baze podatkov, si zapišite tudi položaj neuspelega izvora podatkov, ki ga najdete v sistemskem dnevniku osrednjega strežnika.

Če je bilo sledenje aktivno, v ukaznem pozivu operacijskega sistema pokličite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*. Nato se obrnite na predstavnika servisne službe, še prej pa pripravite naslednje informacije:

- Opis težave
- SQLCODE, vdelano kodo vzroka in podkodo
- Vsebino SQLCA (če je možno)
- Datoteko sledenja (če je možno)
- Položaj neuspelega vira podatkov, če napaka izhaja iz osrednjega strežnika.

Dodatne informacije so lahko v ukazni mizi ali dnevniku sporočil upravljalnika transakcij in upravljalnika baz podatkov.

**sqlcode:** -998

**sqlstate:** 58005

---

## SQL1000 - SQL1099

**SQL1000N** “<vzdevek>” ni veljavno ime vzdevka baze podatkov.

**Pojasnilo:** Vzdevek, podan v ukazu ali API-ju, ni veljaven. Ukaz mora vsebovati od 1 do 8 znakov (v državah MBCS to pomeni bajtov), vsi znaki pa morajo biti iz osnovnega nabora znakov upravljalnika baz podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova s pravilnim vzdevkom.

**SQL1001N** “<Ime>” ni veljavno ime baze podatkov.

**Pojasnilo:** Skladnja imena baze podatkov, podanega v ukazu, ni veljavna. Ime baze podatkov mora vsebovati od 1 do 8 znakov, vsi znaki pa morajo biti iz osnovnega nabora znakov upravljalnika baz podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilnim imenom baze podatkov.

**sqlcode:** -1001

**sqlstate:** 2E000

## SQL1002N • SQL1007N

---

### SQL1002N “<Pogon>” ni veljaven pogon.

**Pojasnilo:** Pogon, podan v ukazu, ni veljaven. Pogon je en sam znak (A do Z), ki nakazuje disketni pogon ali fiskno particijo-diska, kjer se nahaja baza podatkov ali imenik baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilnim pogonom.

---

### SQL1003N Geslo ni veljavno, ker ni pravilna njegova skladnja ali pa se geslo ne ujema z geslom podane baze podatkov.

**Pojasnilo:** Pričakovana dolžina gesla je največ 18 znakov. Če želite geslo preveriti za pogovor APPC, je lahko dolgo največ 8 znakov.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da geslo ni daljše od dovoljene omejitve.

**sqlcode:** -1003

**sqlstate:** 28000

---

### SQL1004C V datotečnem sistemu za obdelavo ukaza ni na voljo dovolj pomnilnika.

**Pojasnilo:** V podanem datotečnem sistemu za obdelavo ukaza na voljo ni dovolj pomnilnika.

Ukaz CREATE DATABASE v okolju particionirane baze podatkov v okoljih OS/2 in Windows uspe, če ima vsako vozlišče v skupini particionirane baze podatkov na voljo natančno enako črko trdega diska (vsebovati mora uporaben prostor). Črko trdega diska lahko podate v konfiguraciji Upravljalnika baz podatkov. Če to polje pustite prazno, bo privzetek trdi disk, na katerem je nameščen program DB2 na računalniku, ki je lastnik primerka (pot sqllib).

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izberite drug datotečni sistem ali pa iz podanega zbršite nekaj datotek, ki niso iz baze podatkov, da boste naredili prostor za funkcije upravljalnika baz podatkov.

V okolju particionirane baze podatkov v okoljih OS/2 in Windows sledite naslednjim korakom:

- Ugotovite, katera črka trdega diska je potrebna. Črka pogona je podana v sporočilu o napaki.
- Ugotovite, v katerih vozliščih particije baze podatkov je prišlo do težave. Te podatke lahko ponavadi najdete v datoteki db2diag.log v vozlišču, ki je lastnik primerka.
- Na posameznem vozlišču odpravite napako pogona ali pa v konfiguraciji Upravljalnika baz podatkov spremenite črko pogona, tako da bo v vseh vozliščih skupine particionirane baze podatkov na voljo isti pogon (imeti mora dovolj prostora).
- Znova izdajte ukaz.

---

### SQL1005N Vzdevek baze podatkov "<ime>" že obstaja v imeniku lokalne baze podatkov ali imenika sistemske baze podatkov.

**Pojasnilo:** Podan vzdevek je bil že uporabljen. Če v ukazu baze podatkov kataloga ni podan noben vzdevek, je kot vzdevek uporabljeno ime baze podatkov. Pri izdelavi baze podatkov je vzdevek enak imenu baze podatkov.

Ta napaka se lahko zgodi v ukazu baze podatkov kataloga, če vzdevek že obstaja v sistemskem imeniku baze podatkov.

Pri ukazu za izdelavo baze podatkov do napake lahko pride v eni izmed naslednjih stanj:

- Vzdevek že obstaja v sistemskem imeniku baze podatkov ali v lokalnem imeniku baze podatkov.
- Vzdevek že obstaja v sistemskem imeniku baze podatkov, ne pa tudi v lokalnem imeniku baze podatkov.
- Vzdevek že obstaja v lokalnem imeniku baze podatkov, ne pa tudi v sistemskem imeniku baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Za ukaz baze podatkov kataloga zbršite vzdevek iz kataloga sistemskega imenika baze podatkov in znova podajte vaš izvorni ukaz ali pa bazo podatkov vpišite v katalog z drugim vzdevkom.

Za ukaz za izdelavo baze podatkov izvedite naslednje operacije z ozirom na zgornja tri stanja:

- Bazo podatkov zbršite z uporabo vzdevka. Znova podajte vaš izvorni ukaz.
- Vzdevek zbršite iz kataloga. Znova podajte vaš izvorni ukaz.
- Vzdevek vpišite v katalog sistemskega imenika baze podatkov. Bazo podatkov zbršite z uporabo enakega vzdevka. Znova podajte vaš izvorni ukaz.

---

### SQL1006N Kodna stran “<kodna stran>” aplikacije se ne ujema s kodno stranjo “<kodna stran>” baze podatkov.

**Pojasnilo:** Aplikacija se ni uspela povezati z bazo podatkov, ker aktivna kodna stran ni enaka tisti, ki je bila aktivna pri izdelavi baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zapustite trenutni uporabniški program in se vrnite v operacijski sistem. Spremenite kodno stran procesa in znova zaženite uporabniški program.

---

### SQL1007N Napaka v iskanju strani za objekt v prostoru tabele.

**Pojasnilo:** Notranje strani baze podatkov so pokvarjene ali pa gre za napako notranje logike za prostor tabele. Podrobnosti lahko najdete v sistemskem dnevniku napak in/ali dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Prenehajte uporabljati objekt ali prostor tabele. Obrnite se na podporno službo IBM, ki bo pregledala objekt in prostor tabele.

**sqlcode:** -1007



sqlstate: 58034

---

#### SQL1008N Neveljaven ID prostora tabele.

**Pojasnilo:** Podani ID prostora tabele ne obstaja. Večji je od trenutno največjega ID-ja prostora tabele ali pa je bil prostor tabele zbrisan.

**Odgovor uporabnika:** Nehajte uporabljati bazo podatkov. Diagnostične informacije shranite v dnevnik napak in se obrnite na podporno službo IBM.

sqlcode: -1008

sqlstate: 58036

---

#### SQL1009N Ukaz ni veljaven.

**Pojasnilo:** Ukaz ni podprt, kadar je izdan na samostojni delovni postaji ali proti oddaljenim bazam podatkov. Primer takega ukaza je katalogiziranje lokalne baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Možne rešitve:

- Izdajte podani ukaz s samostojne delovne postaje ali delovne postaje, na kateri se nahaja baza podatkov.
- Preverite, ali je baza podatkov pravilno katalogizirana.
- Izdajte drugačen ukaz.

---

#### SQL1010N "<tip>" je veljaven parameter tipa.

**Pojasnilo:** Tip, ki je podan v ukazu okolja baze podatkov, ni veljaven. Za neposredno bazo podatkov mora biti '0', za oddaljeno bazo podatkov pa '1'.

Prav tako je lahko za bazo podatkov, ki ima globalno ime DCE, na platformah Unix, OS/2, Windows NT in Windows 95 tip '3'.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte ukaz znova z veljavnim tipom.

---

#### SQL1011N V ukazu CATALOG DATABASE ni bila podana pot za neposreden vnos.

**Pojasnilo:** Ukaz CATALOG DATABASE je bil izdan za neposreden vnos, vendar pot ni bila podana. Neposredni vnosi morajo podati pot nahajališča baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz z zahtevano potjo ali pa spremenite tip.

---

#### SQL1012N V ukazu CATALOG DATABASE ni bilo podano ime vozlišča za oddaljeni vnos.

**Pojasnilo:** V ukazu CATALOG DATABASE za oddaljeni vnos ni bil podan parameter *ime vozlišča*. Oddaljeni vnosi morajo podajati ime vozlišča baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz s parametrom *ime vozlišča* ali drugim tipom.

---

#### SQL1013N Ne najdem imena vzdevka baze podatkov ali imena baze podatkov "<name>".

**Pojasnilo:** Ime baze podatkov ali vzdevek, podan v ukazu, ni obstoječa baza podatkov ali pa baze podatkov ni bilo mogoče najti v imenikih baze podatkov (odjemalca ali strežnika).

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da podano ime baze podatkov obstaja v imeniku systemske baze podatkov. Če ime baze podatkov ne obstaja v imeniku systemske baze podatkov, baza podatkov ne obstaja ali pa ime baze podatkov ni bilo katalogizirano.

Če se ime baze podatkov pojavi v imeniku systemske baze podatkov in je tip vnosa INDIRECT (neposredni) zagotovite, da baza podatkov obstaja v imeniku podane baze podatkov. Če je tip vnosa REMOTE (oddaljeni), zagotovite, da baza podatkov obstaja in je katalogizirana v imenikih baze podatkov vozlišča strežnika.

Za CREATE DATABASE s členom AT NODE zagotovite, da je ime podatkovne baze v imeniku sistemskih baz podatkov s tipom postavke INDIRECT in številko vozlišča, ki ni enaka -1.

Zvezni sistemski uporabniki: poleg zgornjih napotkov preverite tudi, ali so ime na baze podatkov, podana v SYSCAT.SERVERS, veljavna. Popravite vse postavke SYSCAT.SERVERS, za katere ne obstaja baza podatkov, podana v tej postavki.

sqlcode: -1013

sqlstate: 42705

---

#### SQL1014W V imeniku, datoteki ali v seznamu ni več vnosov, ki bi bili pregledovani.

**Pojasnilo:** Pregledovanje imenika, datoteke ali seznama je zaključeno.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

#### SQL1015N Ker se predhodna seja ni zaključila normalno, se mora baza podatkov znova zagnati.

**Pojasnilo:** Baza podatkov se mora znova zagnati zaradi nenormalne zaključitve predhodne seje (na primer, odpoved napajanja).

Ukaza ni mogoče obdelati.

## SQL1016N •SQL1022C

**Odgovor uporabnika:** Pri sprejemu tega sporočila (SQLCODE) lahko aplikacija odpošlje sporočilo, ki uporabnika opozori, da bo obnavljanje baze podatkov trajalo dlje časa. Za vnovičen zagon baze podatkov izdajte ukaz RESTART DATABASE. V porazdeljenem okolju strežnika baz podatkov mora biti ukaz izdan za vsa vozlišča.

**sqlcode:** -1015

**sqlstate:** 55025

---

### SQL1016N Vzdevek lokalne logične enote "<ime>", podan v ukazu CATALOG NODE, ni veljaven.

**Pojasnilo:** Vzdevek lokalne logične enote (*lokalna\_logična enota*), ki je podan v ukazu CATALOG NODE, ni dovoljen. Vzdevek lokalne logične enote je vzdevek lokalne logične enote SNA. Dolg je lahko od 1 do 8 znakov ter ne sme vsebovati presledkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je vzdevek dovoljeno ime logične enote. Preverite znake, ki so uporabljeni v imenu. Znova podajte ukaz z veljavnim imenom logične enote.

---

### SQL1017N Parameter načina "<način>" ki je podan v ukazu CATALOG NODE, ni veljaven.

**Pojasnilo:** *Način*, ki je podan v ukazu CATALOG NODE, ni dovoljen.

Parameter *način* določa komunikacijski profil, ki ga upravljavnik komunikacij uporablja za postavitve seje. Način mora imeti od 1 do 8 znakov. Veljavni znaki so velike ali male črke od A do Z, številke od 0 do 9, #, @, in \$. Prvi znak mora biti znak abecede. Sistem spremeni male črke v velike.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je ime dovoljeno ime načina. Preverite znake, ki so uporabljeni v imenu. Znova podajte ukaz s pravilnim načinom.

---

### SQL1018N Ime vozlišča "<ime>", podano v ukazu CATALOG NODE, že obstaja.

**Pojasnilo:** Ime vozlišča, podano s parametrom *ime vozlišča* ukaza CATALOG NODE, je že zapisano v katalog v imenik vozlišča datotečnega sistema.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če je parameter *ime vozlišča* vpisan pravilno, nadaljujte z obdelavo.

Razveljavite katalogiziranje katalogiziranega vozlišča, če je vozlišče katalogiziralo informacije, ki niso več veljavne, in znova podajte ukaz. Če so informacije, ki jih je katalogiziralo vozlišče veljavne, definirajte novo ime vozlišča in znova podajte ukaz z novim imenom vozlišča.

---

### SQL1019N Ime vozlišča "<ime>", podano z ukazom, ni veljavno.

**Pojasnilo:** V ukazu podano ime vozlišča ni veljavno. Ime vozlišča ima lahko od 1 do 8 znakov. Vsi znaki morajo biti iz osnovnega nabora znakov upravljalnika baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz s pravilnim imenom vozlišča.

---

### SQL1020C Imenik vozlišča je poln.

**Pojasnilo:** Imenik vozlišča ne more sprejeti dodatnih vnosov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Razveljavite katalogiziranje nepotrebnih vnosov v imenik vozlišča.

---

### SQL1021N V ukazu UNCATALOG NODE podanega imena vozlišča "<ime>" ni bilo mogoče najti.

**Pojasnilo:** *Imena vozlišča*, podanega z ukazom, ni bilo mogoče najti v imeniku vozlišča.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če je parameter *ime vozlišča* pravilen, je bilo katalogiziranje vozlišča morda že razveljavljeno in obdelava se lahko nadaljuje. V nasprotnem primeru znova podajte ukaz s pravilnim imenom vozlišča.

---

### SQL1022C Za obdelavo ukaza je premalo razpoložljivega pomnilnika.

**Pojasnilo:** Za obdelavo ukaza je premalo razpoložljivega bralno-pisalnega pomnilnika (RAM).

Če je bila klicana oddaljena procedura, lahko oddaljena procedura uporabi prostor lokalne spremenljivke, ki je večji od dovoljene največje vrednosti (4K).

Če stavek vsebuje uporabniško določeno funkcijo (UDF), je lahko dodeljeni pomnilnik, ki ga krmili konfiguracijski parameter upravljavnika baz podatkov *udf\_mem\_sz*, presega razpoložljiv pomnilnik.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zaustavite aplikacijo. Možne rešitve:

- Spremenite MEMMAN NO SWAP, možnost NO MOVE v datoteki CONFIG.SYS na SWAP, MOVE.
- Odstranite procese v ozadju.
- Zmanjšajte vrednosti konfiguracijskih parametrov, ki definirajo dodelitev pomnilnika, vključno z *udf\_mem\_sz*, če so UDF-ji vključeni v neuspelem stavku.
- Namestite več bralno-pisalnega pomnilnika (RAM).
- Če je bila klicana oddaljena procedura zagotovite, da oddaljena procedura uporablja prostor lokalne spremenljivke, ki je manjši ali enak 4K.

- Če uporabljate storitve oddaljenih podatkov (Remote Data Services), povečajte velikost kopice storitev oddaljenih podatkov (rsheapsz) v konfiguraciji strežnika in odjemalca, ker se uporablja najmanj en blok na aplikacijo.
- Na sistemih OS/2 spremenite PROTECT v NOPROTECT v stavku MEMMAN datoteke CONFIG.SYS. To bo aplikacijam omogočilo dostop do večje količine pomnilnika, vendar onemogoča nekatere možnosti zaščite OS/2. Za dodatne informacije in ugotovitev primernosti te metode za vaše okolje pogledjte v dokumentacijo OS/2.
- Na sistemih OS/2 povečajte vrednost parametra konfiguracije upravljalnika baz podatkov *min\_priv\_mem*. To bo povzročilo, da bo upravljalnik baz podatkov rezerviral več zasebnega prostora v pomnilniku ob zagonu db2start.

Pomnite: To velja le za izdaje DB2 pred Različica 2.

**sqlcode:** -1022

**sqlstate:** 57011

#### SQL1023C Komunikacijsko pogajanje ni uspelo.

**Pojasnilo:** V komunikacijskem pogajanju je prišlo do napake.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Poskusite znova s prvotnim ukazom. Če se napaka še vedno pojavlja, se obrnite na skrbnika komunikacij.

Zvezni sistemski uporabniki: to situacijo lahko odkrije tudi izvor podatkov.

**sqlcode:** -1023

**sqlstate:** 08001

#### SQL1024N Povezava z bazo podatkov ne obstaja.

**Pojasnilo:** Ni povezave z bazo podatkov. Ostali stavki SQL se ne morejo obdelati, če prej ni bil izveden SQL CONNECT.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če je do napake prišlo med prekinitvijo povezave z bazo podatkov, nadaljujte obdelavo. Če je do napake prišlo v drugem stavku SQL, izdajte stavek SQL CONNECT in znova podajte ukaz ali stavek.

**sqlcode:** -1024

**sqlstate:** 08003

#### SQL1025N Upravljalnik baz podatkov se ni ustavil, ker so baze podatkov še vedno aktivne.

**Pojasnilo:** Ukaz Zaustavi upravljalnik baz podatkov ne more biti obdelan, če so z bazami podatkov, ki so pod nadzorom upravljalnika baz podatkov, povezane kake aplikacije.

Izvršeno ni nobeno dejanje.

**Odgovor uporabnika:** Običajno ni zahtevano nobeno dejanje. Za zaustavitev upravljalnika baz podatkov morajo vse aktivne aplikacije najprej prekiniti povezave na vse baze podatkov, ki jih uporabljajo. Druga možnost je ukaz FORCE, s katerim lahko uporabnik prisili aplikacije k prekinitvi povezav, in ukaz DEACTIVATE, s katerim deaktivira bazo podatkov.

#### SQL1026N Upravljalnik baz podatkov je že aktiven.

**Pojasnilo:** Ukaz zaženi upravljalnik baz podatkov se je že obdelal.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ker je ukaz že obdelan, aplikacija ne more nadaljevati z obdelavo.

#### SQL1027N Ne najdem imenika vozlišča.

**Pojasnilo:** Ukaz izpiši seznam imenika vozlišča se ne more obdelati, ker imenika vozlišča ni bilo mogoče najti.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izdajte ukaz CATALOG NODE z ustreznimi parametri in znova podajte trenutni ukaz.

#### SQL1029N Vzdevek partnerjeve\_lu "<ime>", podan z ukazom CATALOG NODE, ni veljaven.

**Pojasnilo:** Vzdevek *partnerjeve\_lu*, podan z ukazom CATALOG NODE, ni bil podan ali vsebuje neveljavne znake. Vzdevek *partnerjeve\_lu* je vzdevek logične enote SNA partnerja, imeti mora od 1 do 8 znakov in ne sme vsebovati presledkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali ste pravilno vnesli *partnerjevo\_lu*. Preverite, ali je vzdevek dovoljeno ime logične enote. Preverite znake, ki so uporabljeni v vzdeвку. Znova podajte ukaz s pravilno *partnerjevo\_lu*.

#### SQL1030C Imenik baze podatkov je poln.

**Pojasnilo:** Imenik sistemske baze podatkov ali imenik lokalne baze podatkov ne more sprejeti novih vnosov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Razveljavite katalogiziranje nepotrebnih vnosov v imenik. Če je poln imenik lokalne baze podatkov, izdelajte nove baze podatkov na drugem datotečnem sistemu.

## SQL1031N •SQL1035N

---

### SQL1031N Na naznačenem datotečnem sistemu ni mogoče najti imenika baze podatkov.

**Pojasnilo:** Imenika systemske baze podatkov ali imenika lokalne baze podatkov ni mogoče najti. Baza podatkov ni bila izdelana ali pa ni bila pravilno katalogizirana.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je baza podatkov izdelana s pravilno podano potjo. Ukaz Katalogiziraj bazo podatkov ima parameter, ki podaja imenik, v katerem se nahaja baza podatkov.

**sqlcode:** -1031

**sqlstate:** 58031

---

### SQL1032N Ukaz zaženi upravljalnik baz podatkov ni bil izdan.

**Pojasnilo:** Ukaz zaženi upravljalnik baz podatkov še ni bil obdelan. Obdelan mora biti pred izdajo ukaza za zaustavitev upravljalnika baz podatkov, kateregakoli stavka SQL ali pomožnega programa.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izdajte ukaz zaženi upravljalnik baz podatkov in znova podajte trenutni ukaz.

Če uporabljate večkratna logična vozlišča, zagotovite, da je spremenljivka okolja DB2NODE pravilno nastavljena. Spremenljivka okolja DB2NODE kaže vozlišče, s katerim se bo aplikacija poskusila povezati. DB2NODE mora biti nastavljena na številko vozlišča enega od vozlišč, ki so definirana na istem računalniku gostitelja kot aplikacija.

**sqlcode:** -1032

**sqlstate:** 57019

---

### SQL1033N Dostop do imenika baze podatkov je onemogočen, ker je ta v uporabi.

**Pojasnilo:** Dostop do imenika baze podatkov je onemogočen, če se ta trenutno ažurira. Prav tako ni mogoče ažuriranje imenika, če je že izvršen dostop do imenika zaradi kakršnegakoli razloga. Do tega lahko pride pri imeniku systemske baze podatkov ali imeniku lokalne baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Počakajte do zaključka dostopa in nato znova izdajte ukaz.

**sqlcode:** -1033

**sqlstate:** 57019

---

### SQL1034C Baza podatkov je poškodovana. Aplikacija je bila odklopljena z baze podatkov. Vse aplikacije, ki obdelujejo bazo podatkov, so se zaustavile.

**Pojasnilo:** Prišlo je do poškodbe baze podatkov. Do obnovitve baze podatkov uporaba ne bo možna. Vse aplikacije, ki so povezane z bazo podatkov, so bile odklopljene in vse aplikacije, ki izvajajo procese na bazi podatkov, so bile zaustavljene.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za obnovo baze podatkov izdajte ukaz RESTART DATABASE. Če je ukaz RESTART dosledno neuspešen, boste morda želeli obnoviti bazo podatkov iz varnostnih kopij. Preden bazo podatkov obnovite iz varnostne kopije, v porazdeljenem okolju strežnika baz podatkov preverite syslog, da boste ugotovili, ali ukaz RESTART ni uspel zaradi napak v vozlišču ali komunikacijskih napak. Če je tako zagotovite, da je upravljalnik baz podatkov zagnan in v delujočem stanju in so komunikacije razpoložljive med vsemi vozlišči. Nato znova podajte ukaz za vnovični zagon.

Če na to napako naletite med ažuriranjem, morate bazo podatkov obnoviti iz varnostne kopije in znova izvesti ažuriranje.

Ne spreglejte, da se v porazdeljenem okolju baze podatkov ukaz RESTART izvaja glede na posamično vozlišče. Da bi zagotovili vnovičen zagon baze podatkov na vseh vozliščih, uporabite ukaz:

```
db2_all db2 restart database <ime_baze_podatkov>
```

Ta ukaz je treba včasih izvesti večkrat, da se zagotovi razrešitev vseh nezaključenih transakcij.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbršite in znova namestite.

**sqlcode:** -1034

**sqlstate:** 58031

---

### SQL1035N Baza podatkov je trenutno v uporabi.

**Pojasnilo:** Prišlo je do enega od naslednjih stanj:

- Zahtevana je bila izključna uporaba, vendar bazo podatkov že uporablja kot deljeno bazo podatkov drug uporabnik (v istem procesu).
- Zahtevana je bila izključna uporaba, vendar je baza podatkov že v uporabi kot deljena baza podatkov. (Dva različna procesa poskušata dostopati do iste baze podatkov.)
- Doseženo je bilo največje število povezav na bazo podatkov.
- Bazo podatkov uporablja drug uporabnik na drugem sistemu.
- V teku je aktiviranje/deaktiviranje baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Možne rešitve:

- Ukaz podajte znova kasneje, ko baza podatkov ne bo v uporabi.
- Spremenite pooblastilo tako, da se bo ujemalo s trenutnim uporabnikom, ali počakajte, da baza podatkov ne bo več v uporabi.
- Počakajte, da baza podatkov ne bo v izključni uporabi.
- Počakajte, da ostali uporabniki na drugem sistemu prekinijo povezave z bazo podatkov.

**sqlcode:** -1035

**sqlstate:** 57019

#### SQL1036C Pri dostopu do baze podatkov je prišlo do V/I napake.

**Pojasnilo:** Najmanj ena datoteka baze podatkov ima V/I napako:

- Sistem ne more odpreti, brati ali pisati v datoteko baze podatkov.
- Zaradi napake med izdelavo datoteke baze podatkov ali imenika baze podatkov sistem ne more izdelati baze podatkov.
- Zaradi napake med brisanjem datoteke baze podatkov ali imenika baze podatkov sistem ne more zbrisati baze podatkov.
- Zaradi prejete prekinitve med brisanjem ali izdelovanjem datoteke baze podatkov ali imenika baze podatkov sistem ne more izdelati baze podatkov.
- Sistem med povezovanjem ne najde podimenika baze podatkov ali konfiguracijske datoteke baze podatkov.

Baze podatkov se ne da uporabiti.

**Odgovor uporabnika:** Če je do napake prišlo med obdelavo baze podatkov, znova podajte ukaz. Če se napaka ponavlja, obnovite bazo podatkov iz varnostne kopije.

Če je do napake prišlo med CREATE DATABASE ali DROP DATABASE, skuša naslednji ukaz CREATE DATABASE ali DROP DATABASE zbrisati datoteke in imenike, ki sta jih pustila neuspešna ukaza CREATE DATABASE ali DROP DATABASE.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbršite in znova namestite.

Če je do napake prišlo med poskusom povezave na bazo podatkov, pridobite sled in pokličite podporno službo IBM za informacije o možnosti obnovitve baze podatkov.

**sqlcode:** -1036

**sqlstate:** 58030

#### SQL1037W Imenik vozlišča je prazen.

**Pojasnilo:** Izvršen je bil poskus branja vsebine imenika vozlišča, vendar ni bilo vnosov.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

**sqlcode:** +1037

**sqlstate:** 01606

#### SQL1038C Pri dostopu do imenika vozlišča je prišlo do V/I napake.

**Pojasnilo:** Zaradi V/I napake dostop do imenika vozlišča ni bil mogoč.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz. Če se napaka ponavlja, odstranite imenik vozlišča (sqlnodir v imeniku sqllib) in znova katalogizirajte imena v omrežju.

**sqlcode:** -1038

**sqlstate:** 58031

#### SQL1039C Pri dostopu do imenika baze podatkov je prišlo do V/I napake.

**Pojasnilo:** Dostop do imenika systemske baze podatkov ali do imenika lokalne baze podatkov ni mogoč. Do te napake ne pride nujno samo pri katalogiziranju ali nekatalogiziranju baze podatkov ampak tudi takrat, ko sistem dostopa do baze podatkov, ki je katalogizirana v imeniku.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Možne rešitve:

- Če je do napake prišlo na disketnem sistemu preverite, ali je disketa v pogonu in pripravljena za delo. Zagotovite, da ni zaščiten proti pisanju.
- Če je baza podatkov poškodovana, obnovite baze podatkov, ki so bile katalogizirane iz varnostnih kopij, in jih katalogizirajte.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbršite in znova namestite.

**sqlcode:** -1039

**sqlstate:** 58031

#### SQL1040N Z bazo podatkov je povezano že največje število aplikacij.

**Pojasnilo:** Število aplikacij, ki so povezane z bazo podatkov, je enako največji vrednosti, ki je definirana v konfiguracijski datoteki za bazo podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Počakajte, da bodo ostale aplikacije prekinile povezavo z bazo podatkov. Če se zahteva sočasno izvajanje več aplikacij, povečajte vrednost za *maxappls*. Po prekinitvi povezave vseh aplikacij z bazo podatkov je baza podatkov znova zagnana, nove vrednosti stopijo v veljavo.

## SQL1041N • SQL1044N

sqlcode: -1040

sqlstate: 57030

---

### SQL1041N Pognano je bilo že največje število sočasnih baz podatkov.

**Pojasnilo:** Aplikacija je poskusila zagnati bazo podatkov, ki ni aktivna, vendar je število aktivnih baz podatkov že enako največji vrednosti, ki je definirana v konfiguracijski datoteki sistema.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Počakajte, da bo ena od baz podatkov postala aktivna. Če mora biti sočasno aktivnih več baz podatkov, povečajte vrednost za *numdb*. Nova vrednost bo stopila v veljavo po naslednjem uspešnem zagonu upravljalnika baz podatkov.

sqlcode: -1041

sqlstate: 57032

---

### SQL1042C Prišlo je do nepričakovane sistemske napake.

**Pojasnilo:** Prišlo je do sistemske napake. pravilno nameščen ali pa ni pravilno nastavljeno okolje.

V OS/2 je med poskusom zagona upravljalnika baze podatkov zelo običajen vzrok za to napako pokvarjena datoteka NET.ACC.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če je v sistemu OS/2 do napake prišlo med poskusom zagona upravljalnika baz podatkov in sumite, da je tega kriva datoteka NET.ACC, nadomestite datoteke NET.ACC na sistemu s tisto na disketi 1 namestitvenih disket DB2 za OS/2.

Če je do napake prišlo med poskusom povezave z bazo podatkov, pridobite sled (navodila so spodaj) in pokličite podporno službo IBM.

Če težave ni v gornjih nasvetih, zagotovite, da sta čas in datum sistema pravilno nastavljena in se prepričajte, ali ima vaš sistem dovolj razpoložljivega pomnilnika in izmenjevalnega prostora.

Znova podajte trenutni ukaz.

Če napake ne odpravite, znova namestite upravljalnik baz podatkov, nato pa namestite vzorčno bazo podatkov.

Če napake ne odpravite, znova namestite upravljalnik baz podatkov, nato pa namestite vzorčno bazo podatkov.

Če je bilo sledenje aktivno, v ukaznem pozivu operacijskega sistema pokličite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*. Obrnite se na predstavnik servisne službe z naslednjimi informacijami:

Zahtevane informacije:

- Opis težave
- SQLCODE ali številka sporočila
- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteka sledenja, če je mogoče

Zvezni sistemski uporabniki: če je potrebno, problem omejite na izvor podatkov, ki zavrača zahtevo (za postopke za določitev neuspelega izvora podatkov). Če problem izhaja iz tega izvora podatkov, sledite postopkom za odkrivanje problemov za ta izvor podatkov.

sqlcode: -1042

sqlstate: 58004

---

### SQL1043C Upravljalnik baz podatkov ni mogel inicializirati sistemskih katalogov. Vrnjena je bila napaka "<napaka>".

**Pojasnilo:** Med inicializacijo sistemskih katalogov je bil neuspešen ukaz CREATE DATABASE.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite število sporočila (SQLCODE) in napako v tem sporočilu.

Če je bilo sledenje aktivno, v ukaznem pozivu operacijskega sistema pokličite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*. Nato se obrnite na predstavnik servisne službe z naslednjimi informacijami:

- Okolje: Aplikacija
- Zahtevane informacije:
  - Opis težave
  - SQLCODE ali številka sporočila in identifikator napake
  - Vsebina SQLCA, če je mogoče
  - Datoteka sledenja, če je mogoče

---

### SQL1044N Obdelava je bila prekinjena zaradi prekinitve.

**Pojasnilo:** Uporabnik je morda pritisnil zaporedje tipk, ki sprožijo prekinitve.

Obdelava je zaustavljena.

Zvezni sistemski uporabniki: to situacijo lahko odkrije tudi izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Nadaljujte obdelavo za obravnavo prekinitve.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbršite in znova namestite.

Če zaganjate upravljalnik baz podatkov, izdajte db2stop pred izdajanjem ukazov db2.

sqlcode: -1044

sqlstate: 57014

**SQL1045N Baza podatkov ni bila najdena, ker ni bila pravilno katalogizirana.**

**Pojasnilo:** Posreden vnos v imenik baz podatkov kaže na drug vnos, ki ni HOME.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite vnose v vseh povezanih imenikih baz podatkov z ukazom za pregledovanje imenikov.

**sqlcode:** -1045

**sqlstate:** 58031

**SQL1046N ID pooblastila ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Pooblastilo, ki je bilo podano pri prijavi, ni veljavno za izvor podatkov ali upravljavnik baz podatkov. Zgodilo se je nekaj izmed naslednjega:

- Pooblastilo vsebuje več kot 30 znakov za platforme Windows ali 8 znakov za ostale platforme.
- Pooblastilo vsebuje znake, ki niso veljavni za pooblastilo. Veljavni znaki so A do Z, a do z, 0 do 9, #, @ in \$.
- Pooblastilo je PUBLIC ali public.
- Pooblastilo se začne s SYS, sys, IBM, ibm, SQL ali sql.
- Pooblastilo krši nekatera pravila o poimenovanju izvor podatkov-določena pravila o poimenovanju.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Prijavite se z veljavnim ID-jem pooblastila.

Zvezni sistemski uporabniki: če je potrebno, omejite težavo na izvor podatkov, ki zavrača zahtevo (postopki za določanje neuspešnega izvora podatkov so opisani v vodič za odpravljanje težav) in uporabite ID pooblaščenja, ki je veljaven za ta izvor podatkov.

**sqlcode:** -1046

**sqlstate:** 28000

**SQL1047N Aplikacija je že povezana z drugo bazo podatkov.**

**Pojasnilo:** Aplikacija ne more izdelati baze podatkov, če je že povezana z drugo bazo podatkov.

Povezovanje povezovalne datoteke z bazo podatkov med tem, ko je že vzpostavljena povezava z drugo bazo podatkov, ni dovoljeno.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Prekinite povezavo z aktivno bazo podatkov in znova izdajte ukaz.

**SQL1048N Parameter uporabe "<parameter>" za ukaz START USING DATABASE ali CONNECT TO ni veljaven. za deljeni dostop mora biti S, za izključno uporabo Z, za izključno uporabo na nekem vozlišču pa N. Za povezave DB2 Connect je podprt samo S. N je podprt samo v konfiguraciji MPP.**

**Pojasnilo:** Parameter *use(uporaba)* v ukazu START USING DATABASE ali CONNECT TO mora biti S za deljeno oziroma X za izključno uporabo. Če povezavo z bazo podatkov vzpostavljate s pomočjo DB2 Connect, je dovoljen samo skupni dostop. Enakovredne vroče črke za te vrednosti so pripravljene v datoteki SQLENV.H.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz z veljavnim parametrom *use (uporaba)*, (po možnosti v skladu z vročimi ??črkami).

**SQL1049C V aplikaciji je prišlo do napake. Povezava z bazo podatkov je bila izgubljena.**

**Pojasnilo:** Povezava z bazo podatkov je bila izgubljena.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izdajte stavek CONNECT RESET.

**SQL1050N Baza podatkov ne more biti katalogizirana, ker je osnovna baza podatkov.**

**Pojasnilo:** Baza podatkov, ki je podana v ukazu UNCATALOG DATABASE, je osnovna baza podatkov. Katalogiziranja osnovnih baz podatkov se ne da razveljaviti, ker so zbrisani vnosi v imenike teh baz, ko je zbrisana baza podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Nadaljujte z obdelavo, če je bilo ime baze podatkov pravilno podano.

**SQL1051N Pot "<pot>" za imenik baz podatkov ne obstaja.**

**Pojasnilo:** Pot, podana v parametru imenika baze podatkov za ukaz ali v vnosu imenika baze podatkov, ni veljavna. Ni datotečnega sistema s tem imenom.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte ukaz znova z veljavno potjo imenika baze podatkov.

**sqlcode:** -1051

**sqlstate:** 57019

## SQL1052N • SQL1059N

---

### SQL1052N Pot baze podatkov "<pot>" ne obstaja.

**Pojasnilo:** Pot, podana s parametrom *path* (*pot*) za ukaz, ni veljavna. Pot s tem imenom ne obstaja.

Ukaz CREATE DATABASE v okolju particionirane baze podatkov v okoljih OS/2 in Windows uspe, če ima vsako vozlišče v skupini particionirane baze podatkov na voljo natančno enako črko trdega diska (vsebovati mora uporaben prostor). Črko trdega diska lahko podate v konfiguraciji Upravljalnika baz podatkov. Če to polje pustite prazno, bo privzetek trdi disk, na katerem je nameščen program DB2 na računalniku, ki je lastnik primerka (pot sqllib).

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte ukaz znova s pravilno potjo baze podatkov.

V okolju particionirane baze podatkov v okoljih OS/2 in Windows sledite naslednjim korakom:

- Ugotovite, katera črka trdega diska je potrebna. Črka pogona je podana v sporočilu o napaki.
- Ugotovite, v katerih vozliščih particije baze podatkov je prišlo do težave. Te podatke lahko ponavadi najdete v datoteki db2diag.log v vozlišču, ki je lastnik primerka.
- Na posameznem vozlišču odpravite napako pogona ali pa v konfiguraciji Upravljalnika baz podatkov spremenite črko pogona, tako da bo v vseh vozliščih skupine particionirane baze podatkov na voljo isti pogon (imeti mora dovolj prostora).
- Znova izdajte ukaz.

---

### SQL1053N Prekinitev je že v obdelavi.

**Pojasnilo:** Sistem trenutno obdeluje prekinitev, zato druga prekinitev ni zaželenja.

Zahteva za prekinitev se ne upošteva.

**Odgovor uporabnika:** Počakajte na zaključek trenutne obdelave prekinitve in znova izdajte ukaz.

---

### SQL1054N COMMIT poteka in ga ni mogoče prekiniti.

**Pojasnilo:** Sistem trenutno obdeluje COMMIT. Uporabnik je vnesel zaporedje tipk za prekinitev.

Zahteva za prekinitev se ne upošteva.

Zvezni sistemski uporabniki: to situacijo lahko odkrije tudi izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Počakajte, da se COMMIT zaključi in znova podajte zahtevo.

---

### SQL1055N ROLLBACK poteka in ga ni mogoče prekiniti.

**Pojasnilo:** Sistem trenutno obdeluje ROLLBACK. Uporabnik je vnesel zaporedje tipk za prekinitev.

Zahteva za prekinitev se ne upošteva.

Zvezni sistemski uporabniki: to situacijo lahko odkrije tudi izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Počakajte, da se ROLLBACK zaključi, ter znova podajte zahtevo.

---

### SQL1056N Odprtih je že osem pregledovanj imenika baze podatkov.

**Pojasnilo:** V tem procesu je odprtih že osem pregledovanj imenika baze podatkov. Dovoljenih je samo osem pregledovanj.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izdajte enega ali več ukazov CLOSE DIRECTORY SCAN in znova podajte ukaz.

**sqlcode:** -1056

**sqlstate:** 54029

---

### SQL1057W Imenik systemske baze podatkov je prazen.

**Pojasnilo:** Izvršen je bil poskus branja vsebine imenika systemske baze podatkov, vendar ni bilo vnosov.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

**sqlcode:** +1057

**sqlstate:** 01606

---

### SQL1058N Parameter ročke v ukazu Pregledovanje imenika ni veljaven.

**Pojasnilo:** Parameter *ročke* v ukazu Pregledovanje imenika ni veljaven. *Ročka* mora biti vrnjena iz ukaza OPEN DIRECTORY SCAN ali OPEN NODE DIRECTORY SCAN.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim parametrom *ročka*.

---

### SQL1059N Ukaz Pridobi naslednjega ne more biti obdelan, ker ni bil izdan noben ukaz Odpri pregledovanje.

**Pojasnilo:** Ukaz Pregledovanje imenika je bil izdan prej, preden je bilo odprto pregledovanje.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izdajte ukaz OPEN DIRECTORY SCAN ali OPEN NODE DIRECTORY SCAN in znova podajte trenutni ukaz.



**SQL1060N Uporabnik “<id-uporabnika>” nima pooblastila CONNECT.**

**Pojasnilo:** Podano pooblastilo nima pooblastila CONNECT za dostop do baze podatkov. Pooblastilo CONNECT mora biti odobreno, da se uporabnik lahko poveže z bazo podatkov.

Zvezni sistemski uporabniki: to situacijo lahko odkrije tudi izvor podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na skrbnika sistema ali skrbnika baz podatkov za bazo podatkov in zahtevajte GRANT CONNECT za ID pooblaščenja. Znova podajte ukaz.

Zvezni sistemski uporabniki: če je potrebno, problem omejite na izvor podatkov, ki zavrača zahtevo (pri določanju neuspešnega izvora podatkov vam lahko pomaga vodič za odpravljanje težav) in zagotovite, da za ta izvor podatkov obstajajo pravilna pooblastila.

**sqlcode:** -1060

**sqlstate:** 08004

**SQL1061W RESTART se je zaključil uspešno, vendar za bazo podatkov obstajajo nezaključene transakcije.**

**Pojasnilo:** RESTART se je zaključil uspešno, vendar so bile odkrite nezaključene transakcije. Baza podatkov je uporabna, vendar bo potrebno znova izvesti zagon baze podatkov pred uporabo baze podatkov, če transakcije niso bile razrešene pred sprostitvijo zadnje povezave z bazo podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Razrešite nezaključene transakcije ali bodite pripravljeni na vnovičen zagon baze podatkov, ko jo boste hoteli uporabiti. Če je upravljalnik transakcij (TM), ki je uporabljal bazo podatkov (v okolju XA/DTP), razpoložljiv, mora skrbnik ukazati TM naj razreši nezaključene transakcije. Skrbnik lahko uporabi CLP za hevristično zaključitev transakcij, vendar z veliko mero previdnosti.

Ne spreglejte, da se v porazdeljenem okolju strežnika baz podatkov ukaz baze podatkov RESTART izvaja glede na posamična vozlišča. Da bi zagotovili ponoven zagon baze podatkov na vseh vozliščih, uporabite naslednji ukaz:

```
db2_all db2 restart database <ime_baze_podatkov>
```

Izdaja gornjega ukaza bo razrešila kakršnekoli nezaključene transakcije, če vsa vozlišča delujejo.

Ta ukaz je treba včasih izvesti večkrat, da se zagotovi razrešitev vseh nezaključenih transakcij.

**SQL1062N Poti baze podatkov “<pot>” ni mogoče najti.**

**Pojasnilo:** Parameter baze podatkov *path (pot)*, ki je podan za ukaz, ne obstaja. Če pot ni podana, je uporabljena privzeta pot v konfiguracijski datoteki sistema, ki pa ne obstaja.

Ukaz CREATE DATABASE v okolju particionirane baze podatkov v okoljih OS/2 in Windows uspe, če ima vsako vozlišče v skupini particionirane baze podatkov na voljo natančno enako črko trdega diska (vsebovati mora uporaben prostor). Črko trdega diska lahko podate v konfiguraciji Upravljalnika baz podatkov. Če to polje pustite prazno, bo privzetez trdi disk, na katerem je nameščen program DB2 na računalniku, ki je lastnik primerka (pot sqllib).

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite pot ali privzeto pot in se prepričajte, da sploh obstajajo na sistemu. Znova podajte ukaz.

V okolju particionirane baze podatkov v okoljih OS/2 in Windows sledite naslednjim korakom:

- Ugotovite, katera črka trdega diska je potrebna. Črka pogona je podana v sporočilu o napaki.
- Ugotovite, v katerih vozliščih particije baze podatkov je prišlo do težave. Te podatke lahko ponavadi najdete v datoteki db2diag.log v vozlišču, ki je lastnik primerka.
- Na posameznem vozlišču odpravite napako pogona ali pa v konfiguraciji Upravljalnika baz podatkov spremenite črko pogona, tako da bo v vseh vozliščih skupine particionirane baze podatkov na voljo isti pogon (imeti mora dovolj prostora).
- Znova izdajte ukaz.

**SQL1063N Obdelava zagona upravljalnika baze podatkov je bila uspešna.**

**Pojasnilo:** Ukaz za zagon upravljalnika baze podatkov je bil uspešno zaključen.

**SQL1064N Obdelava zaustavitve upravljalnika baz podatkov je bila uspešna.**

**Pojasnilo:** Ukaz za zaustavitev upravljalnika baz podatkov je bil uspešno zaključen.

**SQL1065W Baza podatkov je bila izdelana, vendar je prišlo do napake v eni ali več povezovalnih datotekah v seznamu “<ime-seznam>”. Naslednje datoteke niso bile povezane: “<seznam>”.**

**Pojasnilo:** Eden ali več pomožnih programov se ni povežalo z bazo podatkov. Datoteka seznama “<ime-seznam>” vsebuje seznam povezovalnih datotek. Številke na “<seznam>” nakazujejo relativni položaj nepovezanih datotek v datoteki seznama.

Povezovalne datoteke navedenega pomožnega programa niso povezane z na novo izdelanimi bazami podatkov.

## SQL1066N • SQL1071N

**Odgovor uporabnika:** Uporabnik lahko poveže naznačene pomožne programe z bazo podatkov. Možnost format ne sme biti uporabljena na povezovalnem klicu.

---

**SQL1066N Obdelava DB2START je bila uspešna. Podpora za protokol IPX/SPX pa se ni uspešno zagnala.**

**Pojasnilo:** Podpora protokola IPX/SPX ni bila uspešno zagnana. Oddaljeni uporabniki ne morejo uporabljati IPX/SPXa za povezavo s strežnikom. Možni vzroki so:

- Delovna postaja ni prijavljena na datotečnem strežniku NetWare.
- Delovna postaja nima pooblastila za izdelavo objekta v povezovalnici datotečnega strežnika NetWare.
- Ime objekta, podano v konfiguracijski datoteki upravljalnika baz podatkov, že uporablja drug upravljalnik baz podatkov na omrežju.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je delovna postaja prijavljena na datotečnem strežniku NetWare in da ima pooblastilo za izdelavo objekta v povezovalnici datotečnega strežnika. Uporabnik mora biti prijavljen kot SUPERVISOR ali enakovredno. Izvedite popravke in znova zaženite Prav tako zagotovite, da je ime objekta, ki je podano v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov, unikatno za vse upravljalnike baz podatkov v omrežju. Opravite popravke, poženite DB2STOP in nato znova zaženite DB2START.

Če se težava ponavlja, vtipkajte DB2TRC ON -L 0X100000 v ukazni poziv operacijskega sistema. Znova zaženite DB2START in v ukazni poziv vtipkajte DB2TRC DUMP ime\_datoteke za shranitev informacije sledi. Vtipkajte DB2TRC OFF za izklop sledenja. Z informacijami sledi se obrnite na servisnega koordinatorja.

---

**SQL1067N Obdelava DB2STOP ni bila uspešna. Podpora za protokol IPX/SPX se ni uspešno zaustavila.**

**Pojasnilo:** Podpora protokola IPX/SPX ni bila uspešno zaustavljena. Možni vzroki so:

- Delovna postaja ni prijavljena na datotečnem strežniku NetWare.
- Delovna postaja nima pooblastila za brisanje objekta v povezovalnici datotečnega strežnika NetWare.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je delovna postaja prijavljena na datotečnem strežniku NetWare in da ima pooblastilo za brisanje objekta v povezovalnici datotečnega strežnika. Uporabnik mora biti prijavljen kot SUPERVISOR ali enakovredno. Izvedite popravke in znova zaženite DB2STOP.

Če se težava ponavlja, vtipkajte DB2TRC ON -L 0X100000 v ukazni poziv operacijskega sistema. Znova zaženite DB2STOP in v ukazni poziv vtipkajte DB2TRC DUMP ime\_datoteke za shranitev informacije sledi. Vtipkajte

DB2TRC OFF za izklop sledenja. Z informacijami sledi se obrnite na servisnega koordinatorja.

---

**SQL1068N Domena, ki je lastnica ID-ja uporabnika "<ID-uporabnika>" za stavka CONNECT ali ATTACH ni definirana v spremenljivki okolja DB2DOMAINLIST.**

**Pojasnilo:** ID uporabnika v stavku CONNECT TO ali ATTACH TO ne pripada domeni, definirani v spremenljivki okolja DB2DOMAINLIST.

**Odgovor uporabnika:** Z ukazom DB2SET v spremenljivki okolja DB2DOMAINLIST vnesite ime domene, ki je lastnica ID-ja uporabnika.

**sqlcode:** -1068

**sqlstate:** 08004

---

**SQL1069N Baza podatkov "<ime>" ni osnovna baza podatkov.**

**Pojasnilo:** Baza podatkov ni lokalna baza podatkov. Lokalna baza podatkov je katalogizirana kot posredna v imenik sistemske baze podatkov. Ta vnos je referenca osnovnega vnosa v imenik lokalne baze podatkov na istem vozlišču. Oddaljenih baz podatkov ni mogoče brisati.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če podano ime baze podatkov ni bilo pravilno, ukaz podajte znova s pravilnim imenom baze podatkov. Ukaz UNCATALOG DATABASE uporabite, če je bilo podano ime baze podatkov pravilno in nameravate odstraniti ime baze podatkov iz imenika baze podatkov.

---

**SQL1070N Naslov parametra imena baze podatkov ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Uporabniški program je uporabil naslov, ki ni veljaven za parameter imena baze podatkov. Naslov kaže na nedodeljeni vmesni pomnilnik ali pa niz znakov v vmesnem pomnilniku nima ničelnega zaključevalca.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite uporabniški program tako, da bo uporabljen pravi naslov in da bo niz vhodnih podatkov ničelno zaključen.

---

**SQL1071N Naslov parametra nadomestnega imena baze podatkov ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Uporabniški program je uporabil naslov, ki za ta parameter ni veljaven. Naslov kaže na nedodeljeni vmesni pomnilnik ali pa niz znakov v vmesnem pomnilniku nima ničelnega zaključevalca.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da bo uporabniški program uporabil pravi naslov in da bo niz vhodnih podatkov ničelno zaključen.

**SQL1072C** Viri upravljalnika baze podatkov se ne skladajo. Upravljalnik baz podatkov se je morda nepravilno zaključil ali pa sistemske vire uporablja druga aplikacija na način, ki se ne sklada z uporabo sistemskih virov upravljalnika baze podatkov. Morda bo zahtevano čiščenje sistemskih virov.

**Pojasnilo:** Zahteva ni uspela, ker se viri upravljalnika baze podatkov ne skladajo. Do tega lahko pride, če:

- DB2 je bil nepravilno zaključen (na sistemih UNIX lahko do tega lahko pride, če so bili procesi zaključeni z ukazom "kill", namesto z ukazom zaustavitve upravljalnika baze podatkov).
- Druga aplikacija ali uporabnik je morda odstranil vire upravljalnika baze podatkov (v sistemih UNIX lahko uporabnik z zadostnimi pooblastili z ukazom "ipcrm" po nesreči odstrani vir komunikacij med procesi (Interprocess Communication - IPC) v lasti upravljalnika baz podatkov).
- Uporaba sistemskih virov druge aplikacije ni v skladu z rabo sistemskih virov upravljalnika baz podatkov (v sistemih UNIX lahko druga aplikacija uporablja ključne, ki jih uporablja tudi upravljalnik baz podatkov za izdelavo virov IPC).
- Drug primerek upravljalnika baz podatkov morda uporablja iste vire. Do tega lahko pride na sistemih UNIX, če sta dva primerka na različnih datotečnih sistemih in ima imenik sqllib isto i-vozišče (i-vozišča se uporabljajo za pridobitev IPC ključev).

**Odgovor uporabnika:** Morda bo zahtevano čiščenje sistemskih virov:

- Odstranite vse procese upravljalnika baz podatkov, ki se izvajajo za id primerka (na sistemih UNIX lahko uporabite "ps -eaf -u <id primerka> | grep db2" za izpis seznama vseh procesov upravljalnika baz podatkov, ki se izvajajo za ta id primerka, in ukaz "kill -9 <id procesa> za odstranitev procesov).
- Zagotovite, da se pod id primerka ne izvaja nobena druga aplikacija, in nato odstranite vse vire, ki so v lasti id primerka (na sistemih UNIX lahko uporabite ukaz "ipcs | grep <id primerka>" za izpis seznama vseh virov IPC, ki so v lasti id primerka, in ukaz "ipcrm -[q|m|s] <id> za odstranitev virov).
- Če je v izvajanju drug primerek upravljalnika baz podatkov na drugem datotečnem sistemu in se sumi, da je vzrok težav neskladje i-vozišča, spremenite i-vozišče na naslednji način:
  - Izdelajte drug imenik na istem nivoju kot sqllib
  - premestite vse iz tega imenika v novi imenik
  - zbršite sqllib
  - preimenujte novi imenik v sqllib
- Znova zaženite primer upravljalnika baz podatkov.

**SQL1073N** Številka izdaje imenika vozišča ni pravilna.

**Pojasnilo:** Številka izdaje imenika vozišča se ne ujema s pričakovano številko izdaje izdelka. Imenik vozišča morda izhaja iz prejšnje izdaje.

**Odgovor uporabnika:** Znova katalogizirajte vse vnose vozišč in znova poskusite z ukazom.

**SQL1074N** Naslov parametra gesla ni veljaven.

**Pojasnilo:** Uporabniški program je uporabil naslov, ki za ta parameter ni veljaven. Naslov kaže na nedodeljeni vmesni pomnilnik ali pa niz znakov v vmesnem pomnilniku nima ničelnega zaključevalca.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da bo uporabniški program uporabil pravilen naslov in da bo niz vhodnih podatkov ničelno zaključen.

**SQL1075N** Naslov parametra opombe baze podatkov ni veljaven.

**Pojasnilo:** Uporabniški program je uporabil naslov, ki za ta parameter ni veljaven. Naslov kaže na nedodeljeni vmesni pomnilnik ali pa niz znakov v vmesnem pomnilniku nima ničelnega zaključevalca.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da bo uporabniški program uporabil pravilen naslov in da bo niz vhodnih podatkov ničelno zaključen.

**SQL1076N** Naslov parametra števca ni veljaven.

**Pojasnilo:** Uporabniški program je uporabil naslov, ki ni veljaven za parameter *števca*.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da bo uporabniški program uporabil pravilen naslov.

**SQL1077N** Naslov parametra ročke ni veljaven.

**Pojasnilo:** Uporabniški program je uporabil naslov, ki ni veljaven za parameter *ročka*.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da bo uporabniški program uporabil pravilen naslov.

**SQL1078N** Naslov parametra vmesnega pomnilnika ni veljaven.

**Pojasnilo:** Uporabniški program je uporabil naslov, ki ni veljaven za parameter *vmesni pomnilnik*.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da bo uporabniški program uporabil pravilen naslov.

## SQL1079N •SQL1085N

---

### SQL1079N Naslov parametra imena vozlišča ni veljaven.

**Pojasnilo:** Uporabniški program je uporabil naslov parametra *nname*, ki ni veljaven. Naslov kaže na nedodeljeni vmesni pomnilnik ali pa niz znakov v vmesnem pomnilniku nima ničelnega zaključevalca.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da bo uporabniški program uporabil pravičen naslov in da bo niz vhodnih podatkov ničelno zaključen.

---

### SQL1080N Naslov parametra lokalnega\_lu ni veljaven.

**Pojasnilo:** Uporabniški program je uporabil naslov, ki ni veljaven za ime parametra *lokalnega\_lu*. Naslov kaže na nedodeljeni vmesni pomnilnik ali pa niz znakov v vmesnem pomnilniku nima ničelnega zaključevalca.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da bo uporabniški program uporabil pravičen naslov in da bo niz vhodnih podatkov ničelno zaključen.

---

### SQL1081N Naslov parametra partnerjeve\_logične enote ni veljaven.

**Pojasnilo:** Uporabniški program je uporabil naslov, ki ni veljaven za parameter *partnerjeve\_logične enote*. Naslov kaže na nedodeljeni vmesni pomnilnik ali pa niz znakov v vmesnem pomnilniku nima ničelnega zaključevalca.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da bo uporabniški program uporabil pravičen naslov in da bo niz vhodnih podatkov ničelno zaključen.

---

### SQL1082N Naslov parametra načina ni veljaven.

**Pojasnilo:** Uporabniški program je uporabil naslov, ki ni veljaven za parameter *mode*. Naslov kaže na nedodeljeni vmesni pomnilnik ali pa niz znakov v vmesnem pomnilniku nima ničelnega zaključevalca.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da bo uporabniški program uporabil pravičen naslov in da bo niz vhodnih podatkov ničelno zaključen.

---

### SQL1083N Blok opisa baze podatkov ne more biti obdelan, koda vzroka="<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Aplikacija je izdala ukaz CREATE DATABASE, vendar se bloka deskriptorja baze podatkov (DBDB) ni dalo obdelati zaradi ene od naslednjih kod vzroka:

- Naslov DBDB ni veljaven (koda vzroka 01).
- Vrednost polja SQLDBDID od DBDB ni veljavna (koda vzroka 02). Nastavljena bi morala biti na vrednost SQLDBDB1.

- Vrednost polja SQLDBCSS od DBDB ni veljavna (koda vzroka 04).

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite napako in znova podajte ukaz.

---

### SQL1084C Segmentov deljenega pomnilnika ni mogoče dodeliti.

**Pojasnilo:** Upravljalnik baz podatkov ni mogel dodeliti segmentov med obdelavo ukaza Okolje baze podatkov (Database environment) ali stavka SQL CONNECT.

Parameter dbheap je morda premajhen.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite število sporočila (SQLCODE). Vzrok te napake je morda premalo virov pomnilnika za upravljalnik baz podatkov ali okolje, v katerem se vrši poskus izvajanja upravljalnika baz podatkov. Potrdite zadostnost razpoložljivih virov pomnilnika za zadostitev zahtev upravljalnika baze podatkov. Zaprete lahko tudi procese v ozadju, katerih aktivnost ni potrebna.

Če je na voljo dovolj virov pomnilnika in se težave nadaljujejo, pokličite samostojno funkcijo sledenja v ukaznem pozivu operacijskega sistema. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*. Obrnite se na predstavnik servisne službe z naslednjimi informacijami:

Zahtevane informacije:

- Opis težave
- SQLCODE ali številka sporočila
- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteka sledenja, če je mogoče

**sqlcode:** -1084

**sqlstate:** 57019

---

### SQL1085N Kopice aplikacije ni mogoče dodeliti.

**Pojasnilo:** Aplikacija se ni mogla povezati z bazo podatkov, ker upravljalnik baz podatkov ni mogel dodeliti v konfiguracijski datoteki baze podatkov podanega števila 4K strani kopice aplikacije. Sistemu je zmanjkalo 4K strani. Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Možne rešitve so:

- Zmanjšajte velikost kopice aplikacije (applheapsz) v konfiguracijski datoteki baze podatkov.
- V konfiguracijski datoteki baze podatkov zmanjšajte največje število aplikacij.
- Odstranite procese v ozadju.
- Namestite več pomnilnika.

**sqlcode:** -1085

**sqlstate:** 57019

**SQL1086C Prišlo je do napake “<napaka>” operacijskega sistema.**

**Pojasnilo:** Ukaz je od operacijskega sistema prejel napako, ki onemogoča nadaljevanje obdelave.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** V publikacijah operacijskega sistema poiščite informacije o naravi napake.

**SQL1087W Baza podatkov je bila izdelana, vendar je prišlo do napake med odpiranjem datoteke seznama “<ime>”. Pomožni programi se niso povezali z bazo podatkov.**

**Pojasnilo:** CREATE DATABASE ni mogel odpreti datoteke seznama, ki vsebuje seznam povezovalnih datotek pomožnega programa. Datoteka seznama mora biti v podimeniku *bnd* v podimeniku *sllib*.

Povezovalne datoteke pomožnega programa niso povezane z na novo izdelano bazo podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Povežite pomožne programe z bazo podatkov. Na povezovalnem klicu ne uporabljajte možnosti format.

**SQL1088W Baza podatkov je bila izdelana, vendar je prišlo do napake med povezovanjem pomožnih programov. Pomožni programi se niso povezali z bazo podatkov.**

**Pojasnilo:** CREATE DATABASE ali MIGRATE DATABASE ni mogel povezati povezovalnih datotek pomožnega programa z bazo podatkov.

Povezovalne datoteke pomožnega programa niso povezane z na novo izdelano ali preseljeno bazo podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Povežite pomožne programe z bazo podatkov. Na povezovalnem klicu ne uporabljajte možnosti format.

**SQL1089W Baza podatkov je bila izdelana, vendar je bilo povezovanje pomožnih programov prekinjeno. Pomožni programi se niso povezali z bazo podatkov.**

**Pojasnilo:** CREATE DATABASE je bil prekinjen med povezovanjem pomožnih programov z bazo podatkov. Morda ste pritisnili zaporedje tipk za prekinitvev.

Povezovalne datoteke pomožnega programa niso povezane z na novo izdelano bazo podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Povežite pomožne programe z bazo podatkov. Na povezovalnem klicu ne uporabljajte možnosti format.

**SQL1090C Številka izdaje predhodno prevedenega uporabniškega ali pomožnega programa ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Številka izdaje predhodno prevedenega uporabniškega ali pomožnega programa ni združljiva s številko izdaje nameščene različice upravljalnika baz podatkov.

Napake se bodo pojavljale tudi, če uporabniški program uporablja knjižnice upravljalnika baze podatkov starejše različice ali DLL-je, medtem ko dostopa do nameščene različice konfiguracijske datoteke upravljalnika baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da na voljo ni nobene knjižnice upravljalnika baze podatkov ali DLL-ja starejše različice, ki bodo izbrani za aplikacijsko obdelavo.

Če se napaka še vedno pojavlja, postopek vnaprejšnjega prevajanja ponovite s trenutnim upravljalnikom baz podatkov ter uporabite samo uporabniške programe, ki so bili predhodno prevedeni z združljivo različico upravljalnika baz podatkov.

**SQL1091C Številka izdaje baze podatkov ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Številka izdaje baze podatkov ni združljiva s številko izdaje nameščene različice upravljalnika baz podatkov. To je lahko številka izdaje, ko je bila izdelana baza podatkov, številka izdaje, ko je bila baza podatkov zadnjič preseljena, ali najnovejša različica, izdaja, raven popravkov in paket popravkov, določeni v katalogu.

Ukaza ni mogoče obdelati. Če je do napake prišlo med Preseli ali Obnovi, poskušate preseliti ali obnoviti nezdržljivo izdajo baze podatkov. Če je do napake prišlo pri prvem poskusu vzpostavitve povezave po odstranitvi paketa popravkov, poskušate vzpostaviti povezavo z bazo podatkov, ki je določena za uporabo z novejšo različico kode upravljalnika baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Uporabljajte le baze podatkov, ki so izdelane z združljivo izdajo upravljalnika baz podatkov. Če je do napake prišlo med Preseli ali Obnovi, morate najprej preseliti bazo podatkov v izdajo, ki jo lahko preselite s trenutno izdajo upravljalnika baz podatkov. Če je do napake prišlo pri prvem poskusu vzpostavitve povezave po odstranitvi paketa popravkov, morate obnoviti bazo podatkov iz varnostne kopije, ki ste jo izdelali preden ste uporabili pomožni program za ažuriranje baze podatkov na raven paketa popravkov.

**sqlcode:** -1091

**sqlstate:** 08004

## SQL1092N •SQL1097N

---

### SQL1092N “<ID-pooblašcanja>” nima pooblastila za izvedbo zahtevanega ukaza.

**Pojasnilo:** Uporabnik je poskusil izvršiti ukaz ali postopek brez pravilnega pooblastila za ta ukaz ali postopek.

Ukaza ni mogoče obdelati.

Zvezni sistemski uporabniki: to situacijo lahko odkrije tudi izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:** S pravilnim pooblastilom se prijavite kot uporabnik in poskusite znova z neuspešnim postopkom ali ukazom. Pravilna pooblastila lahko vključujejo SYSADM, SYSCTRL, SYSMANT, in DBADM. DBADM je odobren na bazah podatkov, vsa ostala pooblastila pa so določena s članstvom v skupinah, ki so definirane v konfiguraciji upravljalnika baz podatkov (npr, če je *sysctrl\_group* v konfiguracijski datoteki upravljalnika baz podatkov definiran kot 'beatles', morate pripadati skupini 'beatles', če želite imeti pooblastilo SYSCTRL). Če želite seznam zahtevanih pooblastil za ukaz ali operacijo, pogledjte *Referenčni opis ukazov* ali *SQL Reference*.

Če v okolju Windows 2000 uporabljate overjanje Kerberos, se morate v sistem prijaviti s šifro domene. V okolju Windows 2000 lahko overjanje Kerberos uporabljajo samo uporabniki domene.

Če uporabljate podporo LDAP, zagotovite, da imate vi ali prehod DB2 Connect ustrezno pooblastilo za izvajanje ukazov CATALOG DATABASE, NODE in DCS DATABASE. Na odjemalcu ali prehodu pokličite ukaz "UPDATE DBM CFG USING CATALOG\_NOAUTH YES" in tako odpravite težavo.

Zvezni sistemski uporabniki: če je potrebno, problem omejite na izvor podatkov, ki zavrača zahtevo (pri določanju neuspešnega izvora podatkov vam lahko pomaga vodič za odpravljanje težav) in zagotovite, da ima podani ID-pooblašcanja ustrezno pooblastilo za ta izvor podatkov.

Za pomoč pri zahtevi za pooblastilo se obrnite na skrbnika sistema. Ne poskušajte izvesti ukaza brez ustreznega pooblastila.

---

### SQL1093N Uporabnik ni prijavljen.

**Pojasnilo:** Pred obdelavo ukazov, ki zahtevajo pooblastilo, mora biti uporabnik prijavljen. Možni vzroki za to napako vključujejo:

- Ne morem pridobiti ID uporabnika.
- Pri poskusu prijave je prišlo do nepričakovane napake operacijskega sistema.
- Aplikacija se izvaja v ozadju.
- Uporabnik je preklical poskus prijave.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Prijavite se z veljavnim IDjem uporabnika in znova izdajte ukaz. Če se poskuša prijaviti več hkratnih procesov, počakajte nekaj sekund in poskusite ponoviti postopek prijave.

sqlcode: -1093

sqlstate: 51017

---

### SQL1094N Do imenika vozlišča dostop ni mogoč, ker se ažurira.

**Pojasnilo:** Uporaba ali pregledovanje imenika vozlišča med ažuriranjem ni mogoče. Prav tako ni mogoče ažuriranje imenika, če je že izvršen dostop do imenika zaradi kakršnegakoli razloga.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Po zaključitvi ažuriranja znova podajte ukaz.

sqlcode: -1094

sqlstate: 57009

---

### SQL1095N Odprtih je že osem pregledov imenika vozlišča.

**Pojasnilo:** Odprto je že največje število - osem - pregledov imenika vozlišča.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izdajte enega ali več ukazov CLOSE NODE DIRECTORY SCAN. Znova podajte ukaz.

sqlcode: -1095

sqlstate: 54029

---

### SQL1096N Ukaz ni veljaven za ta tip vozlišča.

**Pojasnilo:** Ukaz je bil izdan na vozlišču, ki ne podpira tega ukaza ali pa okolje sistema ni bilo pravilno nastavljeno za ta tip vozlišča. Na primer, baza podatkov je bila na vozlišču odjemalca katalogizirana kot LOCAL.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite pravilnost ukaza in parametrov za tip vozlišča. Preverite tudi pravilnost okolja, v katerem bo ukaz obdelan. Znova podajte ukaz.

---

### SQL1097N Ime vozlišča ni bilo najdeno v imeniku vozlišča.

**Pojasnilo:** V imeniku vozlišča ni bilo katalogizirano ime vozlišča, ki je navedeno v imeniku baze podatkov za oddaljeno bazo podatkov, ali ime vozlišča, ki je podano za ukaz pripni.

Ukaza ni mogoče obdelati.

Zvezni sistemski uporabniki: to situacijo lahko odkrije tudi izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je v imenik vozlišča katalogizirano ime vozlišča, ki je navedeno v imeniku baze podatkov ali objekt, ki je podan za ukaz pripni. Če vozlišče ni navedeni v imeniku vozlišč, podajte ukaz CATALOG NODE.

Zvezni sistemski uporabniki: poleg dejanj, navedenih zgoraj, preverite tudi, da so imena vozlišč, navedena v vseh postavkah SYSCAT.SERVERS, pravilna. Če vozlišče ni navedeno v imeniku vozlišč in je strežnik član družine DB2, za to vozlišče izdajte ukaz CATALOG NODE.

**sqlcode:** -1097

**sqlstate:** 42720

#### SQL1098N Aplikacija je že povezana s to bazo podatkov.

**Pojasnilo:** Povezava z bazo podatkov je bila zahtevana, vendar je aplikacija že povezana s podano bazo podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje.

**sqlcode:** -1098

## SQL1100 - SQL1199

#### SQL1100W Ime vozlišča "<ime>", ki je podano za ukaz Katalogiziraj bazo podatkov, ni bilo katalogizirano v imeniku vozlišča.

**Pojasnilo:** Ukaz Katalogiziraj bazo podatkov je podal ime vozlišča "<ime>", vendar to ni zapisano v katalog imenika vozlišča. Ime vozlišča mora biti zapisano v katalog pred uporabo oddaljene baze podatkov.

Ukaz CATALOG DATABASE se je uspešno zaključil.

**Odgovor uporabnika:** Izdajte ukaz CATALOG NODE.

#### SQL1101N Dostop do oddaljene baze podatkov "<ime>" na vozlišču "<ime-vozlišča>" ni bil mogoč s podanim ID-jem pooblastila in geslom.

**Pojasnilo:** Povezava z oddaljeno bazo podatkov "<ime>" na vozlišču "<ime-vozlišča>" je bila zahtevana, vendar oddaljeno vozlišče ne sprejema kombinacije ID-ja pooblastila gesla, ki je bila podana za to vozlišče (v oddaljenih tabelah pooblastil ali med izvajanjem).

Zahteve ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte zahtevo z veljavno kombinacijo IDja pooblastila in gesla za oddaljeni sistem.

#### SQL1102N Ime baze podatkov ni bilo podano.

**Pojasnilo:** Za nadaljevanje selitve ni bilo podano nobeno ime baze podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte ime baze podatkov za selitev.

**sqlstate:** 53056

#### SQL1099N Disketa je zaščitena proti pisanju.

**Pojasnilo:** Izvršen je bil poskus pisanja v bazo podatkov, ki se nahaja na disketi, ki je zaščitena proti pisanju.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali uporabljate pravilno disketo. Po potrebi odstranite zaščito diskete.

#### SQL1103W Obdelava ukaza Preseli bazo podatkov je bila uspešna.

**Pojasnilo:** Ukaz Preseli se je zaključil uspešno.

Pomnite, da bo to sporočilo vrnjeno tudi, če je bila baza podatkov že na trenutnem nivoju in zato selitev ni bila potrebna.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

#### SQL1104N Naslov parametra imena programa ni veljaven.

**Pojasnilo:** Uporabniški program je uporabil naslov, ki ni veljaven.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** V uporabniškem programu uporabite pravilen naslov.

#### SQL1105N Stavek SQL CONNECT RESET ni dovoljen v proceduri oddaljenega vmesnika aplikacije.

**Pojasnilo:** Procedura oddaljenega vmesnika vsebuje stavek SQL CONNECT RESET.

Nadaljevanje oddaljene procedure ni dovoljeno.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite stavek SQL CONNECT RESET in znova poskusite oddaljeno proceduro.

**sqlcode:** -1105

**sqlstate:** 38003

## SQL1106N •SQL1112N

---

**SQL1106N Podan modul DLL “<ime>” je bil naložen, vendar funkcije “<funkcija>” ni bilo mogoče izvršiti.**

**Pojasnilo:** Funkcije v DLL-ju (dinamična povezovalna knjižnica (DLL)) ni mogoče najti.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je modul DLL pravilno zgrajen. Navedite modul v definicijski datoteki.

**sqlcode:** -1106

**sqlstate:** 42724

---

**SQL1107N Med nalaganjem podanega DLL-ja “<ime>” je bila sprejeta prekinitev.**

**Pojasnilo:** Pri nalaganju modula DLL (dinamična povezovalna knjižnica) je bil ukaz prekinjen, morda s Ctrl+Break.

Obdelava je zaustavljena.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz.

**sqlcode:** -1107

**sqlstate:** 42724

---

**SQL1108N Med nalaganjem podanega DLL-ja je prišlo do nepričakovane V/I napake ali napake operacijskega sistema “<ime>”.**

**Pojasnilo:** Med nalaganjem modula DLL (dinamična povezovalna knjižnica (DLL)), ki je podan v polju imena programa, je prišlo do nepričakovane napake.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte trenutni ukaz. Če se napaka ponavlja, vnovič namestite upravljalnik baz podatkov.

Če vnovična namestitve ne popravi napake, zapišite številko sporočila (SQLCODE) in vse informacije v SQLCA, če je mogoče.

Če je bilo sledenje aktivno, v ukaznem pozivu operacijskega sistema pokličite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*. Nato se obrnite na vašega predstavnik servisne službe.

**sqlcode:** -1108

**sqlstate:** 42724

---

**SQL1109N Podanega DLL-ja “<ime>” ni bilo mogoče naložiti.**

**Pojasnilo:** Podanega modula DLL (dinamična povezovalna knjižnica) ni bilo mogoče najti.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je podana datoteka v podimeniku, ki je označen v LIBPATH sistema.

**sqlcode:** -1109

**sqlstate:** 42724

---

**SQL1110N Dobavljeno območje podatkov je bilo neveljavno in ga ni mogoče uporabiti.**

**Pojasnilo:** Območje podatkov ni pravilno inicializirano.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da so pravilno inicializirana uporabniško dobavljena vnosna polja SQLDA ali izhodna polja SQLDA.

---

**SQL1111N Podano ime programa “<ime>” ni bilo veljavno.**

**Pojasnilo:** Skladnja imena modula DLL (dinamična povezovalna knjižnica) ali imena programa ni pravilna.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da sta pravilno podana ime DLLja ali programa.

**sqlcode:** -1111

**sqlstate:** 42724

---

**SQL1112N Za nalaganje podanega DLLja “<ime>” na voljo ni dovolj sistemskih virov.**

**Pojasnilo:** Za nalaganje podanega modula DLL (dinamična povezovalna knjižnica) ni dovolj razpoložljivega bralno-pisalnega pomnilnika (RAM).

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zaustavite aplikacijo. Možne rešitve so:

- Spremenite MEMMAN NO SWAP, možnost NO MOVE v datoteki CONFIG.SYS na SWAP, MOVE.
- Odstranite procese v ozadju.
- Zmanjšajte vrednosti konfiguracijskih parametrov, ki definirajo dodelitev pomnilnika.
- Namestite več bralno-pisalnega pomnilnika (RAM).

**sqlcode:** -1112

**sqlstate:** 42724

---



---

**SQL1113N Tip podatkov za sqlvar "<n>" v izhodnem SQLDA je bil spremenjen iz "<tip 1>" v "<tip 2>".**

**Pojasnilo:** Oddaljeno shranjeni postopek je spremenil tip podatkov *n*-tega sqlvar v izhodnem SQLDA; *n* je zaporedna številka prvega sqlvar, ki se ne ujema.

Shranjeni postopek ne vrača nobenih podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Popravite oddaljeno shranjeni postopek tako, da informacije tipa podatkov v izhodnem SQLDA niso spremenjene.

**sqlcode:** -1113

**sqlstate:** 39502

---

**SQL1114N Dolžina podatkov za sqlvar "<n>" v izhodnem SQLDA je bil spremenjen iz "<dolžina 1>" v "<dolžina 2>".**

**Pojasnilo:** Oddaljeno shranjeni postopek je spremenil dolžino podatkov *n*-tega sqlvar v izhodnem SQLDA; *n* je zaporedna številka prvega sqlvar, ki se ne ujema.

Shranjeni postopek ne vrača nobenih podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Popravite oddaljeno shranjeni postopek tako, da informacije dolžine podatkov v izhodnem SQLDA niso spremenjene.

**sqlcode:** -1114

**sqlstate:** 39502

---

**SQL1115N Število sqlvar v izhodnem SQLDA je bilo spremenjeno iz "<število 1>" v "<število 2>".**

**Pojasnilo:** Oddaljeni postopek je spremenil polje sqld v izhodnem SQLDA; sqld je število uporabljenih sqlvar v SQLDA.

Shranjeni postopek ne vrača nobenih podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Popravite oddaljeno shranjeni postopek tako, da polje sqld v v izhodnem SQLDA ni spremenjeno.

**sqlcode:** -1115

**sqlstate:** 39502

---

**SQL1116N Povezave ali aktiviranja za bazo podatkov "<ime>" ni mogoče izvesti zaradi BACKUP PENDING.**

**Pojasnilo:** Podana baza podatkov zahteva za zagotovitev začetne točke ažuriranja izdelavo varnostne kopije.

Vzpostavljena ni bila nobena povezava.

**Odgovor uporabnika:** Varnostne kopije baze podatkov izdelajte s klicem podprograma BACKUP ali, če obnovitev z

vračanjem nazaj v točko skladnosti ni zahtevana, nastavitve zadrževanje dnevnika in parametre uporabniškega izhoda konfiguracije baze podatkov na izključeno.

**sqlcode:** -1116

**sqlstate:** 57019

---

**SQL1117N Povezave ali aktiviranja za bazo podatkov "<ime>" ni mogoče izvesti zaradi ROLL-FORWARD PENDING.**

**Pojasnilo:** Podana baza podatkov je omogočena za obnovitev z ažuriranjem in je bila obnovljena, ne pa tudi bila ažurirana.

Vzpostavljena ni bila nobena povezava.

Zvezni sistemski uporabniki: to situacijo lahko odkrije tudi izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Ažurirajte bazo podatkov ali naznačite, da je ne želite ažurirati s pomočjo ukaza ROLLFORWARD. Ne pozabite, da zapisi, ki so bili zapisani od zadnje izdelavi varnostne kopije, ne bodo uporabljeni v bazi podatkov, če baze podatkov ne boste ažurirali.

Zvezni sistemski uporabniki: če je potrebno, problem omejite na izvor podatkov, ki zavrača zahtevo (za postopke za določanje neuspelega izvor podatkov poglejte vodič za odpravljanje težav) in ustrezno ukrepajte za ta izvor podatkov, da boste ta izvor podatkov vrnili v točko skladnosti.

**sqlcode:** -1117

**sqlstate:** 57019

---

**SQL1118N Povezava z bazo podatkov ali aktiviranje baze podatkov "<ime>" ne more biti izvršena, ker predhodna izdelava varnostne kopije ni zaključena.**

**Pojasnilo:** Baza podatkov je v neskladnem stanju, ker je prišlo do sistemske napake med izdelavo varnostnih kopij.

Vzpostavljena ni bila nobena povezava.

Zvezni sistemski uporabniki: to situacijo lahko odkrije tudi izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Izdajte ukaz BACKUP, nato ponovite ukaz.

Zvezni sistemski uporabniki: če je potrebno, problem omejite na izvor podatkov, ki zavrača zahtevo (za pomoč pri določanju neuspelega izvor podatkov poglejte vodič za odpravljanje težav) in izdajte ukaz BACKUP za ta izvor podatkov, preden znova izdate ukaz.

**sqlcode:** -1118

**sqlstate:** 57019

## SQL1119N • SQL1126N

---

**SQL1119N Povezava z bazo podatkov ali aktiviranje baze podatkov "<ime>" ne more biti izvršena, ker predhodna obnovitev ni zaključena.**

**Pojasnilo:** Baza podatkov je v neskladnem stanju, ker je med obnavljanjem prišlo do sistemske napake.

Vzpostavljena ni bila nobena povezava.

Zvezni sistemski uporabniki: to stanje lahko zazna izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Izdajte ukaz RESTORE, nato ponovite ukaz.

Zvezni sistemski uporabniki: če je potrebno, problem omejite na izvor podatkov, ki zavrača zahtevo (za pomoč pri določanju neuspelega izvora podatkov pogledajte vodič za odpravljanje težav) in izdajte ukaz RESTORE za ta izvor podatkov, preden znova izdate ukaz.

**sqlcode:** -1119

**sqlstate:** 57019

---

**SQL1120N Povezava z bazo podatkov ali aktiviranje baze podatkov "<ime>" ne more biti izvršena, ker predhodna izdelava ali obnovitev varnostne kopije ni zaključena.**

**Pojasnilo:** Baza podatkov je v neskladnem stanju, ker je prišlo do sistemske napake med izdelavo varnostnih kopij ali med obnavljanjem. Ni mogoče ugotoviti, ali je šlo za obdelavo izdelave varnostnih kopij ali obnavljanje.

Vzpostavljena ni bila nobena povezava.

Zvezni sistemski uporabniki: to situacijo lahko odkrije tudi izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Izdajte ukaz BACKUP ali RESTORE, nato ponovite ukaz.

Zvezni sistemski uporabniki: če je potrebno, problem omejite na izvor podatkov, ki zavrača zahtevo (za pomoč pri določanju neuspelega izvora podatkov pogledajte vodič za odpravljanje težav), in izdajte ukaz BACKUP ali RESTORE za ta izvor podatkov, preden znova izdate ukaz.

**sqlcode:** -1120

**sqlstate:** 57019

---

**SQL1121N Naslov parametra zgradbe vozlišča ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Uporabniški program je za zgradbo vozlišča uporabil naslov, ki ni veljaven. Naslov kaže na nedodeljeni vmesni pomnilnik ali pa vmesni pomnilnik ni dovolj velik za zahtevane vhodne podatke.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali program res dodeli zahtevano področje vmesnega pomnilnika in znova izdajte ukaz.

---

**SQL1122N Naslov parametra zgradbe protokola ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Uporabniški program je za zgradbo protokola uporabil naslov, ki ni veljaven. Naslov kaže na nedodeljeni vmesni pomnilnik ali na nepravilni vmesni pomnilnik protokola.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali program res dodeli zahtevano področje vmesnega pomnilnika na osnovi polja protokola v zgradbi vozlišča in znova izdajte ukaz.

---

**SQL1123N Protokol "<tip>" ni veljaven.**

**Pojasnilo:** V zgradbi vozlišča za ukaz Katalogiziraj podani tip protokola ne predstavlja prepoznane vrednosti. Veljavni tipi protokola so definirani v datotekah oglavja *sqlenv*.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite tip protokola v zgradbi vozlišča in znova izdajte ukaz.

---

**SQL1124N Ime oddaljene delovne postaje "<ime>" ni veljavno.**

**Pojasnilo:** V zgradbi protokola NETBIOS za ukaz Katalogiziraj podano ime oddaljene delovne postaje ni podano ali vsebuje neveljavne znake. Ime delovne postaje mora imeti od 1 do 8 znakov. Veljavni znaki so A do Z, a do z, 0 do 9, #, @ in \$. Prvi znak mora biti znak abecede ali posebni znak: #, @ ali \$. Majhne črke sistem spremeni v velike.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite v imenu delovne postaje podane znake. Ukaz znova podajte z veljavnim imenom delovne postaje.

---

**SQL1125N Številka vmesnika "<številka>" ni veljavna.**

**Pojasnilo:** V zgradbi protokola NETBIOS za ukaz Katalogiziraj podana številka vmesnika ni veljavna.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite veljavnost številke vmesnika in znova podajte ukaz.

---

**SQL1126N ID omrežja "<ID>" ni veljaven.**

**Pojasnilo:** V zgradbi protokola APPN za ukaz Katalogiziraj podani ID omrežja ni veljaven. ID omrežja določa omrežje SNA, kjer se nahaja oddaljena logična enota (LU). ID omrežja mora imeti od 1 do 8 znakov. Veljavni znaki so A do Z, a do z, 0 do 9, #, @ in \$. Prvi znak mora biti znak abecede ali posebni znak: #, @ ali \$. Majhne črke sistem spremeni v velike.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite v IDju omrežja podane znake. Ukaz znova podajte z veljavnim ID omrežja.

**SQL1127N Ime oddaljene logične enote "<ime>" ni veljavno.**

**Pojasnilo:** V zgradbi protokola APPN za ukaz Katalogiziraj podano ime oddaljene logične enote (LU) ni veljavno. Ime oddaljene logične enote je ime oddaljene logične enote SNA in mora vsebovati od 1 do 8 znakov. Veljavni znaki so A do Z, a do z, 0 do 9, #, @ in \$. Prvi znak mora biti znak abecede ali posebni znak: #, @ ali \$. Majhne črke sistem spremeni v velike.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite v imenu oddaljene logične enote podane znake. Ukaz znova podajte z imenom oddaljene logične enote.

**SQL1129N Novega postopka DARI (Shranjeni postopek) ni mogoče zagnati, ker je za izdelavo novega postopka na voljo premalo virov.**

**Pojasnilo:** Novega postopka DARI (Shranjeni postopek) ni mogoče zagnati, ker je za izdelavo novega postopka na voljo premalo virov.

**Odgovor uporabnika:** Storite nekaj izmed naslednjega:

- Zmanjšajte število uporabnikov, ki uporabljajo DB2.
- Povečajte omejitve procesov sistema.

sqlcode: -1129

sqlstate: 42724

**SQL1130N Novega postopka DARI (Shranjeni postopek) ni mogoče zagnati, ker je že doseženo največje na strežniku dovoljeno število sočasno prisotnih postopkov DARI.**

**Pojasnilo:** Novega postopka DARI (Shranjeni postopek) ni mogoče zagnati, ker je že doseženo največje na strežniku dovoljeno število sočasno prisotnih postopkov DARI.

**Odgovor uporabnika:** Povečajte največje število procesov DARI, podano s konfiguracijskim parametrom *maxdari*. Za dodatne podrobnosti pogledajte konfiguracijski parameter baze podatkov *maxdari*.

sqlcode: -1130

sqlstate: 42724

**SQL1131N Postopek DARI (Shranjeni postopek) se je zaključil na nenormalen način.**

**Pojasnilo:** Vzrok te napake je lahko:

- Znotraj podprograma DARI se je zgodila napaka kodiranja (kršitev segmentacije).
- Drug proces je z uporabo signala zaključil proces DARI.

**Odgovor uporabnika:** Po naslednjem znova inicializirajte zahtevo DARI:

- Zagotovite, da v proceduri DARI ni programskih napak.
- Prepričajte se, da noben uporabnik procesu DARI ne pošilja signala zaključitve.

sqlcode: -1131

sqlstate: 38503

**SQL1132N Ukazu ni dovoljeno izvajanje znotraj DARIja (Shranjeni postopek).**

**Pojasnilo:** Znotraj DARIja je bil izdan nelegalen ukaz (Shranjeni postopek).

Nadaljevanje procesa DARI ni dovoljeno.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite nelegalni ukaz v proceduri DARI in poskusite znova.

sqlcode: -1132

sqlstate: 38003

**SQL1133N Naslov kazalca znotraj sqlvar ( indeks = "<n>" ) izhodnega SQLDA je bil spremenjen znotraj funkcije DARI (Shranjeni postopek).**

**Pojasnilo:** Kazalec "sqlind" ali "sqldata" znotraj izhodnega SQLDA je bil spremenjen v uporabniško pripravljeno funkcijo DARI.

Shranjeni postopek ne vrača nobenih podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Popravite uporabo naznačenega sqlvar znotraj izhodnega SQLDA, da naslovi kazalcev niso spremenjeni znotraj podprograma funkcije DARI (Shranjeni postopek).

sqlcode: -1133

sqlstate: 39502

**SQL1134N Ukaz za tip pooblastila baze podatkov CLIENT ni dovoljen v okviru DARI (Shranjeni postopek).**

**Pojasnilo:** Noben ukaz SYSADM se ne sme izvajati v okviru DARI (Shranjeni postopek), kadar je tip pooblastila baze podatkov CLIENT.

Shranjeni postopek ne vrača nobenih podatkov.

Nadaljevanje procesa DARI ni dovoljeno.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite nelegalni ukaz v proceduri DARI in poskusite znova.

sqlcode: -1134

sqlstate: 38003

**SQL1135N Pri izdelavi baze podatkov je bila za število segmentov podana neveljavna vrednost.**

**Pojasnilo:** Vrednost, ki je bila podana za število segmentov, je bil izven obsega. Veljavni obseg je od 1 do 256.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte število segmentov in poskusite znova izdelati bazo podatkov.

## SQL1136N • SQL1140W

**SQL1136N** Za privzeto velikost razpona prostora tabel (dft\_extentsize) je bila pri izdelavi baze podatkov podana neveljavna vrednost.

**Pojasnilo:** Za privzeto velikost razpona prostora tabel (dft\_extentsize) podana vrednost je bila izven obsega. Veljavni obseg je od 2 do 256.

**Odgovor uporabnika:** Popravite velikost razpona prostora tabel in poskusite znova.

**SQL1137W** Pri brisanju baze podatkov <dbalias>" upravljavnik baz podatkov ni mogel odstraniti poti baze podatkov ali nekaterih vsebnikov. Zahtevano je čiščenje.

**Pojasnilo:** Dostop do vsebnikov ni bil mogoč ali pa je prišlo do napake pri poskusu odstranitve vsebnikov ali imenika baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Vsebnike (imenike) upravljavnika sistema in vsebnike datotek upravljavnika baz podatkov lahko odstranite ročno s pomočjo ukazov operacijskega sistema. Za sprostitev vsebnikov naprav pokličite predstavnika službe podpore IBM.

Če je bil imenik dnevnika spremenjen s parametrom konfiguracije Nova pot dnevnika, ročno prekličite namestitve datotečnega sistema imenika dnevnika in odstranite imenike dnevnika in baze podatkov.

**SQL1138W** Enkratni indeks "<ime>" je bil preseljen za podporo odloženemu preverjanju enkratnosti. Nov indeks se ni izdelal.

**Pojasnilo:** Poskus postopka CREATE INDEX je bil izvršen na obstoječem indeksu. Ta preselitev ni bila izvedena, ker indeks še ni bil preseljen za podporo odloženemu preverjanju enkratnosti.

Preseljeni format enkratnega indeksa bo omogočil ažuriranje večkratnih vrstic za preverjanje enkratnosti stolpcev indeksa pri koncu stavka ažuriranja namesto po ažuriranju vsake vrstice.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

**sqlcode:** +1138

**sqlstate:** 01550

**SQL1139N** Skupna velikost prostora tabel je prevelika.

**Pojasnilo:** Velikost trenutnega prostora tabel je prevelika. Velikost prostora tabel REGULAR ali USER TEMPORARY je omejena na 0xFFFFF (16777215) strani, velikost prostora tabel SYSTEM TEMPORARY ali LONG pa je omejena na 2 tera bajtov (2 TB).

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnosti preglejte datoteko dnevnika db2diag.log. Zmanjšajte velikost prostora tabel in popravite stavek SQL.

**sqlcode:** -1139

**sqlstate:** 54047

**SQL1140W** Ocenjeni stroški procesorja "<ocena-količine1>" procesorskih sekund ("<ocena-količine2>") servisnih enot) v kategoriji stroškov "<kategorija-stroškov>" presega prag opozarjanja omejitve sredstev za "<omejitev-količine>" servisne enote.

**Pojasnilo:** Priprava dinamičnih stavkov INSERT, UPDATE, DELETE in SELECT je zahtevala oceno stroškov, ki presega vrednost praga opozarjanja, ki je podana v RLST (specifikacijska tabela omejitev sredstev).

Do tega opozorila pride tudi, če je vrednost kategorije stroškov programa DB2 "B" in je kot podano privzeto dejanje v stolpcu RLF\_CATEGORY\_B v tabeli RLST navedena izdaja opozorila.

**ocena\_količine1**

Ocena cene (v procesorskih sekundah), če so bili izvršeni stavki INSERT, UPDATE, DELETE ali SELECT.

**ocena\_količine2**

Ocena cene (v servisnih enotah), če so bili izvršeni pripravljene stavki INSERT, UPDATE, DELETE ali SELECT.

**kategorija-stroškov**

Kategorija stroškov programa DB2 za ta stavek SQL. Možni vrednosti sta A ali B.

**prag-količine**

Prag opozarjanja (v servisnih enotah), podan v stolpcu RLFASUWARN tabele RLST.

Priprava dinamičnih stavkov INSERT, UPDATE, DELETE ali SELECT je bila uspešna. SQLCODE -905 bi lahko izdalo, če izvajanje pripravljenih stavkov presega vrednost ASUTIME, podano v RLST.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da obstaja logika aplikacije, ki obravnava opozorilo in dovoli ali prepreči izvajanje stavka. Če je bila ta koda SQLCODE vrnjena zato, ker je vrednost kategorije "B", stavek morda uporablja oznake parametrov ali pa določeni statistični podatki niso na voljo za referenčne tabele in stolpce. Zagotovite, da je skrbnik za referenčne tabele zagnal pomožni program RUNSTATS. UDF-ji bodo morda poklicani pri izvršitvi stavka ali pa so v spremenjeni tabeli definirani prožilci stavkov INSERT, UPDATE ali DELETE. V DSN\_STATEMENT\_TABLE ali zapisu IFCID 22 poiščite ta stavek ter ugotovite vzroke, da je bil ta stavek SQL postavljen v kategorijo "B".

Če opozorilo povzroči stavek SQL, ki troši preveč sredstev procesorja, stavek znova napišite tako, da se bo izvedel učinkoviteje. Druga možnost je, da prosite skrbnika, naj poveča vrednost praga za opozarjanje v RLST.

**sqlcode:** +1140

**sqlstate:** 01616

---

**SQL1145N Če uporabite koncentrator prehoda, stavek PREPARE ni podprt. Koda vzroka : “<koda-vzroka>”.**

**Pojasnilo:** Stavek ni uspel zaradi enega od naslednjih vzrokov, ki temeljijo na “<kodi-vzroka>”.

- 1 Če je možnost koncentratorja prehoda vključena, dinamično pripravljene stavke iz vdelenega SQL-a niso podprti. V tej konfiguraciji so dinamično podprti stavki podprti samo, če je odjemalec aplikacija CLI.
- 2 Če je možnost koncentratorja prehoda vključena, dinamično pripravljene stavke SET niso podprti.

**Odgovor uporabnika:** Glede na kodo vzroka naredite naslednje:

- 1 Aplikacijo spremenite tako, da bo uporabljala CLI za dinamične stavke SQL ali pa jo spremenite tako, da bo uporabljala statični SQL.
- 2 za stavke SET uporabite EXECUTE IMMEDIATE.

**sqlcode:** -1145

**sqlstate:** 560AF

---

**SQL1150N Naslov parametra id uporabnika ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Uporabniški program je uporabil naslov, ki za ta parameter ni veljaven. Naslov kaže na nedodeljeni vmesni pomnilnik ali pa niz znakov v vmesnem pomnilniku nima ničelnega zaključevalca.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da bo uporabniški program uporabil pravi naslov in da bo niz vhodnih podatkov ničelno zaključen.

---

**SQL1160N TSR “<omrežnega protokola>” DOS ni bil naložen.**

**Pojasnilo:** Pritajeni (TSR) omrežni gonilnik za podani komunikacijski protokol ni bil naložen. TSR mora biti naložen pred poskusom uporabe omrežnih komunikacij.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je bil TSR za podani komunikacijski protokol uspešno naložen in nato znova zaženite aplikacijo.

---

**SQL1163N Tabele ni mogoče omogočiti za zajemanje podatkov, ker je ime identifikatorja “<ime-identifikatorja>” tipa “<tip-identifikatorja>” predolgo.**

**Pojasnilo:** Zajemanja podatkov ne podpirajo določeni tipi identifikatorja, ki presegajo določene dolžine. Pri obdelavi poskusa spremembe je bilo odkrito, da je identifikator “<ime-identifikatorja>” tipa “<tip-identifikatorja>” predolg. Tipi identifikatorja in največje dovoljene dolžine so:

- 1 stolpec. Stolpec ne sme biti daljši od 18 bajtov, sicer bo zajemanje podatkov onemogočeno.
- 2 tabela. Imena tabel ne smejo biti daljša od 18 bajtov, sicer bo zajemanje podatkov onemogočeno.

- 3 shema. Imena shem ne smejo biti daljša od 18 bajtov, sicer bo zajemanje podatkov onemogočeno.

**Odgovor uporabnika:** Če želite za to tabelo omogočiti zajemanje podatkov, zagotovite, da kritični identifikatorji ne presegajo zgoraj podane največje velikosti. V nasprotnem primeru onemogočite zajemanje podatkov za tabelo, da boste lahko uporabili daljša imena identifikatorjev.

**sqlcode:** -1163

**sqlstate:** 42997

---

**SQL1164N SQLDA ali spremenljivke gostitelja tipa “<type>”, uporabljene v stavku SQL, niso veljavne. Koda vzroka “<koda-vzroka>”, številka spremenljivke gostitelja/SQLVAR “<številka-spremenljivke>”.**

**Pojasnilo:** Med obdelavo SQLDA ali spremenljivke gostitelja v stavku SQL je prišlo do napake.

Seznam klicnih parametrov, ki ga izdela vnaprejšnji prevajalnik, morda ni pravilen, če je programer aplikacije spremenil izhodne podatke vnaprejšnjega prevajalnika, v programu uporabil ime spremenljivke, ki se začne z SQL, ali drugače prepisal seznam klicnih parametrov.

Tudi če je SQLDA podan neposredno aplikaciji, morda ne bo pravilno inicializiran.

Tipi gostiteljskih spremenljivk/SQLDA:

- 1 vhodna(e) gostiteljska(e) spremenljivka(e) ali SQLDA
- 2 izhodne gostiteljske spremenljivke ali SQLDA

V stavkih SQL z gostiteljskimi spremenljivkami za štetje od začetka stavka (ali podstavka, če gre za sestavljeni SQL) uporabite število gostiteljskih spremenljivk, da boste našli neveljavne gostiteljske spremenljivke. Za stavke, ki uporabljajo SQLDA, je za iskanje neveljavnega SQLVAR uporabljeno število SQLVAR. Za vhodni SQLDA preštejte le vhodne gostiteljske spremenljivke ali SQLVAR-e; podobno velja za izhodne gostiteljske spremenljivke. Ne spreglejte, da ta število temelji na 1 ali mogoče ne velja za vse kode vzrokov. Kode vzrokov so interpretirane tako:

- 1 SQLDA.SQLN je manj kot SQLDA.SQLD
- 2 SQLVAR.SQLTYPE ni veljaven.
- 3 Dolžina, podana za SQLVAR.SQLLEN ali SQLVAR2.SQLLONGLEN, ni pravilna za tip SQL, podan v SQLVAR.SQLTYPE.
- 4 Velik objekt SQLVAR je prisoten, vendar polje SQLDOUBLED iz SQLDA.SQLDAID ni nastavljeno na '2'.
- 5 Podan je bil vhodni spremenljivi znak, katerega dolžina (iz polja dolžine ali iz samega spremenljivega znaka) je večja od maksimalne dolžine. Maksimalna dolžina je določena z deklaracijo (v primeru gostiteljske spremenljivke) ali z nastavitvijo SQLVAR.SQLLEN (v primeru uporabniško definirane SQLDA).

## SQL1165W • SQL1179W

- 6 Podan je bil vhodni veliki objekt, katerega dolžina (v polju dolžine samega LOB-a ali kot je naznačeno s kazalcem SQLVAR2.SQLDATALEN), je večji od maksimalne dolžine. Maksimalna dolžina je določena z deklaracijo (v primeru gostiteljske spremenljivke) ali z nastavitvijo SQLVAR2.SQLLONGLEN (v primeru uporabniško definirane SQLDA).
- 7 Dvobajtni veliki objekt ima liho vrednost, naznačeno s kazalcem SQLVAR2.SQLDATALEN, ki je vedno na osnovi bajtov, tudi za DBCLOB-e.
- 8 Kazalec SQLDATA ni veljaven ali pa kaže na nezadosten pomnilnik.
- 9 Kazalec SQLIND ni veljaven ali pa kaže na nezadosten pomnilnik.
- 10 Kazalec SQLDATALEN ni veljaven ali pa kaže na nezadosten pomnilnik.
- 11 Podano število vhodnih spremenljivk gostitelja/SQLVARS je pričakovano za trenutni stavek SQL.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte, ali so v uporabniškem programu kakršnekoli napake. Programer naj ne poskuša spreminjati izhodnih podatkov vnaprejšnjega prevajalnika.

**sqlcode:** -1164

**sqlstate:** 07002

---

### SQL1165W Vrednosti ni mogoče dodeliti spremenljivki gostitelja, ker ni znotraj območja podatkovnega tipa spremenljivke gostitelja.

**Pojasnilo:** FETCH, VALUES, ali SELECT v seznam spremenljivk gostitelja ni bil uspešen, ker spremenljivka gostitelja ni bila dovolj velika za priklicano vrednost.

Nadaljevanje obdelave stavka je vrnilo ničelni indikator -2.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali so definicije tabele trenutne in ali ima gostiteljska spremenljivka pravilen podatkovni tip. Za območja podatkovnih tipov SQL pogledajte *SQL Reference*.

**sqlcode:** +1165

**sqlstate:** 01515

---

### SQL1166W Izvršen je bil poskus deljenja z nič.

**Pojasnilo:** Obdelava aritmetičnega izraza je povzročila deljenje z nič. To opozorilo je lahko vrnjeno z vrstico, ki ni tista vrstica, ki je povzročila opozorilo. To se npr. pojavi z aritmetičnimi izrazi v predikatih ali če se poizvedba obdeluje z uporabo začasnih tabel sistema. To opozorilo je lahko izdano znova, saj je vrnjeno tudi vedno, ko je ničelna indikatorska spremenljivka nastavljena na -2.

Obdelava stavka se je nadaljevala z uporabo ničle kot rezultata delilnega izraza in bo najbrž vrnila ničelni indikator -2.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte stavek SQL, da boste določili vzrok problema. Če je težava nastopila zaradi podatkov, bo potrebno pregledati podatke, ki so bili v obdelavi ob času napake.

**sqlcode:** +1166

**sqlstate:** 01564

---

### SQL1167W Prišlo je do aritmetične prekoračitve ali drugega aritmetičnega izjemnega stanja.

**Pojasnilo:** Obdelava aritmetičnega izraza je povzročila aritmetično zgornjo prekoračitev, spodnjo prekoračitev ali drugo aritmetično izjemo. To opozorilo je lahko vrnjeno z vrstico, ki ni tista vrstica, ki je povzročila opozorilo. To se npr. pojavi z aritmetičnimi izrazi v predikatih ali če se poizvedba obdeluje z uporabo začasnih tabel sistema. To opozorilo je lahko izdano znova, saj je vrnjeno tudi vedno, ko je ničelna indikatorska spremenljivka nastavljena na -2.

Obdelava stavka se je nadaljevala z uporabo ničle kot rezultata aritmetične funkcije in bo najbrž vrnila ničelni indikator -2.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte stavek SQL, da boste določili vzrok problema. Če je težava nastopila zaradi podatkov, bo potrebno pregledati podatke, ki so bili v obdelavi ob času napake. Če iščete veljavna območja za podatkovne tipe, pogledajte *SQL Reference*.

**sqlcode:** +1167

**sqlstate:** 01519

---

### SQL1178N Zvezni "<tip-objekta>", ki se imenuje "<ime-objekta>" se ne sklicuje na vzdevek ali funkcijo tabele OLE DB.

**Pojasnilo:** Objekt tipa "<tip-objekta>", ki je določen z "<imenom-objekta>", je definiran s ključno besedo FEDERATED, vendar celotno izbiranje v stavku se ne sklicuje na vzdevek ali funkcijo tabele OLE DB.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Iz stavka odstranite ključno besedo FEDERATED.

**sqlcode:** -1178

**sqlstate:** 429BA

---

### SQL1179W "<Tip-objekta>" z imenom "<ime-objekta>" morda zahteva, da mora imeti klicatelj ustrezna pooblastila za objekte izvora podatkov.

**Pojasnilo:** Objekt "<ime-objekta>" se sklicuje na funkcijo tabele OLE DB ali vzdevek, kjer v izvoru podatkov obstajajo dejanski podatki. Pri dostopanju do podatkov izvora podatkov, je preverjanje pooblastil in uporabniških preslikav odvisno od uporabnika, ki je zagnal postopek.

Če je "<tip-objekta>" SUMMARY TABLE, postopek osvežuje podatke za tabelo povzetkov. Uporabnik, ki je

poklical stavek REFRESH TABLE ali SET INTEGRITY, ki povzroči osveževanje, mora imeti v izvoru podatkov ustrezna pooblastila za dostopanje do podrejenega objekta izvora podatkov.

Če je "<tip-objekta>" VIEW, morajo imeti vsi uporabniki pogleda v izvoru podatkov ustrezna pooblastila za dostopanje do podrejenega objekta izvora podatkov.

V vsakem primeru lahko pri dostopanju do objekta izvora podatkov pride do napake pooblastila.

**Odgovor uporabnika:** Dodelitev pravic za pogled ali tabelo povzetkov morda ne bo dovolj za operacije, ki dostopajo do podatkov v izvoru podatkov. V izvoru podatkov boste morda morali dodeliti uporabniški dostop za podrejene objekte izvora podatkov pogleda ali tabele povzetkov.

**sqlcode:** +1179

**sqlstate:** 01639

**SQL1180N Podprogram <ime-podprograma>" (določeno ime "<določeno-ime>") je povzročil napako OLE. HRESULT="<hresult>". Diagnostično besedilo: "<besedilo sporočila>".**

**Pojasnilo:** DB2 je med poskusom komuniciranja z avtomatizacijskim strežnikom OLE uporabniško definirane funkcije (UDF) ali shranjene procedure "<ime-podprograma>" (določeno ime "<določeno-ime>") sprejel napako OLE. HRESULT "<hresult>" je vrnjena koda napake OLE in "<besedilo sporočila>" je priklicano sporočilo o napaki.

Sledi delni seznam sporočil o napakah, HRESULT-ov in možnih vzrokov. OLE lahko spremeni besedilo sporočil o napakah, prav tako pa lahko doda tudi kode napak.

**Neznan vmesnik (0x80020001):**

Podan objekt OLE ne podpira vmesnika IDispatch.

**Neujemanje tipov (0x80020005):**

Eden ali več podatkovnih tipov SQL se ne ujema s podatkovnimi tipi argumentov načina.

**Neznano ime (0x80020006):**

Za podan objekt OLE ni bilo najdeno podano ime načina.

**Neveljavno število parametrov (0x8002000E):**

Število argumentov, podanih za način, se razlikuje od števila argumentov, ki jih je sprejel način.

**Neveljaven niz razreda (0x800401F3):**

Podan ProgID ali CLSID ni veljaven.

**Razred ni registriran (0x80040154):**

CLSID ni pravilno registriran.

**Ne najdem aplikacije (0x800401F5):**

EXE lokalnega strežnika ni bil najden.

**Ne najdem DLL-ja za razred (0x800401F8):**

DLL v obdelavi ni bil najden.

**Izvajanje strežnika ni uspelo (0x80080005):**

Izdelava objekta OLE ni uspela.

**Odgovor uporabnika:** Če želite videti celotno dokumentacijo, vključno s posebnim izrazoslovjem, pogledjte *OLE Programmer's Reference Guide*.

**sqlcode:** -1180

**sqlstate:** 42724

**SQL1181N Podprogram "<ime-podprograma>" (določeno ime "<določeno-ime>") je povzročilo izjemno stanje z opisom <besedilo-sporočila>".**

**Pojasnilo:** Uporabniško definirana funkcija (UDF) ali shranjena procedura "<ime-podprograma>" (določeno ime "<določeno-ime>") je povzročila izjemno stanje. Besedilo sporočila kaže besedilni opis izjemnega stanja, ki ga je vrnil podprogram.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnik mora razumeti pomen izjeme. Obrnite se na avtorja podprograma.

**sqlcode:** -1181

**sqlstate:** 38501

**SQL1182N Uporabniško definirana funkcija "<ime-funkcije>" ni mogla inicializirati objekta izvora podatkov za podanega ponudnika OLE DB. HRESULT="<hresult>". Diagnostično besedilo: "<besedilo-sporočila>".**

**Pojasnilo:** Objekta vira podatkov OLE DB podanega ponudnika OLE DB ni bilo mogoče inicializirati ali ???primerek. "<hresult>" je vrnjena koda napake OLE DB in "<besedilo-sporočila>" je priklicano sporočilo o napaki.

Naslednje kaže delni seznam HRESULTS in možnih vzrokov.

**0x80040154**

Razred (ponudnik OLE DB) ni registriran.

**0x80040E73**

Podani inicializacijski niz se ne sklada s specifikacijami.

**0x80004005**

Neznana napaka (med inicializacijo).

**Odgovor uporabnika:** Preverite registracijo ponudnika OLE DB in popravite inicializacijo parametrov v povezovalnem nizu. Popolno dokumentacijo za kodo HRESULT in skladno povezovalnih nizov Data Link API najdete v priložniku Microsoft OLE DB Programmer's Reference in Data Access SDK.

**sqlcode:** -1182

**sqlstate:** 38506

## SQL1183N •SQL1185N

---

**SQL1183N** Uporabniško definirana funkcija “<ime-funkcije>” je sprejela napako OLE DB iz podanega ponudnika OLE DB. HRESULT=“<hresult>”. Diagnostično besedilo: “<besedilo-sporočila>”.

**Pojasnilo:** Podani ponudnik OLE DB je vrnil kodo napake OLE DB. “<hresult>” je vrnjena koda napake OLE DB in “<besedilo-sporočila>” je priklicano sporočilo o napaki.

Naslednje kaže delni seznam HRESULTS in možnih vzrokov.

**0x80040E14**

Ukaz je vseboval eno ali več napak, na primer skladiščno napako v besedilu prehodnega ukaza.

**0x80040E21**

Prišlo je do napak, dobavljeni IDStolpca ni bil veljaven (DB\_INVALIDCOLUMN).

**0x80040E37**

Podana tabela ne obstaja.

**Odgovor uporabnika:** Popolno dokumentacijo za kode HRESULT API najdete v priročniku Microsoft OLE DB Programmer's Reference in Data Access SDK.

**sqlcode:** -1183

**sqlstate:** 38506

---

**SQL1184N** Ene ali več tabel EXPLAIN niste izdelali s trenutno različico DB2.

**Pojasnilo:** EXPLAIN ne bo mogel vstavljati v te tabele, dokler jih ne boste preselili s pomočjo DB2EXMIG ali jih zbrisali in znova izdelali s skriptom CLP EXPLAIN.DDL za trenutno različico DB2.

**Odgovor uporabnika:** Preselite tabele s pomočjo DB2EXMIG ali pa jih zbrisate in znova izdelajte s skriptom CLP EXPLAIN.DDL za trenutno različico DB2. Znova izdajte ukaz.

**sqlcode:** -1184

**sqlstate:** 55002

---

**SQL1185N** FEDERATED “<vrednost>” v povezovanju paketa ni pravilno uporabljena.

**Pojasnilo:** Če je “<vrednost>” NO, se vsaj en statični stavek SQL v paketu sklicuje na vzdevek ali funkcijo tabele OLE DB ali proceduro OLE DB. V tem primeru morate podati FEDERATED YES, da povežete paket.

Če je “<vrednost>” YES, se noben statični stavek SQL v paketu ne sklicuje na vzdevek ali funkcijo tabele OLE DB ali proceduro OLE DB. V tem primeru morate podati FEDERATED NO, da povežete paket.

Paket se ne izdelava.

**Odgovor uporabnika:** Podajte ustrezno možnost FEDERATED.

---

## SQL1200 - SQL1299

---

**SQL1200N** Parameter objekta ni veljaven.

**Pojasnilo:** Za parameter objekta v klicu funkcije COLLECT DATABASE STATUS podana vrednost ni veljavna. Veljavne vrednosti so:

**SQL\_E\_DATABASE**

Status bo zbran za posamezno bazo podatkov.

**SQL\_E\_DRIVE**

Status bo zbran za vse lokalne baze podatkov LOCAL na posamezni poti.

**SQL\_E\_LOCAL**

Status bo zbran za vse lokalne baze podatkov LOCAL.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite parameter objekta in znova podajte klic funkcije COLLECT DATABASE STATUS.

---

**SQL1201N** Parameter status ni veljaven.

**Pojasnilo:** Za parameter statusa v klicu funkcije COLLECT DATABASE STATUS podana vrednost ni veljavna. Veljavne vrednosti so:

**SQL\_E\_SYSTEM**

Zbran bo status sistema.

**SQL\_E\_DATABASE**

Zbran bo status sistema in baz podatkov.

**SQL\_E\_ALL**

Zbran bo status sistema, baz podatkov in uporabnika.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite parameter statusa in znova podajte klic funkcije COLLECT DATABASE STATUS.



**SQL1202N Status ni bil zbran.**

**Pojasnilo:** Vrednost, podana za parameter *handle* v funkciji GET NEXT DATABASE STATUS BLOCK ali FREE DATABASE STATUS RESOURCES, ni veljavna. Ročka mora biti tista, ki je vrne klic funkcije COLLECT DATABASE STATUS kot pozitivno vrednost funkcije.

To je drugi klic COLLECT DATABASE STATUS, ki ga je izvedel proces. Prvi klic COLLECT DATABASE STATUS se zaključi in njegove ročke ni več mogoče uporabljati.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite parameter *handle* in klic funkciji COLLECT DATABASE STATUS znova predložite.

**SQL1203N Z bazo podatkov ni povezan noben uporabnik.**

**Pojasnilo:** Na bazi podatkov je bila izvršena zahteva za status uporabnika, vendar z bazo podatkov ni povezan noben uporabnik.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite ime baze podatkov in status povezave. Ukaz znova podajte z bazo podatkov, ki je trenutno v uporabi.

**SQL1204N Kodne strani "<kodna\_stran>" in/ali kode države "<koda\_države>" nameščena različica upravljalnika baz podatkov ne podpira.**

**Pojasnilo:** Ta različica upravljalnika baze podatkov ne podpira aktivne kodne strani, kode države ali obeh.

Ukaza ni mogoče obdelati.

Izberite aktivno kodno stran ali kodo države, ki jo ta različica upravljalnika baz podatkov podpira.

Zvezni sistemski uporabniki: če je potrebno, težavo omejite na izvor podatkov, ki zavrne zahtevo (za postopke, s pomočjo katerih določite težavni izvor podatkov pregledajte vodič za odpravljanje težav) in izberite aktivno kodno stran in kodo države, ki jo zvezni strežnik in izvor podatkov podpirata.

**Odgovor uporabnika:** Zapustite trenutni program in se vrnite v operacijski sistem.

**sqlcode:** -1204

**sqlstate:** 22522

**SQL1205N Kodna stran "<kodna\_stran>" in/ali koda države "<država>", ki ste ju podali, nista veljavni.**

**Pojasnilo:** Ta različica DB2 ne podpira aktivne kodne strani, kode države ali obeh, kot ju je podal ukaz Izdelaj bazo podatkov (Create Database).

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnosti o veljavnih parih kodnih strani in kod držav, ki jih podpira DB2/2 pregledajte ukaz Izdelaj bazo podatkov v *Referenčni opis ukazov*.

**SQL1206N PRUNE LOGFILE v tej konfiguraciji baze podatkov ni podprt.**

**Pojasnilo:** Zahteva PRUNE LOGFILE ni podprta v naslednjih primerih:

1. LOGRETAIN in USEREXIT sta nastavljena na NO, oziroma
2. aktivna pot datoteke dnevnika je nastavljena na ??? napravo.

**Odgovor uporabnika:** Za to bazo podatkov ne izdajajte ukaza PRUNE LOGFILE.

**SQL1207N Ne najdem "<ime>" konfiguracijske datoteke Upravljalnika komunikacij.**

**Pojasnilo:** Na ukazu CATALOG NODE podano ime konfiguracijske datoteke upravljalnika komunikacij ni bilo najdeno v podani poti ali v imeniku CMLIB na privzetem pogonu.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte ukaz znova z veljavnim imenom konfiguracijske datoteke in potjo.

**SQL1209W Ime LU partnerja "<ime>", podano v funkciji CATALOG NODE, ne obstaja. Izdelano je bilo eno ime.**

**Pojasnilo:** V funkciji CATALOG NODE podano ime logične enote partnerja ne obstaja v konfiguracijski datoteki upravljalnika komunikacij v imeniku CMLIB na privzetem pogonu.

Izdelan je bil profil logične enote s podanim imenom.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

**SQL1210W Za enega ali več parametrov konfiguracijske datoteke odjemalca DOS/WINDOWS so bile vrnjene privzete vrednosti.**

**Pojasnilo:** Ena ali več vrnjenih vrednosti konfiguracije odjemalca DOS/WINDOWS je bilo privzetih. Parameter morda ni definiran v konfiguracijski datoteki odjemalca DOS/WINDOWS, konfiguracijske datoteke se ni dalo odpreti ali pa je pri branju prišlo do napake.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da konfiguracijska datoteka odjemalca DOS/WINDOWS obstaja v ustrezni poti in da so parametri jasno definirani.

## SQL1211N • SQL1218N

---

### SQL1211N Ime računalnika "<ime>" ni veljavno.

**Pojasnilo:** V zgradbi protokola NPIPE za ukaz Katalogiziraj podano ime računalnika ni veljavno. Velikost imena računalnika mora imeti 15 znakov ali manj.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je ime računalnika veljavno, in nato ukaz znova predložite.

---

### SQL1212N Ime primerka "<ime>" ni veljavno.

**Pojasnilo:** Za ukaz Katalogiziraj podano ime primerka ni veljavno. Velikost primerka mora imeti največ 8 znakov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je ime primerka veljavno, in nato ukaz znova predložite.

---

### SQL1213N Ime LU za spreminjanje gesla "<ime>" ni veljavno.

**Pojasnilo:** Ime logične enote (LU) za spreminjanje gesla, ki ste ga podali v strukturi protokola APPN za ukaz CATALOG, ni veljavno.

Ime LU za spreminjanje gesla je ime oddaljenega LU SNA in mora biti dolgo od 1 do 8 znakov. Veljavni znaki so A do Z, a do z, 0 do 9, #, @ in \$. Prvi znak mora biti črka ali posebni znak: #, @ ali \$. Majhne črke sistem spremeni v velike.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite znake, podane v imenu LU za spreminjanje gesla.

Ukaz znova predložite z veljavnim imenom LU za spreminjanje gesla.

---

### SQL1214N Ime programa za transakcije "<ime>" ni veljavno.

**Pojasnilo:** Ime programa za transakcije (TP), podano v strukturi protokola APPN za ukaz CATALOG, ni veljavno.

Ime TP je ime oddaljenega TP aplikacije SNA in mora biti dolgo od 1 do 64 znakov. Veljavni znaki so A do Z, a do z, 0 do 9, #, @ in \$. Prvi znak mora biti črka ali posebni znak: #, @ ali \$.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite znake, ki ste jih podali v imenu TP.

Ukaz znova predložite z veljavnim imenom TP.

---

### SQL1215N Naslov pretvornika LAN "<naslov>" ni veljaven.

**Pojasnilo:** Naslov pretvornika LAN, ki ste ga podali v strukturi protokola APPN za ukaz CATALOG, ni veljaven.

Naslov pretvornika LAN je naslov oddaljenega pretvornika SNA LAN in mora biti 12-mestno šestnajstiško število.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite naslov pretvornika LAN.

Ukaz znova predložite z veljavnim naslovom pretvornika LAN.

---

### SQL1216N Za to bazo podatkov grafični podatki in grafične funkcije niso podprti.

**Pojasnilo:** Kodna stran baze podatkov ne podpira grafičnih podatkov. Tipi podatkov GRAPHIC, VARGRAPHIC in LONG VARGRAPHIC niso veljavni za to bazo podatkov. Literal GRAPHIC in skalarne funkcije VARGRAPHIC niso veljavne za to bazo podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

Zvezni sistemski uporabniki: to situacijo lahko odkrije tudi izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte z veljavnimi tipi podatkov.

**sqlcode:** -1216

**sqlstate:** 56031

---

### SQL1217N Ciljna baza podatkov ne podpira podatkovnega tipa REAL.

**Pojasnilo:** Operacija SQL uporablja tip podatkov REAL (številk enkratne natančnosti s plavajočo vejico) za vhodno in izhodno spremenljivko. Ciljna baza podatkov za to zahtevo ne podpira podatkovnega tipa REAL.

Stavek ni obdelan.

**Odgovor uporabnika:** Zamenjajte deklaracijo katerekoli spremenljivke, ki se sklada s SQL tipom podatkov REAL, z deklaracijo, ki se sklada s SQL tipom podatkov DOUBLE v vaši aplikaciji.

**sqlcode:** -1217

**sqlstate:** 56099

---

### SQL1218N V področju vmesnega pomnilnika "<številk\_področja\_vmes\_pomnilnika>" trenutno ni na voljo nobene strani.

**Pojasnilo:** Vse strani v prostoru vmesnega pomnilnika so trenutno zasedene. Zahteva za novo stran ni uspešna.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Prostor vmesnega pomnilnika trenutno ni dovolj velik, da bi nudil strani za vse procese ali

niti baze podatkov. Vmesni pomnilnik je premajhen ali pa je aktivnih preveč procesov ali niti.

Stavek se morda izvršil, če ga znova zaženete. Če se ta napaka pojavlja pogosto, lahko nadaljnje napake preprečite tako, da naredite vse ali pa nekaj od naslednjih dejanj:

1. povečajte velikost prostora vmesnega pomnilnika
2. zmanjšajte največje število posrednikov baz podatkov in/ali povezav
3. zmanjšajte največjo stopnjo vzporednosti
4. zmanjšajte velikost predhodnega pridobivanja za prostore tabel, ki so v tem prostoru vmesnega pomnilnika
5. nekaj prostorov tabel premaknite v druge prostore vmesnega pomnilnika.

**sqlcode:** -1218

**sqlstate:** 57011

#### SQL1219N Zahteva ni uspela, ker zasebnega navideznega pomnilnika ni bilo mogoče dodeliti.

**Pojasnilo:** Primerek ni mogel dodeliti dovolj zasebnega navideznega pomnilnika za obdelavo zahteve. To je lahko posledica dodelitev deljenega pomnilnika v ostalih (nepovezanih) procesih.

**Odgovor uporabnika:** Težavo lahko odpravite na naslednji način:

- V OS/2 povečajte konfiguracijski parameter *min\_priv\_mem*. Posledica tega bo več rezerviranega zasebnega navideznega pomnilnika ob zagonu primerka.
- Zaustavljanjem ostalih aplikacij, ki se izvajajo na tem računalniku, predvsem tistih, ki uporabljajo velike količine deljenega pomnilnika.

**sqlcode:** -1219

**sqlstate:** 57011

#### SQL1220N Množice deljenega pomnilnika upravljalnika baze podatkov ni mogoče dodeliti.

**Pojasnilo:** Upravljalnik baz podatkov ni mogel dodeliti svoje množice deljenega pomnilnika. Vzrok te napake je morda premalo virov pomnilnika za upravljalnik baz podatkov ali okolje, v katerem se vrši poskus izvajanja upravljalnika baz podatkov. Sredstva pomnilnika, ki lahko povzročijo to napako, vključujejo:

- Število dodeljenih identifikatorjev deljenega pomnilnika na sistemu
- Razpoložljivi prostor za dodeljevanje strani ali izmenjavo na sistemu
- Razpoložljivi fizični pomnilnik na sistemu

**Odgovor uporabnika:** Nekaj izmed naslednjega:

- Potrdite zadostnost razpoložljivih virov pomnilnika za zadostitev zahtev upravljalnika baze podatkov in ostalih programov, ki se izvajajo na sistemu.

- Z zmanjševanjem ustreznih parametrov konfiguracije upravljalnika baze podatkov zmanjšajte zahteve po pomnilniku upravljalnika baze podatkov za to množico pomnilnika. To so: *maxagents*, *maxdari* and, *numdb*.
- Po potrebi zaustavite ostale programe, ki uporabljajo sistem.

#### SQL1221N Kopice plasti podpore aplikaciji ni mogoče dodeliti.

**Pojasnilo:** Kopice plasti podpore aplikaciji ni bilo mogoče dodeliti. Vzrok te napake je morda premalo virov pomnilnika za upravljalnik baz podatkov ali okolje, v katerem se vrši poskus izvajanja upravljalnika baz podatkov. Sredstva pomnilnika, ki lahko povzročijo to napako, vključujejo:

- Število dodeljenih identifikatorjev deljenega pomnilnika na sistemu
- Razpoložljivi prostor za dodeljevanje strani ali izmenjavo na sistemu
- Razpoložljivi fizični pomnilnik na sistemu

**Odgovor uporabnika:** Nekaj izmed naslednjega:

- Potrdite zadostnost razpoložljivih virov pomnilnika za zadostitev zahtev upravljalnika baze podatkov in ostalih programov, ki se izvajajo na sistemu.
- Zmanjšajte konfiguracijski parameter *asheapsz*.
- Po potrebi zaustavite ostale programe, ki uporabljajo sistem.

**sqlcode:** -1221

**sqlstate:** 57011

#### SQL1222N Za obdelavo zahteve je v kopici plasti podpore aplikaciji na voljo premalo pomnilnika.

**Pojasnilo:** Uporabljen je bil ves razpoložljivi pomnilnik kopice plasti podpore aplikaciji.

**Odgovor uporabnika:** Povečajte konfiguracijski parameter *asheapsz*.

**sqlcode:** -1222

**sqlstate:** 57011

#### SQL1223N Posrednika ni mogoče zagnati za služenje tej zahtevi.

**Pojasnilo:** Zahteva ni uspela, ker bi bila omejitev konfiguracijskega parametra *maxagents* presežena.

**Odgovor uporabnika:** Povečajte konfiguracijski parameter *maxagents* in/ali zmanjšajte število uporabnikov baze podatkov.

**sqlcode:** -1223

**sqlstate:** 57019

## SQL1224N • SQL1226N

### SQL1224N Posrednika baze podatkov ni mogoče zagnati in ga tako uporabiti za streženje zahtevi, oziroma je bil zaključen zaradi zaustavitve sistema baze podatkov ali prisilnega ukaza.

**Pojasnilo:** Sporočilo lahko pripišemo kateremukoli od naslednjih primerov.

- Upravljalnik baz podatkov ni bil zagnan na strežniku baze podatkov
- Upravljalnik baz podatkov je bil zaustavljen
- Upravljalnik baz podatkov je že dodelil največje število posrednikov
- Skrbnik sistema je prisilno zaustavil upravljalnik baz podatkov
- Posrednik baze podatkov se je zaključil zaradi nenormalne zaključitve procesa upravljalnika baz podatkov za ključe.
- Aplikacija uporablja večkratne kontekste z lokalnim protokolom. V tem primeru je število povezav omejeno s številom segmentov pomnilnika v skupni rabi, na katere je lahko pripet posamezen proces. Na primer, v AIX je omejitev deset segmentov pomnilnika v skupni rabi za posamezen proces.

Dodatni zgledi zvezni strežnik so:

- Največje dovoljeno število procesov na uporabnika (maxuproc v AIX) na ravni operacijskega sistema je bilo preseženo.
- V odjemalskem/strežniškem okolju, ki uporablja protokol TCP/IP, številka vrat, dodeljena imenu storitve TCP/IP na odjemalcu, ni enaka kot številka vrat na strežniku.

To stanje lahko odkrije zvezni strežnik ali izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Znova zaženite zahtevo baze podatkov. Če povezave ni mogoče vzpostaviti zagotovite, da je bil upravljalnik baz podatkov uspešno zagnan. Poleg tega zagotovite, da je konfiguracijski parameter upravljalnika baz podatkov *maxagents* pravilno konfiguriran.

Zvezni sistemski uporabniki poleg tega tudi:

- Težavo omejite na izvor podatkov, ki zavrne zahtevo (za postopke, s katerimi lahko določite neuspešni izvor podatkov pregledjte *vodič za odpravljanje težav*) in zagotovi, da je komunikacijski podsistem aktiven in da so bili v strežniku baze podatkov pognani upravljalnik baz podatkov in zahtevani procesi strežnika za komunikacijske protokole.
- Za operacijski sistem AIX preverite nastavitve parametra maxuproc in jo po potrebi spremenite. maxuproc omeji število procesov, ki se lahko izvajajo na podanem zvezni strežnik. Privzeta nastavitvev je 40.

Trenutno nastavitvev maxuproc lahko preverite s pomočjo ukaza:

```
lsattr -E -l sys0
```

Če želite prikazati število procesov, ki se trenutno izvajajo na podanem zvezni strežnik, uporabite ukaz:

```
ps -ef | grep instdjl | wc -l
```

pri čemer je "instdjl" ime primerka zvezni strežnik.

Če želite maxuproc spremeniti, uporabite ukaz:

```
chdev -l sys0 -a maxuproc='nn'
```

kjer je **nn** nova celoštevilka vrednost parametra maxuproc.

Če aplikacija uporablja večkratne kontekste z lokalnim protokolom, zmanjšajte število povezav v aplikaciji ali preklopite na drug protokol (na primer, TCP/IP). Uporabniki AIX različice 4.2.1 ali novejšje lahko spremenljivo okolja EXTSHM nastavijo na ON in s tem povečajo število segmentov pomnilnika v skupni rabi, ki jih je mogoče povezati s posameznim procesom.

**sqlcode:** -1224

**sqlstate:** 55032

---

### SQL1225N Zahteva ni uspela, ker je bila dosežena omejitev procesa, niti ali izmenjalnega prostora operacijskega sistema.

**Pojasnilo:** Dosežena je bila omejitev procesa, niti ali izmenjalnega prostora operacijskega sistema. V sistem, osnovanih na UNIXu to lahko pomeni, da je vrednost maxuproc prenizka. Na sistemih OS/2 to lahko pomeni, da je prenizka vrednost THREADS CONFIG.SYS.

**Odgovor uporabnika:** Povečajte omejitev, ki je bila dosežena (ali pa naj to za vas stori skrbnik sistema). V sistemih na osnovi UNIX lahko omejitev maxuproc spremenite s pomočjo ukaza chdev.

**sqlcode:** -1225

**sqlstate:** 57049

---

### SQL1226N Zagnano je že največje število agentov za usklajevanje.

**Pojasnilo:** Zagnano število agentov za usklajevanje je že enako največji vrednosti, ki je definirana v konfiguracijski datoteki sistema.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Počakajte, da bodo ostale aplikacije prekinile povezavo z bazo podatkov. Če se zahteva sočasno izvajanje več aplikacij, povečajte vrednost za max\_coordagents. Nova vrednost bo stopila v veljavo po naslednjem uspešnem zagonu upravljalnika baz podatkov.

**sqlcode:** -1226

**sqlstate:** 57030

**SQL1227N Statistični podatki o katalogu "<vrednost>" stolpca "<stolpec>" so za ciljni stolpec izven območja, ima neveljaven format ali pa ni skladen glede na druge statistične podatke.Koda vzroka = "<koda>"**

**Pojasnilo:** Vrednost ali format statistike, ki je dobavljena za katalog, ki ga je mogoče ažurirati, je neveljavna, izven obsega ali neskladna.Najbolj pogosti preskusi za vrednost, območje in format so (glede na "<kodo>"):

- 1 Številski statistični podatki morajo biti -1 ali >= 0.
- 2 Številska statistika predstavlja odstotke (npr.CLUSTERRATIO) biti mora med 0 in 100.
- 3 Z HIGH2KEY, LOW2KEY povezana pravila :
  - Tip podatkov kateregakoli HIGH2KEY, vrednost LOW2KEY mora biti enaka tipu podatkov ustreznega stolpca uporabnika.
  - Dolžina HIGH2KEY, vrednost LOW2KEY mora biti manjša od 33 ali največje dolžine tipa podatkov ciljnega stolpca.
  - HIGH2KEY mora biti > LOW2KEY, ko je v ustreznem stolpcu 3 ali več jasnih vrednosti. Če so v stolpcu manj kot 3 jasne vrednosti, je HIGH2KEY lahko enak LOW2KEY.
- 4 Z PAGE\_FETCH\_PAIRS povezana pravila :
  - Posamezne vrednosti v statistiki PAGE\_FETCH\_PAIRS morajo biti ločene z nizom ločil-presledkov.
  - Posamezne vrednosti v statistiki PAGE\_FETCH\_PAIRS ne smejo biti daljše od 10 števk in morajo biti manjše od največje cele vrednosti (MAXINT = 2147483647).
  - Če je CLUSTERFACTOR > 0, mora vedno obstajati veljavna vrednost PAGE\_FETCH\_PAIRS.
  - V posamezni statistiki PAGE\_FETCH\_PAIR mora biti natanko 11 parov.
  - postavke velikosti vmesnega pomnilnika za PAGE\_FETCH\_PAIRS morajo biti po vrednosti rastoče. Prav tako vrednosti velikosti vmesnega pomnilnika v vnosu PAGE\_FETCH\_PAIRS ne morejo biti večji od MIN( NPAGES, 524287), kjer je NPAGES število strani v ustrezni tabeli.
  - postavke "fetches" (pridobitve) za PAGE\_FETCH\_PAIRS morajo po vrednosti padati, nobena pa ne sme biti manjša od NPAGES. Prav tako pa nobena vrednost velikosti "fetch" v postavki PAGE\_FETCH\_PAIRS ne sme biti večja od statističnih podatkov CARD (kardinalnost) ustrezne tabele.
  - Če je vrednost dveh zaporednih parov velikosti vmesnega pomnilnika enaka, mora biti tudi vrednost pridobitve strani enaka za oba para.

- 5 Z CLUSTERRATIO in CLUSTERFACTOR povezana pravila :
  - Veljavne vrednosti za CLUSTERRATIO so -1 ali med 0 in 100
  - Veljavne vrednosti za CLUSTERFACTOR so -1 ali med 0 in 1
  - CLUSTERRATIO ali CLUSTERFACTOR mora biti vedno -1.
  - Če je CLUSTERFACTOR pozitivna vrednost, ga mora spremljati veljavna statistika PAGE\_FETCH\_PAIR.
- 6 Moč stolpca (COLCARD statistika je SYSCOLUMNS) ne more biti večja od moči ustrezne tabele (CARD statistika je SYSTABLES).
- 7 Statistike niso podprte za stolpce z naslednjimi tipi podatkov: LONG VARCHAR, LONG VARGRAPHIC, BLOB, CLOB, DBCLOB ali uporabniško definiranimi strukturiranimi tipi.
- 8 Statistika se ne sklada z ostalimi povezanimi statistikami za to entiteto ali pa je v kontekstu neveljavna.

**Odgovor uporabnika:** Prepričajte se, če nova statistika izpolnjuje zgornje kontrole obsega/dolžine/formata.

Prepričajte se, da so popravki statistik skladni v medsebojnih razmerjih (npr moč).

**sqlcode:** -1227

**sqlstate:** 23521

**SQL1228W DROP DATABASE se je zaključil, vendar vzdevka ali imena baze podatkov "<ime>" ni mogoče najti v vozliščih "<št>".**

**Pojasnilo:** Ukaz za brisanje baze podatkov se je uspešno zaključil, vendar na nekaterih vozliščih ni bilo mogoče najti vzdevka baze podatkov ali imena baze podatkov. Možno je, da je bil DROP DATABASE AT NODE že izveden za ta vozlišča.

**Odgovor uporabnika:** To je le opozorilo. Potrebno ni nobeno dejanje.

**SQL1229N Trenutna transakcija je bila zaradi napake sistema povrnjena.**

**Pojasnilo:** Zgodilo se je nekaj od naslednjega:

1. Prišlo je do napake sistema, kot je na primerek odpoved vozlišča ali povezave. Aplikacija je bila povrnjena v stanje prejšnjega COMMIT.

V primeru funkcij pomožnih programov DB2 je vedenje opisano spodaj:

**Uvoz** Aplikacija se povrne. Če je bil uporabljen parameter COMMITCOUNT, je operacija povrnjena nazaj v prejšnjo točko skladnosti.

**Vnovična razvrstitev**

Operacija je opuščena in jo morate znova podati.

## SQL1230W • SQL1241N

### Vnovična porazdelitev

Operacija je opuščena, vendar so bile morda nekatere operacije uspešne. Če zahtevo znova izdate z možnostjo "continue", bo operacija znova zagnana iz točke, kjer se je zgodila napaka.

### Ažuriranje

Operacija je opuščena in baza podatkov je še vedno v stanju čakanja na ažuriranje. Ukaz morate podati znova.

### Izdelava varnostne kopije/Obnovitev

Operacija je opuščena in jo morate znova podati.

- Številke servisnih vrat, dodeljene za komunikacije FCM (Fast Communication Manager) v vseh vozliščih v primerku DB2 niso enake. Preverite servisno datoteko, ki se uporablja na vseh vozliščih in zagotovite, da so vrata enaka. Vrata so določena s pomočjo formata:

```
DB2_<primerek>      xxxx/tcp
DB2_<primerek>_END  xxxx/tcp
```

pri čemer je <primerek> ime primerka DB2, xxxx pa je številka vrat. Zagotovite, da te številke vrat niso uporabljene za podporo za oddaljenega odjemalca DB2.

### Odgovor uporabnika:

- Poskusite znova z zahtevo. Če se težava še naprej pojavlja, lahko dodatne informacije o težavi preberete v datoteki db2diag. Morda se boste morali obrniti na skrbnika sistema, saj je najpogostejši vzrok za napako odpoved vozlišča.

Pomnite, da je v okolju SP, kjer se uporablja hitro stikalo, lahko ta napaka simptom odpovedi hitrega stikala.

- Storitvena vrata nadgradite, da bodo na vseh vozliščih enaka in znova izdajte zahtevo.

Šesto polje sqlerrd od SQLCA bo naznačilo številko vozlišča, ki je odkrilo odpoved vozlišča. V vozlišču, ki je odkrilo odpoved, se bo v datoteko db2diag zapisalo sporočilo, ki označuje neuspešno vozlišče.

**sqlcode:** -1229

**sqlstate:** 40504

---

### SQL1230W Vsaj enega podanega ID-ja posrednika ni mogoče izsiliti.

**Pojasnilo:** Vsaj enega podanega ID-ja posrednika ni bilo mogoče izsiliti. Vzroki tega opozorila so lahko naslednji:

- Podan je bil neobstoječ ali neveljaven id posrednika.
- Posrednik je povezavo z upravljavnikom baz podatkov prekinil po zbiranju ID-jev posrednikov in pred izdajo ukaza Force.
- Podani ID posrednika je bil namenjen vzporednemu posredniku (ki obstaja samo v Razširjena izdaja DB2 za podjetja) in ga ni mogoče izsiliti.

**Odgovor uporabnika:** Če je bil podan neobstoječ ali neveljaven id posrednika, poskusite uporabiti id veljavnega posrednika.

---

### SQL1231N Podan je bil neveljaven števec izsilitev.

**Pojasnilo:** Vrednost, podana za parameter števca za ukaz Izsili, ni veljavna. Podana vrednost mora biti pozitivno celo število ali SQL\_ALL\_USERS. Posledica vrednosti 0 bo napaka.

**Odgovor uporabnika:** Popravite vrednost števca in znova podajte ukaz.

---

### SQL1232N Podan je bil neveljaven način Izsili.

**Pojasnilo:** Vrednost, podana za parameter način za ukaz Izsili, ni veljavna. Za ukaz Izsili je podprt samo asinhroni način. Parameter morate nastaviti na vrednost SQL\_ASYNC.

**Odgovor uporabnika:** Način nastavite na SQL\_ASYNC in ukaz znova predložite.

---

### SQL1233N Uporaba tega člena ali skalarne funkcije podpira samo grafične podatke, ki so UCS-2.

**Pojasnilo:** UCS-2 ni podprt za to bazo podatkov. Podpora za UCS-2 je potrebna v naslednjih primerih:

- Če kot prvi argument skalarne funkcije VARCHAR podate izraz grafičnega niza
- Če kot prvi argument skalarne funkcije VARGRAPHIC podate izraz grafičnega niza, če je podan drugi argument
- Če podate šestnajstiško konstanto UCS-2 z uporabo formata UX'sestnajstiške-števke'

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte z veljavnimi tipi podatkov.

**sqlcode:** -1233

**sqlstate:** 560AA

---

### SQL1240N Doseženo je bilo največje število mirovanj.

**Pojasnilo:** Izvršen je bil poskus pridobitve stanja mirovanja na prostoru tabele, ki ga je postavilo v stanje mirovanja že 5 drugih procesov.

**Odgovor uporabnika:** Počakajte, da eden izmed procesov prekine svoje stanje mirovanja, in poskusite znova.

---

### SQL1241N Pri izdelavi baze podatkov ste za definicijo prostora tabel "<ime\_prostora\_tabel>" podali neveljavno vrednost. Lastnost je "<niz>".

**Pojasnilo:** Vrednost za lastnost prostora tabele je bila izven območja. Za format strukture sqletsdesc, namenjene izdelavi API-jev baze podatkov, preberite razdelek Podatkovne strukture Application Development Guide. Označena lastnost je ime polja te zgradbe.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevo za izdelavo baze podatkov popravite.

---

**SQL1244W Do prekinitve povezave z bazo podatkov upravljalnika transakcij “<ime\_baze\_podatkov>” bo prišlo ob naslednjem stavku COMMIT.**

**Pojasnilo:** Prekinitve je bila izdana za bazo podatkov, ki deluje kot baza podatkov TM. Prekinitve se ne more zaključiti dokler se ne obdela naslednji COMMIT.

**Odgovor uporabnika:** Če je potrebno, da se baza podatkov, ki deluje kot baza podatkov TM, takoj odklopi, izdajte stavek COMMIT pred nadaljevanjem izvajanja.

**sqlcode:** +1244

**sqlstate:** 01002

---

**SQL1245N Omejitev povezav je bila dosežena. Za tega odjemalca ni dovoljena več nobena povezava.**

**Pojasnilo:** Največje število hkratnih povezav baze podatkov je bilo doseženo za okolje, v katerem je število povezav omejeno in mora biti vnaprej definirano. To bi se zgodilo na primer pri uporabi protokola NETBIOS.

**Odgovor uporabnika:** Možna dejanja so:

- Uporabite ukaz SET CLIENT ali API za nastavitve polja MAX NETBIOS CONNECTIONS na največje število zahtevanih hkratnih povezav. To je potrebno opraviti pred vzpostavitvijo povezav.

**sqlcode:** -1245

**sqlstate:** 08001

---

**SQL1246N Medtem, ko povezave obstajajo, nastavitve povezave ni mogoče spreminjati.**

**Pojasnilo:** Zgodilo se je nekaj izmed naslednjega:

- S SET CLIENT API je bil izvršen poskus spremembe nastavitve povezave za aplikacijo. Poskus je bil zavrnjen, ker obstaja ena ali več povezav.
- Aplikacija vsebuje oboje, klice API vmesnika ravni klica DB2 in klice funkcij, ki vsebujejo vdelan SQL. Upravljanje povezave ni bilo klicano s pomočjo API-jev CLI.

**Odgovor uporabnika:** Možna dejanja so:

- Zagotovite, da se aplikacija odklopi z vseh strežnikov pred poskusom izdaje ukaza SET CLIENT API (sqlsetc ali sqlgsetc) ali CLP.
- Zagotovite, da so vse zahteve upravljanja povezave izdane preko API-jev vmesnika ravni klica DB2, če CLI uporablja druga aplikacija.

---

**SQL1247N Aplikacije, ki tečejo v okolju obdelave transakcij XA, morajo uporabiti nastavitve povezave SYNCPOINT TWOPHASE.**

**Pojasnilo:** Aplikacija je bila vnaprej prevedena z možnostjo SYNCPOINT ONEPHASE ali SYNCPOINT NONE, ali pa je bila nastavitve povezave SYNCPOINT spremenjena v eno od teh vrednosti z API-jem SET CLIENT. Te nastavitve so neveljavne za aplikacije, ki povzročajo izvrševanje ukazov točke skladnosti obdelave transakcij (na primer CICS SYNCPOINT). Pomnite, da je SYNCPOINT ONEPHASE privzeta možnost vnaprejšnjega prevajalnika.

**Odgovor uporabnika:** Možna dejanja so:

- Aplikacijo znova prevedite z možnostjo vnaprejšnjega prevajalnika SYNCPOINT TWOPHASE.
- Popravite program tako, da je klican SET CLIENT API za nastavitve možnosti povezave v SYNCPOINT TWOPHASE pred kakršnokoli drugo obdelavo.

**sqlcode:** -1247

**sqlstate:** 51025

---

**SQL1248N Baza podatkov “<vzdevek baze podatkov>” ni definirana z upravljalnikom transakcij.**

**Pojasnilo:** Poskusili ste dostop do baze podatkov, ki je ni odprl upravljalnik transakcij. Baza podatkov mora biti definirana za upravljalnik transakcij zato, da lahko sodeluje v postopku odobritve v dveh korakih.

**Odgovor uporabnika:** Definirajte bazo podatkov kot upravljalnika virov upravljalnika transakcij vašega okolja obdelave porazdeljenih transakcij. Na primer, v okolju CICS morate zaradi tega bazo podatkov dodati v datoteko XAD, s tem pa bo v nizu XAOpen postavke XAD na voljo ime vzdevka baze podatkov.

**sqlcode:** -1248

**sqlstate:** 42705

---

**SQL1251W Za hevristično poizvedbo niso bili vrnjeni podatki.**

**Pojasnilo:** V bazi podatkov ni nezaključenih transakcij in zaključenih transakcij, ki čakajo na vstop v proces točke skladnosti.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL1260N Baza podatkov “<ime>” ni konfigurirana za obnovitev ažuriranja v vozliščih “<seznam\_vozlišč>”.**

**Pojasnilo:** Podana baza podatkov ni konfigurirana za obnovitev ažuriranja v podanih vozliščih. Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko dnevnika diagnostike.

Baza podatkov ni ažurirana na podanih vozliščih.

## SQL1261N • SQL1265N

(Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baz podatkov, številka(e) vozlišč(a) kažejo, v katerem(ih) vozlišču(ih) se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.)

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je obnovitev zahtevana v podanih vozliščih, in nato v teh vozliščih obnovite najnovejšo različico varnostne kopije.

---

### SQL1261N Baza podatkov "<ime>" v vozliščih "<seznam\_vozlišč>" ni v stanju čakanja na ažuriranje, zato je v teh vozliščih ni treba ažurirati.

**Pojasnilo:** Podana baza podatkov v podanem(ih) vozlišču(ih) ni v stanju čakanja na ažuriranje. To je morda zato, ker baza podatkov ni bila obnovljena, je bila obnovljena z možnostjo WITHOUT ROLLING FORWARD ali pa je ažuriranje že zaključeno v teh vozliščih.

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko dnevnika diagnostike.

Baza podatkov ni bila ažurirana.

(Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baz podatkov, številka(e) vozlišč(a) kažejo, v katerem(ih) vozlišču(ih) se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.)

**Odgovor uporabnika:** Storite naslednje:

1. Zagotovite, da je v podanem vozlišču(ih) zahtevana obnova.
2. Obnovite različico varnostne kopije baze podatkov v teh vozliščih.
3. Izdajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE.

---

### SQL1262N Čas vstavljanja ali ažuriranja za bazo podatkov "<ime>", ki jo boste ažurirali, ni veljaven.

**Pojasnilo:** Parameter časovni žig, podan za zaustavitveno vrednost, ni veljaven. Časovni žig morate vnesti v obliki (LLLL-MM-DD-uu.mm.ss.<sssss>, pri čemer LLLL predstavlja leta, MM mesece, DD dneve, hh ure, mm minute, ss sekunde, ssssss pa predstavlja izbirne mikrosekunde).

Baza podatkov ni bila ažurirana.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite pravilnost formata vnesenega časovnega žiga.

Ko izdate ukaz ROLLFORWARD DATABASE zagotovite, da ne podajate leta, ki je večje od 2105.

---

### SQL1263N Arhivska datoteka "<ime>" ni veljavna datoteka dnevnika za bazo podatkov "<ime>" v vozlišču "<številka\_vozlišča>".

**Pojasnilo:** Podana arhivska datoteka dnevnika je v imeniku dnevnika baze podatkov ali v imeniku prelivanja dnevnika na podanem vozlišču, vendar datoteka ni veljavna.

Obnovitev ažuriranja se zaustavi.

(Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baz podatkov, številka vozlišča kaže, v katerem vozlišču se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.)

**Odgovor uporabnika:** Za določitev pravilne arhivske datoteke dnevnika izdajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE z možnostjo QUERY STATUS. Premaknite pravilno arhivsko datoteko dnevnika v imenik dnevnika baze podatkov ali, če je baza podatkov v skladnem stanju, spremenite pot dnevnika tako, da bo kazala na pravilno arhivsko datoteko in znova podajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE. Ukaz lahko podate znova tudi s potjo prelivanja dnevnika, ki kaže pravilno arhivsko datoteko.

---

### SQL1264N Arhivska datoteka "<ime>" ne pripada bazi podatkov "<ime\_baze\_podatkov>" v vozlišču "<številka\_vozlišča>".

**Pojasnilo:** Podana arhivska datoteka dnevnika je bila najdena v imeniku dnevnika ali v imeniku prelivanja dnevnika, vendar ne pripada podani bazi podatkov.

Obnovitev ažuriranja se zaustavi.

(Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baz podatkov, številka vozlišča kaže, v katerem vozlišču se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.)

**Odgovor uporabnika:** Za določitev pravilne arhivske datoteke dnevnika izdajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE z možnostjo QUERY STATUS. Premaknite pravilno arhivsko datoteko dnevnika v imenik dnevnika baze podatkov ali, če je baza podatkov v skladnem stanju, spremenite pot dnevnika tako, da bo kazala na pravilno arhivsko datoteko in znova podajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE. Ukaz lahko podate znova tudi s potjo prelivanja dnevnika, ki kaže pravilno arhivsko datoteko.

---

### SQL1265N Arhivska datoteka dnevnika "<ime>" ni povezana s trenutnim zaporedjem dnevnika za bazo podatkov "<ime>" v vozlišču "<številka\_vozlišča>".

**Pojasnilo:** Za obnovitev ažuriranja je potrebno datoteke dnevnika obdelati v pravilnem zaporedju. Zaporedje datotek dnevnika je določeno z bazo podatkov, ki je bila obnovljena, ali z datotekami dnevnika, ki so bile obdelane. Poleg tega morajo biti za ažuriranje na ravni prostora tabel datoteke dnevnika obdelane v zaporedju, v katerem je bilo doseženo trenutno stanje baze podatkov. Podana arhivska datoteka dnevnika je bila najdena v imeniku dnevnika ali imeniku prelivanja dnevnika za bazo podatkov na podanem vozlišču, vendar datoteka dnevnika ni v pravilnem zaporedju dnevnika.

Obnovitev ažuriranja se zaustavi.

(Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baz podatkov, številka vozlišča kaže, v katerem vozlišču se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.)

**Odgovor uporabnika:** Za določitev pravilne arhivske datoteke dnevnika izdajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE z možnostjo QUERY STATUS. Premaknite pravilno arhivsko datoteko dnevnika v imenik dnevnika baze podatkov ali, če je baza podatkov v skladnem stanju,



spremenite pot dnevnika tako, da bo kazala na pravilno arhivsko datoteko in znova podajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE. Ukaz lahko podate znova tudi s potjo prelivanja dnevnika, ki kaže pravilno arhivsko datoteko.

---

**SQL1266N Baza podatkov "<ime>" je bila ažurirana do "<časovni\_žig>", ki pa je po podanem času vstavljanja in ažuriranja.**

**Pojasnilo:** Ažuriranje se mora ustaviti v časovnem žigu, ki je pred trenutnim časom vstavljanja in ažuriranja v podani datoteki dnevnika baze podatkov. To se lahko zgodi, če bazo podatkov ali podniz prostorov tabel ažurirate v čas vstavljanja in ažuriranja.

Ažuriranje baze podatkov se zaustavi.

**Odgovor uporabnika:** Podajte pravi čas vstavljanja in ažuriranja, oziroma bazo podatkov ali podniz prostora tabel obnovite iz predhodne različice varnostne kopije, nato pa ukaz ROLLFORWARD znova predložite.

---

**SQL1267N Sistem ni mogel najti db2uexit v trenutni spremenljivki okolja PATH.**

**Pojasnilo:** Uporabniško podane datoteke *db2uexit* ni mogoče najti, ker ni v trenutni spremenljivki okolja PATH, oziroma ne obstaja.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ažurirajte trenutno spremenljivko okolja PATH in vključite pot do *db2uexit*, oziroma izdelajte datoteko *db2uexit* in ažurirajte trenutno spremenljivko okolja PATH.

---

**SQL1268N Obnovitev ažuriranja se je zaustavila zaradi napake "<napaka>" med branjem datoteke dnevnika "<datoteka\_dnevnika>" za bazo podatkov "<ime>" v vozlišču "<številka\_vozlišča>".**

**Pojasnilo:** Obdelava ažuriranja pokliče *db2uext2* in tako prebere datoteko dnevnika. V *db2uext2* je najbrž prišlo do napake.

Obdelava ažuriranja je bila zaustavljena. Baza podatkov je še vedno v stanju čakanja na ažuriranje na podanem vozlišču.

(Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baz podatkov, številka vozlišča kaže, v katerem vozlišču se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.)

**Odgovor uporabnika:** Za opis napak in nadaljevanje ali zaključitev obnovite ažuriranja preglejte dokumentacijo o uporabniškem izhodu v *Administration Guide*.

---

**SQL1269N Obnovitev ažuriranja na ravni prostora tabel se že izvaja.**

**Pojasnilo:** Narejen je bil poskus uporabe obnovitve ažuriranja na ravni prostora tabel, vendar se ta že izvaja. V danem trenutku lahko

**Odgovor uporabnika:** Počakajte, da se obnovitev ažuriranja na ravni prostora tabel zaključi. Če obnovitev zahteva več prostorov tabel, morate obnovitev ažuriranja prostora tabel znova inicializirati.

---

**SQL1270C Spremenljivka okolja LANG je nastavljena na "<niz>". Ta jezik ni podprt.**

**Pojasnilo:** Spremenljivka okolja LANG je nastavljena na jezik, ki ga upravljalnik baz podatkov ne podpira. Obdelava se ne more nadaljevati.

**Odgovor uporabnika:** Nastavite spremenljivko okolja LANG na jezik, ki je podprt. Za dodatne informacije preglejte dodatek "Podpora za državne jezike" v *Administration Guide*.

Zvezni sistemski uporabniki: za informacije o NLS preglejte *Dodatek za nameščanje in konfiguriranje*.

---

**SQL1271W Baza podatkov "<ime>" bo obnovljena, vendar eden ali več prostorov tabel v vozliščih "<seznam\_vozlišč>" ne bo imel vzpostavljene povezave.**

**Pojasnilo:** To sporočilo se lahko prikaže pri obnovitvi zrušitve, obnovitvi ažuriranja na ravni baze podatkov ali pri obnovitvi ažuriranja na ravni prostora tabel. Za obnovitev ažuriranja na ravni baze podatkov bo baza podatkov na voljo za uporabo, če je bila podana možnost STOP. Eden ali več prostorov tabel za podano(a) vozlišče(a) ni na voljo. To se lahko zgodi, če:

- možnost STOP za obnovitev ažuriranja na ravni prostora tabel ni določena na čas vstavljanja ali ažuriranja.
- med obnovitvijo eden ali več prostorov tabel prejme napako
- so med tem, ko je obnovitev ažuriranja na ravni prostora tabel že v teku, obnovljeni dodatni prostori tabel.
- je baza podatkov ažurirana za ažuriranjem prostora tabel v podanem času vstavljanja in ažuriranja, kar povzroči, da so vsi vključeni prostori tabel postavljeni v stanje čakanja na obnovitev.

Prostore tabel, ki so odklopljeni, določa na podanem vozlišču(ih) ukaz LIST TABLESPACES ali pomožni program db2dart. V diagnostičnem dnevniku boste našli podrobnejše informacije o specifičnih prostorih tabel.

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko dnevnika diagnostike.

(Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baz podatkov, številka(e) vozlišč(a) kažejo, v katerem(ih) vozlišču(ih) se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.)

**Odgovor uporabnika:** Če je potrebno, popravite in obnovite prostore tabel, nato pa poženite obnovitev

## SQL1272N •SQL1275N

ažuriranja. Če se napaka ponovi, poskusite obnovitev ažuriranja na ravni prostora tabel izvesti v izključenem stanju.

---

### SQL1272N Obnovitev ažuriranja na ravni prostora tabel se je za bazo podatkov "<ime>" zaustavila pred zaključitvijo v vozliščih "<seznam\_vozlišč>".

**Pojasnilo:** Obnovitev ažuriranja na ravni prostora tabel se je v podanem(ih) vozlišču(ih) zaustavila, preden je bilo mogoče ažurirati vse kvalificirane prostore tabel. Vzrok za to je lahko nekaj izmed naslednjega:

- Transakcijska tabela je polna.
- Vsi prostori tabel, ki se ažurirajo, so prejeli V/I napake.
- Ažuriranje na ravni prostora tabel v času vstavljanja in ažuriranje je naletelo na V/I napako v enem izmed prostorov tabel, ki se ažurirajo.
- Ažuriranje na ravni prostora tabel v času vstavljanja in ažuriranja je naletelo na aktivno transakcijo, ki je naredila spremembe v enem izmed prostorov tabel, ki se ažurirajo. Ta transakcija je lahko nezaključena.
- Ažuriranje na ravni prostora tabel je bilo prekinjeno, preden pa je bilo obnovljeno, so bili obnovljeni vsi prostori tabel, ki so se ažurirali.

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko dnevnika diagnostike.

(Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baz podatkov, številka(e) vozlišč(a) kažejo, v katerem(ih) vozlišču(ih) se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.)

**Odgovor uporabnika:** Vzrok poiščite v diagnostičnem dnevniku. Glede na vzrok naredite nekaj izmed naslednjega:

- Uporabite ukaz LIST TABLESPACES in ugotovite, ali so prostori tabel sprejeli V/I napake. V tem primeru jih popravite.
- Če je bila transakcijska tabela polna, vključite konfiguracijski parameter baze podatkov MAXAPPLS ali pa obnovitev ažuriranja na ravni prostora tabel poskusite izvesti v izključenem stanju.
- Če je vzrok aktivna ali nezaključena transakcija, zaključite transakcijo.
- Če so bili prostori tabel obnovljeni za tem, ko je bilo prekinjeno predhodno ažuriranje na ravni prostora tabel, se predhodno ažuriranje na ravni prostora tabel prekine. Naslednji ukaz za ažuriranje na ravni prostora tabel bo preveril prostore tabel v stanju čakanja na ažuriranje.

Znova izvedite obnovitev ažuriranja na ravni prostora tabel.

---

### SQL1273N Obnovitev ažuriranja v bazi podatkov "<ime>" ne more doseči podane točke zaustavitve (konec dnevnika ali čas vstavljanja in ažuriranja), ker datoteka dnevnika "<ime>" v vozlišču "<številka\_vozlišča>" manjka.

**Pojasnilo:** Pomožni program Ažuriraj bazo podatkov ne najde podane arhivske datoteke dnevnika v imeniku dnevnika

baze podatkov ali v imeniku prelivanja dnevnika na podanem vozlišču.

Obnovitev ažuriranja se je zaustavila.

(Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baz podatkov, številka vozlišča kaže, v katerem vozlišču se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.)

**Odgovor uporabnika:** Storite nekaj izmed naslednjega:

- Premaknite podano arhivsko datoteko dnevnika v imenik dnevnika baze podatkov ali, če je baza podatkov v skladnem stanju, spremenite pot dnevnika tako, da bo kazala na pravilno arhivsko datoteko in znova podajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE. Ukaz lahko podate znova tudi s potjo prelivanja dnevnika, ki kaže pravilno arhivsko datoteko.
- Če ne najdete manjkajočih datotek dnevnika, obnovite prostor baze podatkov/tabel na vseh vozliščih, izvršite obnovitev časa vstavljanja ali ažuriranja s časovnim žigom, ki je starejši od žiga manjkajoče datoteke dnevnika.

---

### SQL1274N Baza podatkov "<ime>" zahteva obnovitev ažuriranja, trajanje vstavljanja in ažuriranja pa mora biti do konca dnevnikov.

**Pojasnilo:** Bazo podatkov morate ažurirati. Za obnovitev ažuriranja na ravni baze podatkov mora biti trajanje vstavljanja in ažuriranja do konca dnevnikov, ker je ažuriranje na ravni baze podatkov do konca dnevnikov že v teku. Za nadaljevanje ažuriranja morate podati enak čas zaustavljanja.

Za obnovitev ažuriranja na ravni prostora tabel mora biti čas do konca dnevnikov, zaradi enega od naslednjih vzrokov:

- Sistemski katalogi zahtevajo obnovitev ažuriranja. Sistemski kataloge je vedno potrebno ažurirati do konca dnevnikov, da ti ostanejo skladni z vsemi ostalimi prostori tabel.
- Ažuriranje ravni prostora tabel do konca dnevnikov je že v teku. Za nadaljevanje ažuriranja morate podati enak čas zaustavljanja.

Baza podatkov ni bila ažurirana.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz ROLLFORWARD znova predložite in podajte ROLLFORWARD TO END OF LOGS.

---

### SQL1275N Čas zaustavitve, podan za ažuriranje, mora biti večji ali enak "<časovni\_žig>", ker baza podatkov "<ime>" v vozliščih "<seznam\_vozlišč>" vsebuje informacije, ki so novejšje od podanega časa.

**Pojasnilo:** Za bazo podatkov ali vsaj enega izmed prostorov tabel za ažuriranje je bila izdelana sprotna varnostna kopija. Zahtevnejši navidezni časovni žig je v varnostni kopiji baze podatkov ali prostora tabel. Čas zaustavitve, podan za ažuriranje, mora biti večji ali enak času, ko se je v podanem vozlišču zaključila sprotna izdelava varnostnih kopij.

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko dnevnika diagnostike.

(Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baz podatkov, številka(e) vozlišč(a) kažejo, v katerem(ih) vozlišču(ih) se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.)

**Odgovor uporabnika:** Storite nekaj izmed naslednjega:

- Ukaz znova podajte s časom zaustavitve, ki je večji ali enak "<časovni\_žig>". Čas mora biti podan v CUT (Usklajeni univerzalni čas).
- Obnovite zgodnejše varnostne kopije v vozlišču (ih), nato znova izdajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE.

---

**SQL1276N Baze podatkov "<ime>" ni mogoče spraviti iz stanja čakanja na ažuriranje, dokler ažuriranje ne preteče čas vstavljanja in ažuriranja, ki je večje ali enako "<časovni\_žig>", ker vozlišče "<številka\_vozlišča>" vsebuje informacije, ki so novejšje od podanega časa.**

**Pojasnilo:** Narejena je bila zahteva za priklic baze podatkov ali podniza prostorov tabel iz stanja čakanja na ažuriranje s podajanjem dejanja klicatelja SQLUM\_ROLLFWD\_STOP, SQLUM\_STOP, SQLUM\_ROLLFWD\_COMPLETE ali SQLUM\_COMPLETE. Vendar pa je bila za bazo podatkov ali vsaj enega izmed prostorov tabel za ažuriranje izdelana sprotna varnostna kopija. Zahteve ni mogoče odobriti, dokler baze podatkov ali prostora tabel ne ažurirate do časovnega žiga konca sprotne varnostne kopije v podanem vozlišču.

Do te napake lahko pride tudi, če za zahtevano obnove niso na voljo vse datoteke dnevnikov.

(Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baz podatkov, številka vozlišča kaže, v katerem vozlišču se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.)

**Odgovor uporabnika:** Če je čas zaustavitve, podan v ukazu ROLLFORWARD, manjši od "<časovni\_žig>" in ukaz znova podajte s časom zaustavitve, ki je večji ali enak "<časovni\_žig>".

Zagotovite, da so na voljo vse datoteke dnevnikov. Ukaz ROLLFORWARD QUERY STATUS prikazuje, katera datoteka dnevnika bo naslednja obdelana. Vzroki za manjkajoče datoteke dnevnika so:

- Pot dnevnika se je spremenila. Datoteko lahko najdete na stari poti dnevnika.
- Program za uporabniški izhod ne more priklicati datoteke dnevnika, ker je bila morda arhivirana na drugo mesto.

Če najdete manjkajočo datoteko dnevnika, jo prekopirajte v pot dnevnika in ukaz znova podajte.

---

**SQL1277N Obnove je odkrila, da je eden ali več vsebnikov prostora tabel nedostopnih ali pa je nastavila njihovo stanje na 'pomnilnik mora biti definiran'.**

**Pojasnilo:** Obnove potrjuje, da so vsebniki, ki jih potrebuje vsak prostor tabele, trenutno na sistemu dosegljivi. Kjer je to mogoče, bo obnove izdelala vsebnike, če še ne obstajajo. Če jih ni mogoče izdelati, jih trenutno uporablja drug prostor tabele ali niso dosegljivi iz kakega drugega razloga, mora biti pred nadaljevanjem obnove seznam potrebnih vsebnikov popravljen.

Če je to preusmerjena obnove, je stanje vsakega ažuriranega vsebnika prostora tabele nastavljeno na "pomnilnik mora biti definiran". To omogoča uporabo API-ja SET TABLESPACE CONTAINERS ali ukaza proti vsebnikom za vnovično definiranje njihovega pomnilnika.

**Odgovor uporabnika:** Api TABLESPACE CONTAINER QUERY ali ukaz LIST TABLESPACE CONTAINERS uporabite za določanje seznama vsebnikov za vsak prostor tabele, ki se obnavlja. API ali ukaz SET TABLESPACE CONTAINERS uporabite za podajanje ažuriranega seznama za vsak prostor tabele. S tem API-jem ali ukazom lahko podate, ali naj bo to začetni seznam vsebnikov (i.e. naslednje ažuriranje bo znova uveljavilo vse postopke "add container" (dodaj vsebnik) v dnevnik baze podatkov) ali končni seznam (ažuriranje ne bo znova uveljavilo postopkov "add container").

Prav tako je mogoče, da so vsebniki samo za branje; v tem primeru morate pred nadaljevanjem obnove vsebniku dodeliti dostop za branje in pisanje.

---

**SQL1278W Operacija ažuriranja se je uspešno zaključila. Aktivne ali nezaključene transakcije so v vozliščih "<seznam\_vozlišč>" zahtevale povrnitev.**

**Pojasnilo:** Ažuriranje podniza prostora tabel v čas vstavljanja ali ažuriranja je bilo uspešno zaključeno, vendar je prišlo do enega ali obeh izmed naslednjih stanj:

1. V podanem času vstavljanja ali ažuriranja je bila ena ali več aktivnih transakcij. Vsaka transakcija je bila ažurirana iz prostorov tabel v podnizu prostora tabel.
2. V podanem času vstavljanja ali ažuriranja je bila ena ali več nezaključenih transakcij. Posamezna nezaključena transakcija je bila povrnjena iz prostorov tabel v podnizu prostora tabel.

Transakcije, ki so bile ažurirane iz prostorov tabel v podnizu prostora tabel, so še vedno lahko odobrene v drugih prostorih tabel, ki niso vključeni v ažuriranje.

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko dnevnika diagnostike.

(Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baz podatkov, številka(e) vozlišč(a) kažejo, v katerem(ih) vozlišču(ih) se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.)

## SQL1279W • SQL1284N

**Odgovor uporabnika:** Dnevnik z diagnostičnimi podatki bo vseboval podrobnosti o transakcijah, ki so bile med obnovitvijo ažuriranja povrnjene.

---

### SQL1279W Nekateri indeksi se morda niso na novo izdelali.

**Pojasnilo:** Do napake je prišlo med vnovično izdelavo indeksov pri izvajanju vnovičnega zagona baze podatkov ali po vnovični ureditvi tabele, ki je nekaterim indeksom preprečila uspešno vnovično izdelavo. Podrobnosti lahko najdete v sistemskem dnevniku napak in/ali dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

Ponoven zagon baze podatkov ali vnovična ureditev tabele je bila uspešna.

**Odgovor uporabnika:** Preučite dnevnik napak in ugotovite, zakaj izdelava indeksov ni bila mogoča in odpravite težavo. Neveljavni indeksi bodo za tabelo znova izdelani ob prvem dostopu do tabele.

---

### SQL1280N Čas zaustavitve, podan za ažuriranje, mora biti manjši ali enak "<časovni\_žig>" baze podatkov "<ime>", ker je bil v tem času vstavljanja in ažuriranja ažuriran vsaj en prostor tabel.

**Pojasnilo:** Vsaj eden izmed prostorov tabel, podan z ažuriranjem v podan čas vstavljanja ali ažuriranja, je bil že ažuriran v starejši čas vstavljanja ali ažuriranja. Prostora tabel ni mogoče ažurirati naprej.

**Odgovor uporabnika:** Storite nekaj izmed naslednjega:

- Ukaz znova podajte s časom zaustavitve "<časovni\_žig>".
- Znova obnovite vse prostore tabel in ukaz znova podajte s časom zaustavitve, ki je manjši od "<časovni\_žig>".
- Obnovite varnostno(e) kopijo(e) prostora tabel, ki je(so) bila(e) narejena(e) pred ažuriranjem prostora tabel v čas vstavljanja in ažuriranja in ukaz znova podajte z enakim časom zaustavitve.

Čas mora biti podan v CUT (Usklajeni univerzalni čas).

---

### SQL1281N Povezava z bazo podatkov "<vzdevek\_baze\_podatkov>" se je prekinila, ker je bila cev "<ime\_cevi>" prekinjena.

**Pojasnilo:** Povezava je bila izgubljena zato, ker je strežnik DB2 prekinil cev. Trenutna transakcija je bila povrnjena.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte trenutni ukaz. Če se težava še naprej pojavlja, se obrnite na predstavnika servisne službe.

Če je bilo sledenje aktivno, v ukaznem pozivu operacijskega sistema pokličite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility

*Troubleshooting Guide.* Z naslednjimi informacijami se obrnite na vašega predstavnika servisne službe:

Zahtevane informacije:

- Opis težave
- SQLCODE ali številka sporočila
- vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteka sledenja, če je mogoče.

**sqlcode:** -1281

**sqlstate:** 40504

---

### SQL1282N Poskus vzpostavitve povezave z bazo podatkov "<vzdevek\_baze\_podatkov>" ni uspel, ker so vsi primerki cevi v "<ime\_cevi>" zasedeni.

**Pojasnilo:** Poskusi povezave na imenovano cev niso bili uspešni, ker je DB2 zavrnil povezavo. Obstaja omejitvev števila povezav, ki so dovoljene na imenovani cevi.

**Odgovor uporabnika:** Na strežniku DB2 povečajte omejitvev povezav ali zaključite nekatere aplikacije, ki uporabljajo imenovano cev, da se sprostijo nekaj virov povezav.

**sqlcode:** -1282

**sqlstate:** 08001

---

### SQL1283N Poskus vzpostavitve povezave z bazo podatkov "<vzdevek\_baze\_podatkov>" ni uspel, ker cev "<ime\_cevi>" uporablja drug proces.

**Pojasnilo:** Ime imenovane cevi uporablja že drug proces. Podpora imenovane cevi se ni zagnala.

**Odgovor uporabnika:** Z nastavljanjem spremenljivke okolja DB2PIPENAME izberite drugačno ime ali pa naj ostali programi, ki uporabljajo imenovano cev, uporabljajo drugačno ime cevi.

---

### SQL1284N Poskus vzpostavitve povezave z bazo podatkov "<vzdevek\_baze\_podatkov>" ni uspel, ker cevi "<ime\_cevi>" ni mogoče najti.

**Pojasnilo:** Strežnik ni zagnal svoje podpore imenovane cevi ali pa strežnik uporablja za imenovano cev drugačno ime.

**Odgovor uporabnika:** Zaženite upravljalnik baz podatkov in zagotovite zagon podpore imenovane cevi. Če je bila podpora imenovane cevi zagnana, z nastavljanjem spremenljivke okolja DB2PIPENAME na isto vrednost zagotovite, da je ime imenovane cevi enako med odjemalcem in strežnikom.

**sqlcode:** -1284

**sqlstate:** 08001

---

**SQL1285N** Poskus vzpostavitve povezave z bazo podatkov "<vzdevek\_baze\_podatkov>" ni uspel, ker cev "<ime\_cevi>" ni veljavna.

**Pojasnilo:** S spremenljivko okolja nastavljeno nadomestno ime cevi ni veljavno.

**Odgovor uporabnika:** Vrednost spremenljivke okolje DB2PIPENAME mora biti veljavno ime cevi. Ime cevi ima lahko največ osem znakov. Zanj veljajo enake omejitve skladnje kot za običajno ime datoteke.

**sqlcode:** -1285

**sqlstate:** 08001

---

**SQL1286N** Povezava z bazo podatkov "<vzdevek\_baze\_podatkov>" se je prekinila, ker je operacijskemu sistemu za cev "<ime\_cevi>" zmanjkalo sredstev.

**Pojasnilo:** Imenovana cev je odpovedala, ker je operacijskemu sistemu zmanjkalo virov (izmenjalni prostor, ročke datotek). Trenutna transakcija je bila povrnjena.

**Odgovor uporabnika:** Sprostite sistemske vire in poskusite znova.

**sqlcode:** -1286

**sqlstate:** 40504

---

**SQL1287N** ATTACH za primerek "<primerek>" ni uspel, ker imenovane cevi "<cev>" ni mogoče najti.

**Pojasnilo:** Strežnik ni zagnal svoje podpore imenovane cevi ali pa ime primerka ni pravilno.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je upravljalnik baz podatkov zagnan na strežniku in da je zagnana podpora imenovane cevi. Zagotovite pravilnost imena primera.

---

**SQL1290N** Vrednost parametra konfiguracije upravljalnika baze podatkov DFT\_CLIENT\_COMM ali spremenljivke okolja DB2CLIENTCOMM ni veljavna.

**Pojasnilo:** Podana je bila nepravilna vrednost ali pa ciljna baza podatkov ne podpira podanega protokola(ov). Sprejemljive vrednosti so:

- Platforme Unix: TCPIP in APPC
- OS/2: TCPIP, APPC, IPXSPX in NETBIOS
- Windows NT in Windows 95: TCPIP, APPC, IPXSPX, NETBIOS in NPIPE

Če podate več vrednosti, jih morate ločiti z vejico.

Pomnite, da je to sporočilo lahko vrnjeno z vmesnega vozlišča, ki je vključeno v vašo povezavo. Na primer, če se poskušate povezati s strežnikom DRDA prek prehoda DB2 in vaša odjemalska delovna postaja ne uporablja splošnih storitev imenikov, lahko to sporočilo vrne prehod DB2.

**Odgovor uporabnika:** Popravite vrednost in poskusite znova.

**sqlcode:** -1290

**sqlstate:** 08001

---

**SQL1291N** Odkrita je bila napaka storitev imenika. Storitev: "<tip\_storitev\_imenika>", API: "<API>", funkcija: "<funkcija>", koda napake: "<rc>".

**Pojasnilo:** Podsystem storitev imenika je odkril napako. Za podrobnosti pogledajte vrednosti spremenljivk. Sledeče je pojasnilo za vrednosti parametrov:

"<tip\_storitev\_imenika>"

Tip storitev imenika, ki je v uporabi. Veljavni parametri vključujejo:

- DCE

"<API>"

Aplikacijski programerski vmesnik, ki se uporablja za dostop do storitev imenika. Veljavni parametri vključujejo:

- XDS/XOM

"<funkcija>"

Ime funkcije podsistema storitev imenika, ki je vrnil kodo napake.

"<rc>"

Koda napake, ki jo je vrnila zgornja funkcija. Pomen vrednosti je svojstven za uporabljen API.

Za funkcije XDS, na primer ds\_read, lahko povratne kode najdete v vključitveni datoteki xds.h DCE.

Za funkcije XOM, kot je om\_get, lahko vrednosti povratne kode najdete v DCE vključitveni datoteki xom.h.

Pomnite, da je to sporočilo lahko vrnjeno z vmesnega vozlišča, ki je vključeno v vašo povezavo. Na primer, če se poskušate povezati s strežnikom DRDA prek prehoda DB2 in vaša odjemalska delovna postaja ne uporablja splošnih storitev imenikov, lahko to sporočilo vrne prehod DB2.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da:

- Izdelek, ki nudi storitve imenika, je nameščen pravilno in deluje.
- Če prijavo zahteva ponudnik storitev imenika, na primer DCE, ste na storitve imenika prijavljeni z ustreznim pooblastilom za dostop do vnosov imenika.

Če se težava pojavlja še naprej, s pomočjo skrbnika sistema in/ali skrbnika baze podatkov določite vzrok težav z uporabo pripravljenih parametrov.

**sqlcode:** -1291

**sqlstate:** 08001

## SQL1292N • SQL1295N

---

### SQL1292N Splošno ime baze podatkov ali primerek upravljalnika baze podatkov sta neveljavna.

**Pojasnilo:** Splošno ime baze podatkov ali primerek upravljalnika baze podatkov ne moreta biti NULL in ne moreta biti daljša od 255 znakov. Začeti se morata z

Pomnite, da je to sporočilo lahko vrnjeno z vmesnega vozlišča, ki je vključeno v vašo povezavo. Na primer, če se poskušate povezati s strežnikom DRDA prek prehoda DB2 in vaša odjemalska delovna postaja ne uporablja splošnih storitev imenikov, lahko to sporočilo vrne prehod DB2.

**Odgovor uporabnika:** Popravite globalno ime in poskusite znova.

---

### SQL1293N V vnosu splošnega imenika je bila najdena napaka. Koda napake: "<koda\_napake>".

**Pojasnilo:** Napaka je bila odkrita v eni od uporabljenih vnosov splošnega imenika baze podatkov. Za dodatne informacije si poglejte naslednje kode napak:

- 1 Objekt baze podatkov ne vsebuje informacij overjanja
- 2 Objekt baze podatkov in objekt lokatorja baze podatkov ne vsebujeta informacij komunikacijskega protokola
  
- 10 Postavka ni objekt baze podatkov
- 11 Izvirno ime baze podatkov v objektu baze podatkov ni najdeno ali je predolgo
- 12 Protokol baze podatkov v objektu baze podatkov ni najden ali je predolg
- 13 Neveljavna vrednost overjanja je bila najdena v objektu baze podatkov
- 14 Nezadostne ali neveljavne informacije komunikacijskega protokola v objektu baze podatkov
- 15 Ime objekta lokatorja baze podatkov ni bilo najdeno v objektu baze podatkov
- 16 Neveljavno ime objekta lokatorja baze podatkov v objektu baze podatkov
  
- 20 Postavka ni objekt lokatorja baze podatkov
- 22 Nezadostne ali neveljavne informacije komunikacijskega protokola v objektu lokatorja baze podatkov
  
- 30 Postavka ni objekt usmerjanja informacij
- 31 Informacije ciljne baze podatkov niso bile najdene v objektu usmerjanja informacij
- 32 Nezadostne informacije za ciljno bazo podatkov v objektu usmerjanja informacij
- 33 V objektu usmerjanja informacij ni bil najden ustrezen prehod
- 34 Neveljavna oznaka za overjanje pri prehodu

- 35 Neveljavno ime objekta lokatorja baze podatkov
- 36 Ime baze podatkov v lastnostih informacij ciljne baze podatkov ni najdeno ali je predolgo
- 37 Protokol baze podatkov v lastnostih informacij ciljne baze podatkov ni najdeno v objektu usmerjanja informacij ali je predolgo

Pomnite da lahko to sporočilo vidite tudi, če ne deluje podsistem DCE ali če nimate ustreznega pooblastila za branje vnosov imenika DCE.

Pomnite, da je to sporočilo lahko vrnjeno z vmesnega vozlišča, ki je vključeno v vašo povezavo. Na primer, če se poskušate povezati s strežnikom DRDA prek prehoda DB2 in vaša odjemalska delovna postaja ne uporablja splošnih storitev imenikov, lahko to sporočilo vrne prehod DB2.

**Odgovor uporabnika:** Prepričajte se da podsistem DCE deluje in da imate ustrezno pooblastilo za branje vnosov imenika. Če težava ostane, obvestite skrbnika baze podatkov, ki bo popravil napako v vnosu imenika. Za obliko teh objektov imenika preglejte *Administration Guide*.

**sqlcode:** -1293

**sqlstate:** 08001

---

### SQL1294N Ime poti imenika, uporabljeno za splošni dostop do imenika, ni podano ali pa je neveljavno.

**Pojasnilo:** Če želite uporabiti splošne storitve imenika, morate v konfiguracijskem parametru upravljalnika *dir\_path\_name* upravljalnika baz podatkov ali spremenljivki okolja DB2DIRPATHNAME podati ime poti imenika. Imena niste podali ali pa ni veljavno.

Pomnite, da je to sporočilo lahko vrnjeno z vmesnega vozlišča, ki je vključeno v vašo povezavo. Na primer, če se poskušate povezati s strežnikom DRDA prek prehoda DB2 in vaša odjemalska delovna postaja ne uporablja splošnih storitev imenikov, lahko to sporočilo vrne prehod DB2.

**Odgovor uporabnika:** O pravilnem imenu se posvetujte s skrbnikom baze podatkov, podajte to ime in poskusite znova.

**sqlcode:** -1294

**sqlstate:** 08001

---

### SQL1295N Ime objekta informacije usmerjanja, uporabljeno za dostop do splošnega imenika, ni podano ali pa je neveljavno.

**Pojasnilo:** Če želite za dostop do oddaljene baze podatkov s protokolom baze podatkov, ki ni izvorni protokol tega odjemalca, uporabiti splošne storitve imenika, morate v konfiguracijskem parametru *route\_obj\_name* upravljalnika baz podatkov ali spremenljivki okolja DB2ROUTE podati ime objekta z informacijami o usmerjanju. Imena niste podali ali pa ni veljavno.

Pomnite, da je to sporočilo lahko vrnjeno z vmesnega vozlišča, ki je vključeno v vašo povezavo. Na primer, če se poskušate povezati s strežnikom DRDA prek prehoda DB2 in

vaša odjemalska delovna postaja ne uporablja splošnih storitev imenikov, lahko to sporočilo vrne prehod DB2.

**Odgovor uporabnika:** O pravilnem imenu objekta se posvetujte s skrbnikom baze podatkov, podajte to ime in poskusite znova.

**sqlcode:** -1295

**sqlstate:** 08001

**SQL1296N Za parametra konfiguracije upravljalnika baze podatkov DIR\_PATH\_NAME in DIR\_OBJ\_NAME morajo biti podane veljavne vrednosti, če ima parameter DIR\_TYPE vrednost različno od NONE.**

**Pojasnilo:** Ti trije parametri niso povezani. Če je vrednost DIR\_TYPE NONE, sta ostala dva zanemarjena. Če vrednost DIR\_TYPE ni NONE, morata oba ostala dva vsebovati veljavne vrednosti. Sledeča pravila veljajo kadar vrednost DIR\_TYPE ni NONE:

1. Vrednosti DIR\_PATH\_NAME in DIR\_OBJ\_NAME ne moreta biti NULL (ali presledka).
2. Če je vrednost DIR\_TYPE DCE, se mora vrednost DIR\_PATH\_NAME začeti z enim od posebnih nizov DCE, ki morajo biti ograjeni v sledečih narekovajih: "/../" ali "/./".

**Odgovor uporabnika:** Če želite spremeniti vrednost DIR\_TYPE, se najprej prepričajte, da sta bila parametra DIR\_PATH\_NAME in DIR\_OBJ\_NAME podana z veljavnima vrednostma. Če parametra DIR\_PATH\_NAME ali DIR\_OBJ\_NAME ne podate, morate prej parameter DIR\_TYPE nastaviti na NONE.

**SQL1297N Ta ukaz trenutno na tej platformi ni podprt.**

**Pojasnilo:** Z uporabo tega ukaza zahtevana funkcija ni podprta na tej platformi.

**Odgovor uporabnika:** Ne uporabljajte tega ukaza.

## SQL1300 - SQL1399

**SQL1300N Neveljavno osnovno ime DCE v stavku kataloga.**

**Pojasnilo:** Osnovno ime DCE v operaciji baze podatkov kataloga ni bilo veljavno. Osnovan imena DCE so predmet naslednjih pogojev:

- Če je AUTHENTICATION podan kot DCE, mora biti osnovno ime vključeno v stavek kataloga.
- Če AUTHENTICATION ni podan kot DCE, osnovnega imena ni mogoče vključiti v stavek kataloga.
- Največja dovoljena dolžina osnovnega imena je 1024 bajtov.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je osnovno ime v skladu z zgornjimi pogoji in znova podajte ukaz kataloga.

**SQL1301N Napaka se je zgodila med dostopanjem do datoteke keytab DCE strežnika.**

**Pojasnilo:** Napaka se je zgodila med dostopanjem do datoteke keytab DCE strežnika. Če naj bo datoteka keytab veljavna, morajo biti zadovoljeni naslednji pogoji:

- Datoteka keytab strežnika obstaja, njeno ime je keytab.db2 in je v imeniku sqllib/security.
- V datoteki keytab je ena sama postavka.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je DCE pognan. Kot naslednjo stvar preverite, ali datoteka keytab obstaja in vsebuje eno samo postavko (with rgy\_edit). Ponovite operacijo.

**SQL1302N Napaka pri preslikavi imena DCE v ID pooblastila DB2. Koda vzroka: "<koda-vzroka>".**

**Pojasnilo:** Napaka se je zgodila med preslikavo imena DCE v pooblastitveni ID DB2. Poglejte spodnjo kodo vzroka.

- 1. Manjkajoč ali neveljaven uporabnik DCE za preslikavo pooblastitvenega ID DB2
- 2. Manjkajoča ali neveljavna skupina DCE za preslikavo pooblastitvenega ID DB2

**Odgovor uporabnika:** Ime DCE mora imeti preslikavo ERA v pooblastitveni ID DB2. V register DCE dodajte manjkajočo postavko, nato pa ponovite operacijo.

**sqlcode:** -1302

**sqlstate:** 08001

**SQL1303N Varnostnega demona ni mogoče znova pognati.**

**Pojasnilo:** Poskus vnovičnega zagona varnostnega demona ni uspel po tem, ko je bila komunikacija med posredniki in varnostnim demonom ogrožena ali pa se je varnostni demon nenormalno zaključil. Vse nove povezave z upravljalnikom baz podatkov bodo zavrnjene, ker overovitev ni mogoča.

**Odgovor uporabnika:** Zaustavite upravljalnik baz podatkov in ga znova poženite. Če ukaz db2start ne uspe, sledite uporabniškemu odzivu za ta sqlcode. Če želite določiti, katere napake so se zgodile, preverite storitveni dnevnik prve napake (db2diag.log).

**sqlcode:** -1303

**sqlstate:** 58004

## SQL1304N •SQL1307N

---

### SQL1304N Tip varnosti TCP/IP SOCKS ni veljaven.

**Pojasnilo:** Tip varnosti TCP/IP SOCKS v strukturi protokola TCP/IP v ukazu za katalogiziranje vozlišča ni veljaven s tipom overjanja DCE.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ne boste uporabljali kombinacije protokola TCP/IP s tipom varnosti SOCKS in tipom overjanja DCE.

**sqlcode:** -1304

**sqlstate:** 08001

---

### SQL1305N Prišlo je do notranje napake DCE.

**Pojasnilo:** Obdelava DB2 ni uspela zaradi notranje napake DCE.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je bil DCE pognan. Če se težava še naprej ponavlja, se za pomoč obrnite za vašega predstavnika servisne službe.

**sqlcode:** -1305

**sqlstate:** 58004

---

### SQL1306N Med priklicom pripomočka za varnostno beleženje je bil podan neveljaven parameter. Koda vzroka: "<koda\_vzroka>".

**Pojasnilo:** Eden izmed parametrov API-ja za varnostno beleženje je nepravilen. Vzroki:

- 1 Podana je bila neveljavna možnost beleženja.
- 2 Neveljaven kazalec na strukturo konfiguriranja/opisovanja sqleaucfg.
- 3 Neveljavna spremenljivka parametra konfiguriranja/opisovanja.
- 4 Neveljavna vrednost parametra konfiguriranja/opisovanja. Vrednost ni pravilna ali pa je izven veljavnega območja za parameter.
- 5 Neveljavna specifikacija števca za parameter konfiguriranja/opisovanja.
- 6 Neveljavna dolžina, dodeljena za parameter konfiguriranja/opisovanja.
- 7 Neveljaven kazalec na strukturo izvlečenja sqleuextract.
- 8 Neveljavna spremenljivka parametra izvlečenja.
- 9 Neveljavna vrednost parametra izvlečenja. Vrednost ni pravilna ali pa je izven veljavnega območja.
- 10 Neveljavna specifikacija števca za parameter izvlečenja.
- 11 Neveljavna dolžina za parameter izvlečenja.

**Odgovor uporabnika:** Skrbnik sistema naj za vsak vzrok opravi specifično dejanje.

- 1 Podajte pravilno vrednost možnosti za klic API-ja za beleženje tako, da boste pogledali v vključitveno datoteko sqlutil.h.

- 2 Preverite, ali je bil za strukturo konfiguriranja/opisovanja podan veljaven kazalec.
- 3 Pravilen parameter podajte tako, da boste pogledali referenčni razdelek pripomočka za beleženje, v katerem boste našli spremenljivke parametra sqleaucfg.
- 4 Vrednost parametra popravite tako, da veljavno vrednost poiščete v referenci pripomočka za beleženje.
- 5 Podajte pravilen števec in za parametre s spremenljivo dolžino dodelite/inicializirajte ustrezno dolžino.
- 6 Na osnovi parametra napake, vrnjenega v SQLCA, popravite dolžino, dodeljeno parametru konfiguriranja/opisovanja.
- 7 Preverite, ali je bil za strukturo izvlečenja podan veljaven kazalec.
- 8 Pravilen parameter podajte tako, da boste pogledali v referenčni razdelek pripomočka za beleženje, kjer boste našli spremenljivke parametra sqleuextract.
- 9 Vrednost parametra popravite tako, da veljavno vrednost poiščete v referenci pripomočka za beleženje.
- 10 Podajte pravilen števec in za parametre s spremenljivo dolžino dodelite/inicializirajte ustrezno dolžino.
- 11 Na osnovi parametra napake, vrnjenega v SQLCA, popravite dolžino, dodeljeno parametru izvlečenja.

---

### SQL1307N Med priklicom pripomočka za varnostno beleženje je prišlo do napake. Koda vzroka: "<koda\_vzroka>".

**Pojasnilo:** Priklic API-ja za varnostno beleženje je povzročil napako. Vzroki:

1. Beleženje je bilo že pognano.
2. Beleženje je bilo že zaustavljeno.
3. Neveljavna preizkusna vsota za konfiguracijsko datoteko beleženja.
4. Privzeta pot beleženja, ali pot beleženja, ki jo je podal uporabnik, je predolga.
5. Konfiguracijske datoteke beleženja ni bilo mogoče ažurirati. Možno je, da je datotečni sistem poln ali pa dovoljenja ne omogočajo pisanja.
6. Konfiguracijska datoteka ni bila najdena. Datoteka ali imenik, ki vsebujeta datoteko, ne obstajata.
7. Datoteka izvlečenja ni bila najdena.
8. Neveljaven format zapisov beleženja med izvlečenjem. Datoteka je pokvarjena.

**Odgovor uporabnika:** Skrbnik sistema naj za vsak vzrok opravi specifično dejanje.

1. Potrebno ni nobeno dejanje.
2. Potrebno ni nobeno dejanje.
3. Konfiguracijsko datoteko obnovite iz varnostne kopije ali pa izdajte ukaz 'audit reset'.



4. Izberite drugo pot beleženja, ki je znotraj omejitve za dolžino imena datoteke.
5. Če dovoljenja datoteke niso pravilna, jih nastavite tako, da bodo lastniku omogočala pisanje. Če je datotečni sistem poln, pred
6. Če konfiguracijska datoteka beleženja manjka, jo obnovite iz varnostne kopije ali pa izdajte ukaz 'reset', da boste datoteko inicializirali s privzetki. Če manjka imenik, uporabite varnostno kopijo ali pa znova izdelajte primerek upravljalnika baz podatkov.
7. Preverite, ali datoteka obstaja na podani poti. Če datoteke ni, jo obnovite iz varnostne kopije, če je ta na voljo.
8. Datoteka beleženja je najbrž pokvarjena. Če se težava pojavlja tudi v drugih datotekah beleženja, obvestite servisno službo za DB2.

---

**SQL1308W Pripomoček za izdelavo izvlečkov je zaključil obdelavo. "`<št_zapisov>`" zapisov je bilo povzetih.**

**Pojasnilo:** Pripomoček za povzemanje iz varnostnega dnevnika je svojo obdelavo uspešno zaključil in povzel podano število zapisov.

**Odgovor uporabnika:** Če ni bil povzet noben zapis, mora uporabnik preveriti, ali ime poti za povzemanje vsebuje datoteke za povzemanje in, ali so parametri za povzemanje pravilni.

---

**SQL1309N Neveljavno osnovno ime strežnika.**

**Pojasnilo:** Osnovno ime strežnika, podano v stavku kataloga baze podatkov, ne obstaja v registru DCE. Zaradi tega za strežnik DB2 ni bilo mogoče pridobiti oznake DCE.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da osnovno ime v postavki kataloga baze podatkov ustreza imenu DCE, ki ga uporablja strežnik DB2. Morda bo potrebno v celoti kvalificirati osnovno ime.

**sqlcode:** -1309

**sqlstate:** 08001

---

**SQL1310N Storitve imenika storitev povezave z bazo podatkov med poskusom dostopa do imenika storitev povezave z bazo podatkov ni uspela.**

**Pojasnilo:** Storitve imenika storitev povezave z bazo podatkov med poskusom dostopa do imenika storitev povezave z bazo podatkov ni uspela zaradi napak datotek.

Funkcije ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Storitve eno izmed naslednjega in funkcijo znova izvedite:

- Če dodajate vnos v imenik storitev povezave z bazo podatkov, zagotovite dovolj prostora za datoteko imenika, ki bo sčasoma postala večja.
- Zagotovite, da ne poskuša noben drug program, ki se izvaja sočasno, dostopati do datoteke.
- Preverite, ali je datoteka imenika poškodovana. Če se napake ne da obnoviti, jo morate zbrisati in na novo izdelati ali obnoviti z varnostne kopije.

---

**SQL1311N Imenika storitev povezave z bazo podatkov ni mogoče najti.**

**Pojasnilo:** Imenika ni mogoče najti. Ta imenik je bil morda zbrisan.

Funkcije ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za dodajanje vnosov v imenik storitev povezave z bazo podatkov uporabite ukaz CATALOG DCS DATABASE, ali pa obnovite imenik z varnostne različice.

---

**SQL1312W Imenik storitev povezave z bazo podatkov je prazen.**

**Pojasnilo:** Izvršen je bil poskus branja vsebine imenika storitev povezave z bazo podatkov, vendar ni bilo nobenega vnosa.

Obdelava se nadaljuje, vendar naslednji ukazi, ki pričakujejo razpoložljive vnose, ne morejo biti obdelani.

**Odgovor uporabnika:** Za dodajanje vnosa v imenik uporabite ukaz CATALOG DCS DATABASE, ali pa obnovite različico z varnostne kopije, ki vsebuje vnose.

---

**SQL1313N Imenik storitev povezave z bazo podatkov je poln.**

**Pojasnilo:** V imenik storitev povezave z bazo podatkov ni mogoče dodati vnosov, ker je imenik dosegel svojo največjo velikost.

Funkcije ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Pred dodajanjem novih vnosov zbršite vnos ali vnose iz imenika.

---

**SQL1314N Naslov parametra vnosa imenika storitev povezave z bazo podatkov ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Uporabniški program je za ta parameter uporabil naslov, ki ni veljaven. Naslov kaže na nedodeljeni vmesni pomnilnik ali pa vmesni pomnilnik ni dovolj velik za zahtevane vhodne podatke.

Funkcije ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je uporabniški program dodelil zahtevano področje vmesnega pomnilnika in znova izdajte ukaz.

## SQL1315N •SQL1323N

---

### SQL1315N Ime lokalne baze podatkov ni veljavno.

**Pojasnilo:** Podano ime lokalne baze podatkov vsebuje neveljavne znake. Vsi znaki morajo biti izbrani iz osnovnega nabora znakov upravljalnika baze podatkov.

Funkcije ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da so vsi znaki imena lokalne baze podatkov izbrani iz osnovnega nabora znakov upravljalnika baze podatkov in znova izdajte ukaz.

---

### SQL1316N a podano ime lokalne baze podatkov ni bil najden noben vnos imenika storitev povezave z bazo podatkov.

**Pojasnilo:** Storitve imenika storitev povezave z bazo podatkov ni uspela, ker v imeniku storitev povezave z bazo podatkov ni bilo vnosov.

Funkcije ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite pravilnost imena baze podatkov in znova izdajte ukaz.

---

### SQL1317N Ime lokalne baze podatkov v imeniku storitev povezave z bazo podatkov že obstaja.

**Pojasnilo:** Postavke ni bilo mogoče dodati v imenik, ker v imeniku že obstaja vnos za to ime lokalne baze podatkov.

Funkcije ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte enkratno ime lokalne baze podatkov ali zbrisite obstoječ vnos in dodajte novega.

---

### SQL1318N Dolžina imena elementa "<ime>" v vhodni strukturi za parameter 1 ni veljavna.

**Pojasnilo:** Vrednosti dolžine v strukturi vnosov imenika storitev povezave z bazo podatkov ne bi smele biti manjše od nič ali večje od največje dolžine elementa, ki ga predstavljajo.

Funkcije ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če je element strukture vnosov imenika podan, mora povezana vrednost dolžine predstavljati število bajtov v elementu. V nasprotnem primeru mora biti vrednost nič. Zagotovite, da imajo vsi elementi strukture vnosov imenika zahtevano specifikacijo in dolžino za ukaz in znova izdajte ukaz.

---

### SQL1319N Postavke imenika storitev povezave z bazo podatkov niso bile zbrane.

**Pojasnilo:** Sprejeta je bila zahteva za kopiranje vseh vnosov imenika, vendar predhodna zahteva za zbiranje vnosov ni bila sprejeta ali je bila neuspešna.

Funkcije ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izdajte zahtevo za odpiranje imenika in zbiranje vnosov. Nato znova podajte ukaz.

---

### SQL1320N V tem trenutku dostop do imenika storitev povezave z bazo podatkov ni mogoč.

**Pojasnilo:** Zahteva za dostop do imenika storitev povezave z bazo podatkov ni bila uspešna. Dostop do imenika storitev povezave z bazo podatkov je odvisen od tipa zahtevanega dostopa in trenutne aktivnosti imenika. Če je namen zahteve ažuriranje imenika, mora biti imenik aktiven. Če je namen zahteve branje imenika, je dostop dovoljen le, kadar se imenik ne ažurira.

Funkcije ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Počakajte na zaključek trenutne aktivnosti in znova izdajte ukaz.

---

### SQL1321N ID strukture, podan v strukturi vnosov imenika, ni veljaven.

**Pojasnilo:** ID strukture, sprejet v strukturi vnosov imenika, ne predstavlja prepoznane vrednosti.

Funkcije ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je v strukturo vnosov imenika posredovani ID strukture veljavna vrednost in znova podajte ukaz.

---

### SQL1322N Med zapisovanjem v datoteko dnevnika omrežja je prišlo do napake.

**Pojasnilo:** Pomožni program za beleženje DB2 je pri poskusu zapisovanja dogodka omrežja na sled odkril napako. V datotečnem sistemu, v katerem je dnevnik omrežja ni prostora. Izpraznite prostor v tem datotečnem sistemu ali pa odstranite dnevnik omrežja, da boste zmanjšali njegovo velikost.

Če je na voljo več prostora, s pomočjo db2audit izpraznite vse podatke v pomnilniku in nadzornika na novo nastavite na stanje pripravljenosti. Zagotovite, da so bili izdelani ustrezni povzetki ali pa da je bila pred odstranjevanjem dnevnika izdelana kopija, ker zbranih zapisov ni mogoče obnoviti.

**Odgovor uporabnika:** Skrbnik sistema naj izvede priporočena dejanja, da bo pomožni program za nadziranje lahko nadaljeval z beleženjem.

**sqlcode:** -1322

**sqlstate:** 58030

---

### SQL1323N Med dostopanjem do nadzorne konfiguracijske datoteke se je zgodila napaka.

**Pojasnilo:** Datoteke db2audit.cfg ni bilo mogoče odpreti ali pa ni veljavna. Možni vzroki so:

- Datoteka db2audit.cfg ne obstaja ali pa je pokvarjena. Naredite nekaj od naslednjega:
  - Obnovite shranjeno različico datoteke.
  - Konfiguracijsko datoteko pomožnega programa za nadziranje nastavite na novo, tako da v izvršilni datoteki db2audit izdate ukaz za nastavev na novo.

**Odgovor uporabnika:** Skrbnik sistema naj izvede priporočena dejanja in tako odpravi težavo.

sqlcode: -1323

sqlstate: 57019

---

### SQL1325N Okolje oddaljene baze podatkov ne podpira ukaza ali ene izmed možnosti ukaza.

**Pojasnilo:** Za bazo podatkov gostitelja ste prek DB2 Connect ali zvezni strežnik poskusili izdati ukaz ali možnost ukaza, ki sta specifična za bazo podatkov delovne postaje DB2. To napako povzročijo naslednji ukazi, ki jih izdate za DB2 za MVS\*, DB2 za OS/400\* ali bazo podatkov SQL/DS\*:

- OPSTAT (Zberi status delovanja)
- DARI (Oddaljeni vmesnik aplikacije baze podatkov)
- GETAA (Pridobi upravna pooblastila)
- GETTA (Pridobi pooblastilo za tabelo)
- PREREORG (Pripravi za vnovično ureditev tabele)
- REORG (Klič funkcijo za vnovično ureditev)
- RQSVPT/ENSVPT/RLBSVPT (Zahteve za podtransakcije)
- RUNSTATS (Statistike izvajanja)
- COMPOUND SQL ATOMIC STATIC (osnovni sestavljeni SQL)
- ACTIVATE DATABASE
- DEACTIVATE DATABASE

Poleg tega bodo to napako povzročili tudi naslednji ukazi z nepravilnimi možnostmi:

- IMPORT (Uvoz tabele) Tip datoteke mora biti IXF, števec odobritev mora biti 0, prva beseda v nizu dejanja (t.j. "REPLACE into ...") mora biti INSERT.
- EXPORT (Izvoz tabele) Tip datoteke mora biti IXF.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Tega ukaza za bazo podatkov gostitelja ne izdajte prek DB2 Connect ali zvezni strežnik.

---

### SQL1326N Do datoteke ali imenika "<ime>" ni mogoče dostopiti.

**Pojasnilo:** Do datoteke ali imenika "<ime>" ni mogoče dostopiti, ker dovoljenja za datoteko niso pravilna, pot datoteke ni pravilna, oziroma je v imeniku ali poti na voljo premalo prostora.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali imate prava dovoljenja za dostop do datoteke ali poti, ali so v ukazu podane poti ali imena datotek veljavna in ali je dovolj prostora za datoteko.

Odpravite težavo in ukaz znova podajte. Če se težava ponavlja, se obrnite na vašega skrbnika sistema.

---

### SQL1327N Poskus implicitne povezave ni uspel.

"<ime\_baze\_podatkov>" ni veljavno ime baze podatke.

**Pojasnilo:** Poskus izvedbe implicitne povezave ni uspel. Skladnja vzdevka baze podatkov, ki je podan v spremenljivki okolja DB2DBDFT, ni veljavna. Ime baze podatkov mora vsebovati od 1 do 8 bajtov in vsi znaki morajo biti iz osnovnega nabora znakov upravljalnika baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite vzdevek baze podatkov, ki je podan v spremenljivki okolja DB2DBDFT, in znova izdajte ukaz. Če uporabljate procesor ukazne vrstice, morate "db2 terminate" izdati pred vnovičnim izdajanjem ukaza. Če ne želite izvesti implicitne povezave, odstranite spremenljivko okolja DB2DBDFT.

sqlcode: -1327

sqlstate: 2E000

---

### SQL1328N Poskus implicitne povezave ni uspel. Imena vzdevka baze podatkov ali imena baze podatkov "<ime>" v imeniku lokalne baze podatkov ni bilo mogoče najti.

**Pojasnilo:** Poskus izvedbe implicitne povezave ni uspel. Ime baze podatkov, ki ga podaja spremenljivka okolja DB2DBDFT, ne poimenuje obstoječe baze podatkov. Baze podatkov ni bilo mogoče najti v imeniku baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

Pomnite, da bo zahteva CONNECT RESET, ki je izdana iz porazdeljene enote dela, poskusila vzpostaviti implicitno povezavo s privzeto bazo podatkov. To je morda vzrok te napake.

### Odgovor uporabnika:

- Popravite vzdevek baze podatkov, ki je podan v spremenljivki okolja DB2DBDFT, in znova izdajte ukaz.
- Če nameravate odstraniti povezavo med delom v okolju porazdeljene enote dela, lahko zamenjate stavek CONNECT RESET s stavkom DISCONNECT ali RELEASE.
- Če uporabljate procesor ukazne vrstice, morate "db2 terminate" izdati pred vnovičnim izdajanjem ukaza.
- Če ne želite izvesti implicitne povezave, odstranite spremenljivko okolja DB2DBDFT.

sqlcode: -1328

sqlstate: 42705

## SQL1329N •SQL1336N

---

### SQL1329N V ukazu podana razrešena pot je predolga.

**Pojasnilo:** V ukazu podana razrešena pot presega največjo dolžino, ki jo podpira upravljavnik baz podatkov. Razrešena pot ne sme biti daljša od 215 znakov. Med izvajanjem ukazov Izdelaj bazo podatkov, Katalogiziraj bazo podatkov, Odpri bazo podatkov za pregledovanje in Spremeni opombo baze podatkov se ime primerka upravjalnika baze podatkov prične na konec podane poti.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali dolžina popolno razrešenega imena absolutne ali relativne poti, vključno z imenom primerka upravjalnika baz podatkov, ne presega 215 znakov. Popravite pot in znova podajte ukaz.

---

### SQL1330N Simbolično ciljno ime "<ime>" ni veljavno.

**Pojasnilo:** Simbolično ime cilja v zgradbi protokola CPIC ukaza Katalogiziraj vozlišče, ni podano ali pa je daljše od dovoljene dolžine. Ime mora imeti v dolžino 1 do 8 bajtov.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je simbolično ime cilja podano in ali ni morda daljše od 8 bajtov. Ukaz znova podajte z veljavnim simboličnim imenom cilja.

---

### SQL1331N Tip zaščite CPIC "<tip>" ni veljaven.

**Pojasnilo:** V zgradbi protokola CPIC ukaza Katalogiziraj vozlišče podani tip varnosti CPIC ni veljaven. Tip varnosti podaja informacije varnosti, ki bodo vključene, ko bo odjemalec baze podatkov dodelil pogajanje z LU partnerja, kot je to podano v arhitekturi LU 6.2. Prave vrednosti za tip zaščite so naslednje:

- SQL\_CPIC\_SECURITY\_NONE
  - Informacije varnostnega dostopa ne bodo vključene.

**Opomba:** To ni podprto, če uporabljate zvezni strežnik. Če uporabite DB2 Connect, je podprt samo, če je tip overjanja enak DCE, KERBOROS, SERVER\_ENCRYPT ali DCS\_ENCRYPT.

- SQL\_CPIC\_SECURITY\_SAME
  - ID uporabnika bo vključen z indikatorjem, ki kaže na to, da je id uporabnika že preverjen. To ni podprto, če tip overjanja DCE uporabite z DB2 Connect ali zvezni strežnik, oziroma če je tip overjanja DCE, KERBEROS, SERVER\_ENCRYPT ali DCS\_ENCRYPT.
- SQL\_CPIC\_SECURITY\_PROGRAM
  - Vključena bosta id uporabnika in geslo. To ni podprto, če tip overjanja DCE uporabite z DB2 Connect, oziroma če je tip overjanja DCE, KERBEROS, SERVER\_ENCRYPT ali DCS\_ENCRYPT.

**Odgovor uporabnika:** Tip varnosti nastavite na eno od zgornjih vrednosti in znova podajte ukaz.

**sqlcode:** -1331

**sqlstate:** 08001

---

### SQL1332N Ime gostitelja "<ime>" ni veljavno.

**Pojasnilo:** Ime gostitelja v zgradbi protokola TCP/IP ukaza Katalogiziraj vozlišče, ni podano ali pa je daljše od dovoljene dolžine. Ime mora imeti 1 do 255 znakov in ne sme vsebovati presledkov.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, če je ime gostitelja res podano in da ni morda daljše od 255 znakov. Ukaz znova podajte z veljavnim imenom gostitelja.

---

### SQL1333N Ime storitve "<ime>" ni veljavno.

**Pojasnilo:** Ime storitve v zgradbi protokola TCP/IP ukaza Katalogiziraj vozlišče, ni podano ali pa je daljše od dovoljene dolžine. Ime mora imeti 1 do 14 znakov in ne sme vsebovati samo presledkov.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je ime gostitelja res podano in ali ni morda daljše od 14 znakov. Ukaz znova podajte z veljavnim imenom storitve.

---

### SQL1334N Strežnika baze podatkov v tej konfiguraciji ni mogoče uporabiti za usmerjanje oddaljene zahteve k drugemu strežniku baze podatkov.

**Pojasnilo:** Izvršen je bil poskus uporabe nepodprte kombinacije odjemalca in ciljnega strežnika baze podatkov za usmerjanje zahteve preko vozlišča strežnika baze podatkov. Uporabljena je bila izdaje ciljne baze podatkov ali baze podatkov odjemalca, ki je starejša od različice 2, ali pa je bil izvršen poskus usmerjanja zahteve z odjemalca DRDA na ciljno bazo podatkov DRDA. Zahtevo morate preusmeriti neposredno iz odjemalca v vozlišče, v katerem teče ciljna baza podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Prekličite katalogiziranje baze podatkov na računalniku odjemalca in nato pri katalogiziranju baze podatkov podajte vozlišče, na katerem se dejansko nahaja baza podatkov. Zagotovite, da je katalogizirano tudi vozlišče.

---

### SQL1335N Ime odjemalca aplikacije ni veljavno.

**Pojasnilo:** Podano je bilo ime odjemalca aplikacije, ki vsebuje neveljavne znake. Vsi znaki morajo biti izbrani iz osnovnega nabora znakov upravjalnika baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da so vsi znaki v imenu odjemalca aplikacije iz osnovnega nabora znakov upravjalnika baze podatkov in znova izdajte ukaz.

---

### SQL1336N Oddaljenega gostitelja "<ime\_gostitelja>" ni mogoče najti.

**Pojasnilo:** Sistem ne more razrešiti naslova oddaljenega gostitelja. Možni vzroki so:

- Pri katalogiziranju vozlišča TCP/IP je bilo podana neveljavna vrednost za ime gostitelja.
- Podano je bilo pravilno ime gostitelja, vendar ni bilo definirano v nobenem strežniku imen TCP/IP, ki je dostopen vašemu vozlišču odjemalca, in v odjemalčevih datotekah gostitelja.

- Strežnik imen TCP/IP, na katerem je bilo definirano ime gostitelja, ni bilo razpoložljivo ob času poskusa vzpostavitve povezave.
- TCP/IP ni v teku.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je TCP/IP v teku, da je ime gostitelja, ki je bilo podano pri katalogiziranju vozlišča TCP/IP, pravilno ime in da je definirano v dostopnemu strežniku imen ali v lokalnih datotekah gostitelja.

Zvezni sistemski uporabniki: preverite, ali je oddaljeni gostitelj v pogledu SYSCAT.SERVERS pravilno katalogiziran.

---

#### SQL1337N Storitve "*<ime\_storitve>*" ni bilo mogoče najti.

**Pojasnilo:** Sistem ne more razrešiti številke vrat, ki je povezana z imenom storitve. Možni vzroki so:

- Pri katalogiziranju vozlišča TCP/IP je bila podana neveljavna vrednost za ime storitve.
- Podano je bilo pravilno ime storitve, ki pa ni bilo definirano v datoteki storitev odjemalca.

Zvezni sistemski uporabniki: to situacijo lahko odkrije tudi izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je ime storitve, ki je bilo podano pri katalogiziranju vozlišča TCP/IP, pravilno ime in da je definirano v lokalnih datotekah storitev.

Zvezni sistemski uporabniki morajo tudi zagotoviti, da je ime definirano v datoteki storitev v izvoru podatkov.

---

#### SQL1338N Simboličnega ciljnega imena "*<simbolično\_ciljno\_ime>*" ni bilo mogoče najti.

**Pojasnilo:** Sistem ne more najti informacij strani, ki so povezane s podanim simboličnim imenom cilja. Možni vzroki so:

- Pri katalogiziranju vozlišča CPIC NODE je bila podano neveljavno ime simboličnega cilja.
- Ime simboličnega cilja in povezane stranske informacije niso bile definirane za komunikacijski podsistem SNA.
- Komunikacijski podsistem SNA ni zagnan.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je ime simboličnega cilja, ki je bilo podano pri katalogiziranju vozlišča CPIC, pravilno ime in da je definirano v lokalnemu komunikacijskemu podsistemu SNA.

Zaženite komunikacijski podsistem SNA, če še ni zagnan.

---

**SQL1339N Pri izvajanju stavka neosnovnega sestavljenega SQL je bilo odkritih "*<n>*" napak SQL in imajo naslednjo oznako: "*<napaka1>*" "*<napaka2>*" "*<napaka3>*" "*<napaka4>*" "*<napaka5>*" "*<napaka6>*" "*<napaka7>*".**

**Pojasnilo:** Eden ali več podstavkov SQL znotraj sestavljenega stavka SQL je povzročil napake SQL (negativne povratne kode).

Spremenljivke napak ne bodo vrnjene za aplikacije CLI/ODBC. Aplikacije CLI/ODBC lahko za pridobitev dodatnih informacij o posamezni napaki uporabijo API-je SQLGetDiagRec, SQLGetDiagField ali SQLError.

**Odgovor uporabnika:** Preučite dobavljene informacije identifikacije napak. Vstavljenih bo *<n>* spremenljivk *<napakaX>*, vendar največ 7. Vsak *<napakaX>* predstavlja napako stavka SQL. Te napake so navedene v zaporedju, v katerem so se zgodile. Če besedilo sporočila ni bilo formatirano, lahko najdete te informacije v drugem in nadaljnjih parametrih polja SQLERRMC (parametri so ločeni z enobajtno šestnajstiško vrednostjo 0xFF).

Vsaka *<napakaX>* je v obliki PPPSSSSS, pri čemer je:

**PPP** PPP predstavlja položaj stavka, ki je povzročil napako v sestavljenem bloku SQL in je levo poravnan. Na primer, če prvi stavek ni uspel, bo polje vsebovalo številko ena ("1 ").

**SSSSS** SQLSTATE stavka, ki ni uspel.

Dodatne informacije lahko dobite s pregledovanjem samega SQLCA. Tretje polje SQLERRD vsebuje število vrstic, na katere vpliva sestavljeni stavek SQL, četrto polje SQLERRD vsebuje položaj zadnjega uspešnega stavka, peto polje SQLERRD vsebuje število vrstic, na katere ima vpliv referenčna celovitost pri dostopu do baz podatkov DB2 Strežnik/Odjemalec in SQL/DS, in šesto polje SQLERRD vsebuje število stavkov, ki niso bili uspešni (vrnile se negativne SQLCODES).

**sqlcode:** -1339

**sqlstate:** 56091

---

#### SQL1340N Datotečnega strežnika "*<datotečni\_strežnik>*" ni bilo mogoče najti.

**Pojasnilo:** Sistem na omrežju ne najde podanega datotečnega strežnika. Možni vzroki so:

- Pri katalogiziranju vozlišča IPX/SPX je bilo podano neveljavno ime *datotečni\_strežnik*.
- Podano je bilo pravilno ime *datotečni\_strežnik*, vendar v času poskusa vzpostavitve povezave datotečni strežnik ni bil na voljo.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je pri katalogiziranju vozlišča IPX/SPX ime *datotečni\_strežnik* podano pravilno in da je datotečni strežnik v omrežju na voljo.

## SQL1341N •SQL1371N

---

### SQL1341N Ime delovne postaje mora biti podano v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov odjemalca.

**Pojasnilo:** Ime delovne postaje ni bilo podano v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov odjemalca. Ime delovne postaje mora biti podano pri uporabi NETBIOSa za komunikacije s strežnikom.

**Odgovor uporabnika:** V konfiguracijski datoteki upravljalnika odjemalske baze podatkov podajte ime delovne postaje.

---

### SQL1342N Ime datotečnega strežnika "<ime>" manjka ali pa ni veljavno.

**Pojasnilo:** V ukazu/APIju podano ime strežnika manjka ali je neveljavno.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je bilo res podano ime datotečnega strežnika in ali ime ne vsebuje neveljavnih znakov in ni daljše od 48 znakov. Ukaz/API znova podajte z veljavnim imenom datotečnega strežnika.

---

### SQL1343N Ime objekta "<ime>" manjka ali pa ni veljavno.

**Pojasnilo:** V ukazu/APIju podano ime objekta manjka ali je neveljavno.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je bilo res podano ime objekta in ali ime ne vsebuje neveljavnih znakov in ni daljše od 48 znakov. Ukaz/API znova podajte z veljavnim imenom objekta.

---

### SQL1350N Aplikacija ni v pravilnem stanju za obdelavo te zahteve. Koda vzroka="<rc>".

**Pojasnilo:** Ustrezno "<rc>":

- 01** Aplikacija trenutno obdeluje SQL in ne more obdelati zahtevanega ukaza pomožnega programa.
- 02** Zahteva za izdelavo varnostne kopije je v obdelavi. Od klica prvotnega pomožnega programa je bilo prejeto opozorilo, ki kaže, da so za zaključek izdelave varnostnih kopij zahtevane nadaljnje zahteve.
- 03** Zahteva za obnovitev je v obdelavi. Od klica prvotnega pomožnega programa je bilo prejeto opozorilo, ki kaže, da so pred nadaljevanjem obnovitve zahtevane nadaljnje zahteve.
- 04** Zahteva za ažuriranje je v obdelavi. Od klica prvotnega pomožnega programa je bilo prejeto opozorilo, ki kaže, da so za nadaljevanje ažuriranja zahtevane nadaljnje zahteve.
- 05** Zahteva za nalaganje je v obdelavi. Od klica prvotnega pomožnega programa je bilo prejeto opozorilo, ki kaže, da so za zaključek nalaganja zahtevane nadaljnje zahteve.
- 07** Zvezni sistemski uporabniki: aplikacije tega ukaza ne more obdelati po izvajanju stavkov SQL.

**Odgovor uporabnika:** Ustrezno "<rc>":

- 01** Pred vnovičnim izdajanjem ukaza dokončajte enoto dela (z uporabo COMMIT ali ROLLBACK).
- 02-05** Izdajte zahtevani klic(e) za zaključitev pomožnega programa, ki je v teku, in nato znova podajte ta ukaz.
- 07** Zvezni sistemski uporabniki: aplikacija mora ukaze izdati po vzpostavitvi povezave z upravljalnikom baz podatkov, vendar pred drugimi stavki SQL.

---

### SQL1360N Trenutne obdelave ni mogoče prekiniti.

**Pojasnilo:** Uporabnik je poskusil prekiniti proces, ki ga ni mogoče prekiniti.

**Odgovor uporabnika:** Ne prekinjajte trenutnega procesa.

---

### SQL1361W Čas izvršitve je presegel vrednost čakalnega časa. Ali jo želite prekiniti?

**Pojasnilo:** Če je čas izvršitve ukaza daljši od predhodno definirane, se pojavi pogovorno okence in vpraša, če ga uporabnik (odjemalec Windows) želi prekiniti ali ne.

Pomnite, da je to sporočilo uporabno le v okolju Windows in bo vidno le v pojavnem pogovornem okencu.

**Odgovor uporabnika:** Na voljo so tri možnosti: YES - prekini sedaj; NO - nadaljuj, ne prikaži poziva; CANCEL - nadaljuj z istim čakalnim časom.

---

### SQL1370N Poskus postavitve primerka ali baze podatkov "<ime1>" v stanje mirovanja ni uspel, ker je primerek ali bazo podatkov "<ime2>" v stanje mirovanja postavil uporabnik "<ime\_uporabnika>". Tip mirovanja: "<tip>".

**Pojasnilo:** Izvršen je bil poskus umiritve primerka ali baze podatkov, ki bi povzročil prekrivajoče mirovanje, kot je umiritev primerka, ko je bazo podatkov spravil v stanje mirovanja že drug uporabnik.

Tip mirovanja "<tip>" se nanaša na primerek baze podatkov, ki je že v stanju mirovanja in je '1' za primerek in '2' za bazo podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na uporabnika, ki je primerek ali bazo podatkov postavil v stanje mirovanja, da boste določili, kdaj DB2 ne bo več v tem stanju, da boste takrat ponovili zahtevo.

---

### SQL1371N Primerek ali bazo podatkov "<ime>" je v stanje mirovanja postavil že uporabnik "<ime\_uporabnika>". Tip mirovanja: "<tip>".

**Pojasnilo:** Izvršen je bil poskus umiritve primerka ali baze podatkov, ki je že v stanju mirovanja.

Tip mirovanja "<tip>" se nanaša na primerek baze podatkov, ki je že v stanju mirovanja in je '1' za primerek in '2' za bazo podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na uporabnika, ki je primerek ali bazo podatkov postavil v stanje mirovanja, da

boste določili, kdaj DB2 ne bo več v tem stanju, da boste takrat ponovili zahtevo.

---

**SQL1372N Postavitve v mirovanje ne morem izvesti med transakcijo.**

**Pojasnilo:** Ko je bil izvršen poskus postavitve baze podatkov ali primerka v stanje mirovanja, je imel uporabnik, ki je izdal zahtevo za postavitev v stanje mirovanja, še nezaključene enote dela. Mirovanje ne more biti podano v tem stanju.

**Odgovor uporabnika:** Dokončajte enoto dela (COMMIT ali ROLLBACK) in nato zahtevo ponovite.

---

**SQL1373N Za primerek ali bazo podatkov "<ime>" ni mogoče izvesti QUIESCE RESET, ker nista v stanju mirovanja.**

**Pojasnilo:** QUIESCE RESET ni uspel, ker primerek ali baza podatkov ni v stanju mirovanja.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ste vnovično nastavitve mirovanja izdali za pravi primerek ali bazo podatkov, in nato poskusite znova.

---

**SQL1374N Za primerek ali bazo podatkov "<ime>" ne morem izvesti QUIESCE RESET, ker ju je v stanje mirovanja postavil drug uporabnik "<ime\_uporabnika>".**

**Pojasnilo:** Primerek ali baza podatkov je v stanju mirovanja, vendar je v to stanje niste postavili vi.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ste vnovično nastavitve mirovanja izdali za pravi primerek ali bazo podatkov.

---

**SQL1375N Apiju je bil podan neveljaven parameter. Parameter "<koda\_parametra>" je napačen.**

**Pojasnilo:** "<koda\_parametra>" označuje, da je parameter napačen:

- 1 območje
- 2 možnosti

Vrednost je izven dovoljenega obsega ali neveljavna.

**Odgovor uporabnika:** Preverite skladnjo API-ja, popravite parameter in nato poskusite znova.

---

**SQL1380N Prišlo je do nepričakovane napake v zaščiti Kerberos. Za podrobnejše informacije preglejte datoteko db2diag.log.**

**Pojasnilo:** Med overjanjem je prišlo je nepričakovane napake v zaščiti Kerberos.

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnejše informacije preglejte datoteko db2diag.log.

---

**SQL1381N Vmesnik ponudnika podpore za zaščito ni na voljo.**

**Pojasnilo:** Overjanje ni uspelo, ker SSPI (Security Support Provider Interface) ni bil na voljo.

**Odgovor uporabnika:** Če uporabljate operacijski sistem, zagotovite, da je datoteka security.dll v sistemskem imeniku. Uporabljeni operacijski sistem mora podpirati tudi SSPI.

---

**SQL1382N Podpora za Kerberos ni na voljo.**

**Pojasnilo:** Overjanje ni uspelo, ker podpora za Kerberos ni nameščena.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je podpora za Kerberos nameščena in deluje in nato znova vzpostavite povezavo.

---

**SQL1383N Ime ciljnega nadrejenega ni veljavno.**

**Pojasnilo:** Ime ciljnega nadrejenega, podano v ukazu CATALOG DATABASE, ni veljavno.

**Odgovor uporabnika:** Z ukazom UNCATALOG DATABASE odstranite postavko baze podatkov, ki vsebuje neveljavno ime ciljnega nadrejenega. Z ukazom CATALOG DATABASE znova katalogizirajte postavko baze podatkov z veljavnim imenom ciljnega nadrejenega in znova poskusite vzpostaviti povezavo.

Če uporabljate 32-bitni operacijski sistem Windows, je ime ciljnega nadrejenega ime prijavnih šifre storitev DB2 v obliki <ime-domene>\<ID-uporabnika>.

---

**SQL1384N Vzajemnega overjanja ni mogoče dokončati.**

**Pojasnilo:** Povezava ni uspela, ker odjemalec ali strežnik nista uspela dokončati vzajemnega overjanja.

**Odgovor uporabnika:** Če ste v ukazu CATALOG DATABASE podali ime ciljnega nadrejenega, zagotovite, da je ime ciljnega nadrejenega veljavno za strežnik, s katerim se odjemalec poskuša povezati ali priključiti.

Če uporabljate 32-bitni operacijski sistem Windows, je ime ciljnega nadrejenega ime prijavnih šifre storitev DB2 v obliki <ime-domene>\<ID-uporabnika>.

Če je ime ciljnega nadrejenega veljavno, se za pomoč obrnite na IBM.

---

**SQL1390C Spremenljivka okolja DB2INSTANCE ni definirana ali pa ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Spremenljivka okolja DB2INSTANCE ni definirana ali pa ni nastavljena na veljavnega lastnika primerka.

**Odgovor uporabnika:** Nastavite spremenljivko okolja DB2INSTANCE na ime primerka, ki naj se uporabi. Če ne veste imena uporabljenega primerka, oziroma ne veste, kako lahko spremenljivko okolja DB2INSTANCE nastavite za ime primerka, preglejte *Administration Guide*.

## SQL1391N • SQL1397N

Zvezni sistemski uporabniki: za informacije o DB2INSTANCE preglejte *Dodatek za nameščanje in konfiguriranje*.

Zagotovite, da vaša spremenljivka okolja PATH vsebuje pot sqllib/adm v domačem imeniku primera, ki ga želite uporabiti (na primer, /u/instance/sqllib/adm, kjer je /u/instance domači imenik lastnika primera na sistemu UNIX).

---

### SQL1391N Bazo podatkov že uporablja drug primerek.

**Pojasnilo:** Zahteva ni uspela, ker bazo podatkov že uporablja drug primerek upravljalnika baz podatkov (bazo podatkov lahko uporablja le en primerek). To je lahko posledica poskusa dostopa do baze podatkov, ki se nahaja na nastavljenem datotečnem sistemu, dostopen do drugega primerka v drugi delovni postaji.

Do tega lahko pride tudi, če imate odprto povezavo (preko SNA) z bazo podatkov in je bil upravljalnik baz podatkov nenormalno zaključen.

#### Odgovor uporabnika:

- Potrdite, da uporabljate pravo bazo podatkov in zagotovite, da noben drug primerek ne uporablja te baze podatkov.
- Če je bil upravljalnik baz podatkov zaključen nenormalno in imate nanj priključen procesor ukazne vrstice, pred vnovičnim poskusom vzpostavitve povezave izvršite zaključitev db2 in s tem prekinite motečo odprto povezavo.

**sqlcode:** -1391

**sqlstate:** 51023

---

### SQL1392N Večkratni primerki aplikacij, ki uporabljajo "<prep, bind, import, export>", niso podprti.

**Pojasnilo:** Samo 1 primerek prep, bind, import, ali export se lahko izvaja v okolju WINDOWS v kateremkoli času.

**Odgovor uporabnika:** Ne poskušajte v okolju WINDOWS zagnati več kot ene aplikacije, ki uporablja prep, bind, import ali export.

---

### SQL1393C Spremenljivka okolja DB2PATH ni definirana ali pa ni veljavna.

**Pojasnilo:** Spremenljivka okolja DB2PATH ni definirana ali pa ni nastavljena na veljavno pot imenika.

**Odgovor uporabnika:** Spremenljivko okolja DB2PATH nastavite na imenik, v katerega je nameščen upravljalnik baz podatkov.

---

### SQL1394N Primer ni definiran.

**Pojasnilo:** Novega primerka ni mogoče nastaviti za aplikacijo, ker primerek ni definiran.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali podan primerek obstaja. Za pogled seznama primerkov uporabite ukaz db2ilist:

```
db2ilist
```

---

### SQL1395N Ne morem preklopiti v drug primerek, ker aplikacija uporablja več kontekstov.

**Pojasnilo:** Zahteva za preklon v drug primerek ni uspela, ker aplikacija uporablja več kontekstov.

**Odgovor uporabnika:** Preden preklopite v drug primerek zagotovite, da aplikacija ne uporablja več kontekstov.

---

### SQL1396N Ne morem preklopiti v drug primerek, ker je aplikacija povezana z bazo podatkov ali priključena primerku.

**Pojasnilo:** Zahteva za preklon v drug primerek ni uspela, ker je aplikacija povezana z bazo podatkov ali priključena primerku.

**Odgovor uporabnika:** Preden preklopite v drug primerek zagotovite, da aplikacija ni povezana z nobeno bazo podatkov ali priključena na katerikoli primerek.

---

### SQL1397N Storitev DB2 ni uspela zaradi prijave.

**Pojasnilo:** Storitve DB2 se ni pognala zaradi napake v prijavi.

**Odgovor uporabnika:** Če poganjate strežnik DB2 za upravljanje, za nastavitve nove šifre prijave uporabite ukaz DB2ADMIN SETID. Če želite strežnik DB2 zagnati v Windows NT, lahko šifro prijave za storitev DB2 nastavite v pogovornem oknu Services v Control Panel.

---

## SQL1400 - SQL1499



**SQL1400N Overjanje ni podprto.**

**Pojasnilo:** Podani tip overjanja ne spada med podprte tipe.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnik mora ukaz znova podati z veljavno vrednostjo parametra.

Za seznam podprtih tipov overjanja preglejte *Application Development Guide*.

**SQL1401N Tipi overjanja se ne ujemajo.**

**Pojasnilo:** Uporabnik se skuša povezati z oddaljeno bazo podatkov, ki je na lokalnem vozlišču katalogizirana z drugim tipom overjanja kot oddaljeno vozlišče.

Zvezni sistemski uporabniki: to sporočilo se lahko prikaže tudi v naslednjih primerih:

- izvor podatkov je v SYSCAT.SERVEROPTIONS označen s SETTING='N' za OPTION='PASSWORD', poleg tega pa izvor podatkov ne teče v načinu overjenega odjemalca (to pomeni, da izvor podatkov zahteva geslo)
- izvor podatkov je v SYSCAT.SERVEROPTIONS označen s SETTING='Y' za OPTION='PASSWORD', poleg tega pa izvor podatkov teče v načinu overjenega odjemalca (to pomeni, da izvor podatkov ne zahteva gesla)
- V SYSCAT.SERVEROPTIONS ni za OPTION='PASSWORD' podana nobena možnost, sistemska privzeta vrednost za PASSWORD pa ni v skladu z zahtevami gesla za izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Ukaza ni mogoče obdelati.

Uporabnik mora na vozlišču odjemalca vnovič katalogizirati vzdevek baz podatkov s tipom overjanja, ki je enak tipu overjanja oddaljene baze podatkov. Znova podajte ukaz.

Zvezni sistemski uporabniki:

- Če je težava v tem, da izvor podatkov zahteva geslo, SYSCAT.SERVEROPTIONS pa za ta strežnik vsebuje SETTING='N' za OPTION='PASSWORD', spremenite SYSCAT.SERVEROPTIONS s pomočjo stavka SQL ALTER SERVER tako, da bo izpolnjena zahteva za geslo izvora podatkov.
- Če je težava v tem, da izvor podatkov ne zahteva gesla, vendar pa SYSCAT.SERVEROPTIONS za ta strežnik vsebuje SETTING='Y' za OPTION='PASSWORD', spremenite SYSCAT.SERVEROPTIONS z uporabo stavka SQL ALTER SERVER tako, da bo izpolnjena zahteva za geslo izvora podatkov.
- Če možnost strežnika za OPTION='PASSWORD' v SYSCAT.SERVEROPTIONS ni nastavljena, postavko izdelajte s pomočjo stavka SQL CREATE SERVER in s tem izpolnite zahtevo za geslo izvora podatkov.

**sqlcode:** -1401

**sqlstate:** 08001

**SQL1402N Uporabnika ne morem preveriti zaradi nepričakovane sistemske napake.**

**Pojasnilo:** Pokličite skrbnika sistema. V sistemih na osnovi UNIX datoteka *db2ckpw* morda nima nastavljenih pravilnih bitov za dovoljenje, ali pa ima sistem premalo prostora za izmenjavo/dodeljevanje strani. V Windows NT morda ni bila zagnana storitev za zaščito DB2.

Ukaza ni mogoče obdelati.

Zvezni sistemski uporabniki: to stanje lahko odkrije tudi izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:** V sistemih na osnovi UNIX mora skrbnik zagotoviti, da so za *db2ckpw* nastavljena prava dovoljenja za dostop in da je dodeljenega dovolj prostora za izmenjavo/dodeljevanje strani. V Windows NT naj skrbnik sistema preveri, ali je storitev za zaščito DB2 nameščena in zagnana.

**SQL1403N Dobavljeno uporabniško ime in/ali geslo sta nepravilna.**

**Pojasnilo:** Dobavljeno uporabniško ime in/ali geslo sta nepravilna, kombinacija uporabniškega imena/gesla ni veljavna ali pa ima baza podatkov, na katero se poskušate povezati, tip overovitve SERVER in v stavku CONNECT TO ni bilo dobavljeno uporabniško ime in geslo.

Če uporabljate DB2 Connect, je težava morda v tem, da za povezavo gostitelja ni mogoče najti postavke imenika DCS.

Če povezavo odjemalca OS/2 s strežnikom na osnovi UNIX vzpostavljate prek strežnika za overjanje, ID uporabnika in geslo pa sta bila prebrana iz UPM-ja, mora biti ID uporabnika definiran z malimi črkami, geslo pa mora vsebovati velike črke.

Ukaza ni mogoče obdelati.

Zvezni sistemski uporabniki: to stanje lahko odkrije tudi izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Podajte pravilno kombinacijo imena uporabnika in gesla.

Zvezni sistemski uporabniki: zagotovite, da postavka v SYSCAT.USEROPTIONS za izvor podatkov, do katerega želite dostopiti, vsebuje pravilno ime uporabnika in geslo.

**sqlcode:** -1403

**sqlstate:** 08004

**SQL1404N Geslo je poteklo.**

**Pojasnilo:** Vaše geslo je poteklo.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite geslo in znova izdajte zahtevo s pomočjo novega gesla. Geslo lahko spremenite s pomočjo Pomočnika konfiguracije odjemalca ali ukazni procesorja ukazne vrstice CONNECT in ATTACH.

**sqlcode:** -1404

**sqlstate:** 08004

## SQL1405N •SQL1424N

---

### SQL1405N Ne morem komunicirati s strežnikom za overovitev lokalne DB2.

**Pojasnilo:** Overovitev aplikacije ni uspela zaradi napake med komuniciranjem z lokalnim strežnikom overovitve DB2.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je strežnik overovitve DB2 zagnan z vnosom naslednjega ukaza v okno OS/2:

```
detach db2upm
```

---

### SQL1415N Stavek je bil preveden samo zaradi diagnostičnih razlogov in se ni izvedel.

**Pojasnilo:** Stavek za zbiranje diagnostičnih informacij z uporabo možnosti storitve je bil obdelan na raznih delih sistema. Potrebni koraki, ki bi omogočili nadaljnjo obdelavo stavka, niso bili zaključeni.

**Odgovor uporabnika:** Ta napaka je vrnjena zato, da prepreči nadaljnjo obdelavo stavkov v sistemu, ki so bili pripravljeni z uporabo možnosti storitve, poleg tega pa je ta napaka pričakovana.

---

### SQL1420N Preveliko število povezovalnih operatorjev.

**Pojasnilo:** Upravljalnik baz podatkov je dosegel notranjo omejitev med vrednotenjem izraza, katerega rešitev ima tip dolgi ali veliki objektni niz in ki vsebuje povezovalne operatorje.

**Odgovor uporabnika:** Zmanjšajte število povezovalnih operaterjev in poskusite znova.

**sqlcode:** -1420

**sqlstate:** 54001

---

### SQL1421N Pri pretvorbi spremenljivke gostitelja ali spremenljivke SQL "<številka>" v format wchar\_t ali iz njega je prišlo do napake pretvorbe MBCS. Koda vzroka "<rc>".

**Pojasnilo:** Aplikacija C/C++ z vdelanimi stavki SQL je bila vnaprej prevedena z možnostjo WCHARTYPE CONVERT. Med izvajanjem je aplikacija prejela napako, ki se je zgodila med pretvorbo v wctombs() za vhodne spremenljivke gostitelja, ali v mbstowcs() za izhodne spremenljivke gostitelja. Spremenljivka gostitelja ali število sqlvar kaže postavko podatkov, ki so naleteli na napako. Veljavne kode vzroka so:

- 1 težava je nastopila z vhodnimi podatki
- 2 težava je nastopila z izhodnimi podatki

**Odgovor uporabnika:** Če so podatki aplikacije že v formatu MBCS, znova vnaprej prevedite aplikacijo z WCHARTYPE NOCONVERT in jo znova zgradite. Če naj bi bili podatki aplikacije v formatu wchar\_t, so morda podatki, ki odpovedujejo v wctombs(), pokvarjeni. Popravite podatke in znova vnaprej prevedite aplikacijo.

**sqlcode:** -1421

**sqlstate:** 22504

---

### SQL1422N Velikost vsebnika ni veljavna.

**Pojasnilo:** Eden od vsebnikov, ki so namenjeni za uporabo v prostoru tabele, ki jo vodi upravljalnik baz podatkov, je prevelik ali premajhen. Vsebnik mora imeti v dolžino najmanj extentsize + 1 strani. Največja velikost vsebnika je odvisna od operacijskega sistema. Najpogostejša omejitev sistema je 2 gigabajta (524288 4K strani).

**Odgovor uporabnika:** Podrobnosti poiščite v dnevniku diagnostike. Nato popravite stavek SQL.

**sqlcode:** -1422

**sqlstate:** 54039

---

### SQL1423N Poizvedba vključuje stolpec z velikim podatkovnim tipom objekta.

**Pojasnilo:** Poizvedba vključuje stolpec s podatkovnim tipom BLOB, CLOB ali DBCLOB. Na splošno takih tipov podatkov ni mogoče obravnavati z odjemalcev, ki so starejši od različice 2.1.

Napaka se je zgodila za stanje, ki ustreza opozorilu SQLCODE +238. Za pojasnilo stanja poglejte to sporočilo. Raven odjemalca, ki sprejema to sporočilo, ne more obdelati tipov podatkov BLOB. Morda lahko obdelata podatke tipa CLOB in DBCLOB z uporabo funkcije SUBSTR ali z nastavitvijo tipa podatkov v SQLDA na enega od tipov znakovnih podatkov, ki so razpoložljivi v različici 1, če stolpec LOB ni večji od podprte dolžine tipa znakovnih podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite poizvedbo tako, da ne bo vsebovala stolpcev, ki imajo tip podatkov BLOB, CLOB ali DBCLOB. To je edina možnost, če poizvedba vsebuje stolpec tipa BLOB. Če je stolpec (recimo C1) CLOB, morate uporabiti CAST(C1 AS LONG VARCHAR) za pridobitev prvih 32700 znakov. Podobno za stolpec DBCLOB (DC1) uporabite CAST(DC1 AS LONG VARGRAPHIC) za pridobitev prvih 16350 znakov. Če lahko spremenite kodo aplikacije, lahko dodate kodo, ki spremeni SQLDA tako, da ta uporablja LONG VARCHAR ali LONG VARGRAPHIC za CLOB in DBCLOB.

**sqlcode:** -1423

**sqlstate:** 56093

---

### SQL1424N Preveliko število referenc na prehodne spremenljivke in stolpce prehodne tabele ali pa je dolžina vrstice za te reference predolga. Koda vzroka="<rc>".

**Pojasnilo:** Prožilec vključuje stavek REFERENCING, ki določa eno ali več prehodnih tabel in prehodne spremenljivke. Prožilno dejanje prožilca vsebuje reference na stolpce prehodne tabele ali na prehodne spremenljivke, pri tem pa je prišlo do enega izmed naslednjih stanj, ki jih označuje koda vzroka:

- 1 število referenc je večje od omejitve števila stolpcev v tabeli

2 vsota dolžin referenc presega največjo dolžino vrstice v tabeli.

**Odgovor uporabnika:** Zmanjšajte število referenc prehodnih tabel in stolpcev prehodne tabele v prožilnem dejanju prožilca tako, da bo dolžina zmanjšana ali da bo skupno število takih referenc manjše od največjega števila stolpcev v tabeli.

**sqlcode:** -1424

**sqlstate:** 54040

#### SQL1425N Geslo je bilo podano brez ID-ja uporabnika.

**Pojasnilo:** Katerikoli ukaz/API, ki sprejme ID uporabnika in geslo, ne bo sprejel gesla brez ID-ja uporabnika.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz/API znova podajte in v primeru, ko vnesete geslo, vnesite tudi ID uporabnika.

#### SQL1426N Privzetega primera ni mogoče določiti.

**Pojasnilo:** Če ni bilo izvršeno eksplicitno 'pripni na primerek', skušajo ukazi primerka oblikovati implicitni priključek k privzetemu primerku. Privzeti primerek se določi iz spremenljivk okolja DB2INSTDFDFT in DB2INSTANCE. Če nobena od teh dveh ni nastavljena, se implicitni priključek ne more oblikovati.

**Odgovor uporabnika:** Eno izmed teh spremenljivk okolja nastavite na veljavno ime primerka in ukaz znova podajte.

#### SQL1427N Priključek k primeru ne obstaja.

**Pojasnilo:** Aplikacija ni priključena k primerku. Ukaza/APIja, ki ste ga poskusili izvesti, se ne da izvesti brez priključka primerka.

**Odgovor uporabnika:** Če je do napake prišlo med odpenjanjem s primerka, nadaljujte z obdelavo. Če je do napake prišlo med izvajanjem kateregakoli drugega ukaza, priključite primerek in neuspeli ukaz znova izdajte.

#### SQL1428N Aplikacija je že priključena na "<ime\_vozlišča1>", medtem ko ukaz za uspešno izvajanje zahteva priključitev na "<ime\_vozlišča2>".

**Pojasnilo:** Za uspešno obdelavo ukaza se zahteva drug priključek na vozlišče in ne ta, ki trenutno že obstaja. Aplikacija: 1) ne sme imeti priključkov, ko je ukaz izdan, ali 2) mora biti že priključena na vozlišče, ki ga zahteva ta ukaz.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da pred izdajanjem ukaza aplikacija nima nobene priključitve, oziroma da je obstoječa priključitev povezana s pravim vozliščem.

#### SQL1429N Postavke imenika vozlišča, v kateri se ime vozlišča ujema z vrednostjo spremenljivke okolja DB2INSTANCE, ni mogoče izdelati.

**Pojasnilo:** Ukaz CATALOG NODE ali API ne dopuščata postavke, v kateri se ime vozlišča ujema z vrednostjo spremenljivke okolja DB2INSTANCE.

**Odgovor uporabnika:** Za katalogizirano vozlišče izberite drugo ime vozlišča in poskusite znova.

#### SQL1430N Imena baze podatkov "<baza\_podatkov>" v imeniku sistemskih baz podatkov v vozlišču "<ime\_vozlišča>" ni mogoče najti.

**Pojasnilo:** Kadar so določena imena baz podatkov dobavljena nadzorniku baz podatkov, se morajo te baze podatkov nahajati na vozlišču, na katerega ste trenutno priključeni, ali na lokalnem vozlišču.

**Odgovor uporabnika:** Prepričajte se, da se vse v zahtevi navedene baze podatkov nahajajo na vozlišču, na katerega ste trenutno priključeni, ali na lokalnem vozlišču. Znova podajte zahtevo.

#### SQL1431N Relativna pot "<pot>" pri oddaljenem izvajanju ni dovoljena.

**Pojasnilo:** Kadar je aplikacija oddaljena od strežnika, relativne poti niso dovoljene.

**Odgovor uporabnika:** Podajte celotno pot, ki je veljavna na strežniku in znova podajte ukaz.

#### SQL1432N Strežniku je bila z uporabo protokola baze podatkov, ki ga strežnik ne prepozna, poslana zahteva.

**Pojasnilo:** To napako je povzročilo pošiljanje zahteve DB2 na strežnik, ki ne razume protokola baze podatkov, ki je uporabljen za oddajanje zahteve. Do tega pride najpogosteje pri pošiljanju zahteve DB2 ATTACH v strežnik, naveden v imeniku vozlišč, ki pa ni strežnik DB2 Različica 2 ali večji strežnik. Ta napaka se bo pojavila tudi, če boste poslali zahtevo na DB2 za AS/400, DB2 za MVS, ali DB2 za VM in strežnike VSE.

**Odgovor uporabnika:** Zgoraj navedenih strežnikov ne poskusite priključiti.

#### SQL1433N Aplikacija je že povezana z "<baza\_podatkov1>", medtem ko ukaz za uspešno izvajanje zahteva povezavo z "<baza\_podatkov2>".

**Pojasnilo:** Za uspešno obdelavo ukaza se zahteva drug priključek na bazo podatkov in ne ta, ki trenutno že obstaja. Aplikacija: 1) ne sme imeti priključkov, ko je ukaz izdan, ali 2) mora biti že priključena na bazo podatkov, ki jo zahteva ta ukaz.

**Odgovor uporabnika:** Pred izdajanjem ukaza zagotovite, da aplikacija nima nobene povezave, oziroma da je obstoječa povezava vzpostavljena s pravo bazo podatkov.

## SQL1434N •SQL1451N

---

### SQL1434N Ukaz CONNECT ali ATTACH ni uspel, ker odjemalec/strežnik ni združljiv z 32-bitnimi in 64-bitnimi platformami.

**Pojasnilo:** Ta izdaja ne podpira povezave odjemalec/strežnik med 32-bitnimi in 64-bitnimi platformami.

**Odgovor uporabnika:** Stavke CONNECT ali ATTACH lahko izdate v naslednjih primerih:

- z 32-bitnega odjemalca na 32-bitni strežnik
- z 64-bitnega odjemalca na 64-bitni strežnik

sqlcode: -1434

sqlstate: 08004

---

### SQL1440W Možnost z odobritvijo (WITH GRANT OPTION) v stavku GRANT (Pooblastila baze podatkov), v stavku GRANT (Pooblastila paketa), v stavku GRANT (Pooblastila indeksa) ali pa pri odobritvi pooblastila CONTROL v tabeli ali pogledu, ni bila upoštevana.

**Pojasnilo:** WITH GRANT OPTION ni uporabna pri odobritvi pooblastil baz podatkov ali pooblastil paketov ali indeksov. WITH GRANT OPTION ni uporabna za pooblastilo CONTROL na tabelah, pogledih, indeksih ali paketih.

Vsa veljavna zahtevana pooblastila so bila odobrena.

**Odgovor uporabnika:** Pri odobritvi pooblastil za baze podatkov pooblastila za pakete ali indekse ne vsebujejo stavka WITH GRANT OPTION. Pri odobritvi CONTROL uporabite ločeni stavke GRANT za pooblastilo CONTROL, ne da bi podali stavek WITH GRANT OPTION.

sqlcode: +1440

sqlstate: 01516

---

### SQL1441N Neveljaven parameter. Koda vzroka "<koda>".

**Pojasnilo:** Sledi seznam veljavnih kod vzrokov:

- 1 Za kazalec konteksta je bil posredovan NULL.
- 3 Kazalec konteksta je bil inicializiran, vendar ne v veljavno območje konteksta.
4. Neveljavna možnost
- 5 rezervirani parameter ni bil NULL

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je bil kazalec konteksta aplikacije pravilno inicializiran in da so uporabljene možnosti veljavne ter poskusite znova.

---

### SQL1442N Kontekst ni v uporabi ali pa ga ne uporablja trenutna nit. Koda vzroka "<koda>".

**Pojasnilo:** Klic ni bil uspešen, ker:

- 1 Konteksta ne uporablja nobena nit (izvršeno ni bilo nobeno pripenjanje)
- 2 Konteksta ne uporablja trenutna nit.
- 3 Trenutna nit ne uporablja konteksta.

**Odgovor uporabnika:** Za klic odpni zagotovite, da je bil kontekst res tisti, ki ga uporablja trenutna nit, in je bilo izvedeno ustrezno pripenjanje.

Za klic pridobi trenutni kontekst zagotovite, da nit trenutno uporablja kontekst.

---

### SQL1443N Nit je že priključena h kontekstu.

**Pojasnilo:** Uporabnik je poskusil pripeti kontekst na nit, ki že uporablja kontekst.

**Odgovor uporabnika:** Pred pripenjanjem na kontekst morate odpeti prejšnji kontekst.

---

### SQL1444N Konteksta aplikacije ni mogoče zbrisati, ker je ta v uporabi.

**Pojasnilo:** Uporabnik je poskusil uničiti kontekst aplikacije, ko je bil ta še v uporabi. Na kontekst je priključena nit ali pa je s kontekstom povezan CONNECT ali ATTACH. Pred poskusom uničenja konteksta morate izvršiti CONNECT RESET ali DETACH (če je bilo izvršeno CONNECT ali ATTACH) in vse niti se morajo odpeti z konteksta.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da imajo vsi klici za pripenjanje konteksta ustrezen klic za odpenjanje, da vsi CONNECT ustrezen CONNECT RESET in vsi ATTACH ustrezen DETACH.

---

### SQL1445N Nit ali postopek za uporabo nimata konteksta.

**Pojasnilo:** Tip konteksta SQL\_CTX\_MULTI\_MANUAL je izvršen, vendar trenutna nit ali proces ni bila pripeta na kontekst.

**Odgovor uporabnika:** Pred izvajanjem kakršnihkoli klicev baze podatkov zagotovite, da je trenutna nit ali proces pripeta na kontekst.

---

### SQL1450N Neveljaven kazalec informacij prijave.

**Pojasnilo:** Neveljaven kazalec informacij prijave je bil posredovan ukazu/APIju prijava/odjava strežnika DB2.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, da je bil za ukaz/API strežnika DB2 za prijavo/odjavo podan veljaven kazalec.

---

### SQL1451N Prijava/odjava strežnika DB2 mora biti izdana iz vozlišča strežnika.

**Pojasnilo:** Prijava/odjava strežnika DB2 je bila izdana iz neveljavnega vozlišča.

**Odgovor uporabnika:** Iz vozlišča strežnika znova izdajte ukaz/API strežnika DB2 za prijavo/odjavo.

**SQL1452N Podano je bilo neveljavno nahajališče prijave.**

**Pojasnilo:** Neveljavno nahajališče prijave je bil posredovano ukazu/APIju prijava/odjava strežnika DB2.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je bilo ukazu/API-ju strežnika DB2 za prijavo/odjavo podano veljavno nahajališče prijave.

**SQL1453N Vnos v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov za ime datotečnega strežnika manjka ali pa je neveljaven.**

**Pojasnilo:** V konfiguraciji ukaza/APIja ali v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov podano ime datotečnega strežnika manjka ali ni veljavno.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je bilo podano ime datotečnega strežnika, ki ne vsebuje neveljavnih znakov in ni daljše od 48 znakov. V konfiguracijski datoteki upravljalnika baz podatkih ažurirajte ime datotečnega strežnika in nato ukaz/API znova izdajte.

**SQL1454N Vnos v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov za ime objekta manjka ali pa ni veljaven.**

**Pojasnilo:** V konfiguraciji ukaza/APIja ali v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov podano ime objekta manjka ali ni veljavno.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je bilo podano ime objekta, ki ne vsebuje neveljavnih znakov in ni daljše od 48 znakov. V konfiguracijski datoteki upravljalnika baz podatkov ažurirajte ime objekta in nato ukaz/API znova izdajte.

**SQL1455N Vnos v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov za številko vtičnice IPX manjka ali ni veljaven.**

**Pojasnilo:** V konfiguraciji ukaza/APIja ali v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov podana številka vtičnice IPX manjka ali ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je bila podana številka vtičnice IPX in ali ta morda ne vsebuje neveljavnih znakov in ni daljša od 4 znakov. V konfiguracijski datoteki upravljalnika baz podatkov ažurirajte številko vtičnice IPX in nato ukaz/API znova izdajte.

**SQL1456N Ime objekta, podano v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov, že obstaja v datotečnem strežniku NetWare.**

**Pojasnilo:** Pri poskusu prijave ime objekta strežnika DB2 na datotečni strežnik NetWare je bilo najdeno podvojeno ime objekta.

**Odgovor uporabnika:** Ime objekta, podano v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov, je že v uporabi. Spremenite ime objekta in nato strežnik DB2 znova prijavite.

**SQL1457N Prijava/odjava na podani datotečni strežnik NetWare ni uspela, ker je povezava storitev imenika NetWare s tem strežnikom že vzpostavljena.**

**Pojasnilo:** Povezovalna prijava z uporabo NWLoginToFileServer se ne more izvesti, če so povezave storitve imenika NetWare s podanim datotečnim strežnikom že vzpostavljene.

**Odgovor uporabnika:** Prekinite povezavo s storitvami imenika tako, da se odjavite in odključite iz storitev imenika, nato pa znova izdajte ukaz za prijavo/odjavo.

**SQL1458N IPX/SPX je bil v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov konfiguriran za neposredno naslavljanje. Strežnika DB2 ni treba prijaviti/odjaviti s strežnika datotek NetWare.**

**Pojasnilo:** Prijavi/odjavi ni potrebno izdati, ker je bila konfiguracijska datoteka upravljalnika baze podatkov konfigurirana za neposredno naslavljanje IPX/SPX. npr. Datotečni strežnik (fileserv) in ime objekta (objectname) sta bila podana kot '\*'.  
**Odgovor uporabnika:** Pomnite, da se zato, ker je bil strežnik DB2 konfiguriran le za neposredno naslavljanje, odjemalci IPX/SPX, ki uporabljajo naslavljanje datotečnega strežnika, ne bodo mogli povezati s tem strežnikom. Če želite, da strežnik podpira oba tipa naslavljanja odjemalcev IPX/SPX, v konfiguracijski datoteki upravljalnika baz podatkov podajte datotečni strežnik in ime objekta.

**SQL1460N Spremenljivka okolja "<spremenljivka>", potrebna za razrešitev imena strežnika SOCKS, ni definirana ali pa ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Spremenljivka okolja SOCKS\_NS ali SOCKS\_SERVER strežnika SOCKS ni definirana. Podpora protokola SOCKS zahteva, da sta definirani obe spremenljivki okolja.

**SOCKS\_NS**

To je naslov IP strežnika imen domen, na katerem je definiran strežnik SOCKS.

**SOCKS\_SERVER**

To je ime gostitelja (hostname) strežnika SOCKS.

**Odgovor uporabnika:** Definirajte manjkajočo spremenljivko okolja in ukaz znova podajte.

**SQL1461N Možnost zaščite "<zaščita>" ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Možnost SECURITY za vozlišče TCP/IP ima vrednost, ki ni enaka 'SOCKS'. Ta možnost omogoči vozlišču TCP/IP, ki se katalogizira, uporabo podpore protokola SOCKS za prečkanje požarnega zidu. Dovoljena je le vrednost 'SOCKS'.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali se zahteva podpora protokola SOCKS. Če je tako, znova katalogizirajte vozlišče s SECURITY SOCKS. V nasprotnem primeru vozlišče znova katalogizirajte, vendar izpustite možnost SECURITY.

## SQL1462N •SQL1472N

---

**SQL1462N** Zahteva je veljavna samo za povezavo z upravljalnikom točke skladnosti.

**Pojasnilo:** Izvršen je bil poskus zahteve, ki je veljavna le za povezavo upravljalnika točke skladnosti, vendar upravljalnik točke skladnosti ni povezan.

**Odgovor uporabnika:** Vzpostavite povezavo s primerkom upravljalnika točke skladnosti in nato zahtevo znova izdajte.

---

**SQL1468N** Pred poskusom vzpostavitve povezave (CONNECT) ali priključitve (ATTACH) na vozlišče "<št\_vozlišča2>" mora biti poslušalec TCP/IP upravljalnika baz podatkov konfiguriran, poleg tega pa mora teči v primerku strežnika "<primerek>" (številka vozlišča "<št\_vozlišča1>").

**Pojasnilo:** Za nastavitve vozlišča za ukaz CONNECT ali ATTACH s "<št\_vozlišča2>" je bil uporabljen ukaz ali API SET CLIENT, oziroma spremenljivka okolja DB2NODE. Če želite vzpostaviti povezavo (CONNECT) ali se priključiti (ATTACH) na to vozlišče, morate konfigurirati poslušalca TCP/IP upravljalnika baz podatkov, poleg tega pa mora ta v primerku strežnika "<primerek>" (vozlišče "<št\_vozlišča1>") teči.

**Opomba:** To sporočilo lahko vrne implicitni CONNECT ali ATTACH.

**Odgovor uporabnika:** Ali:

- Zagotovite, da je bil v konfiguraciji upravljalnika baz podatkov v primerku "<primerek>" vozlišča "<št\_vozlišča1>" podan *svcename*, da je bila spremenljivka okolja DB2COMM nastavljena za uporabo TCP/IP in da se je poslušalec TCP/IP ob času DB2START uspešno zagnal.

ali

- Izrecno katalogizirajte vozlišče in bazo podatkov.

**sqlcode:** -1468

**sqlstate:** 08004

---

**SQL1469N** Primerek "<ime\_primerka>" (številka vozlišča "<št\_vozlišča1>") v datoteki *db2nodes.cfg* nima podanega vozlišča "<št\_vozlišča2>".

**Pojasnilo:** Za nastavitve vozlišča za ukaz CONNECT ali ATTACH s "<št\_vozlišča2>" je bil uporabljen ukaz ali API SET CLIENT, oziroma spremenljivka okolja DB2NODE. Nadaljnja obdelava CONNECT ali ATTACH v datoteki *db2nodes.cfg* primerka "<ime\_primerka>" (vozlišče "<št\_vozlišča1>") ni mogla določiti položaja tega vozlišča.

**Opomba:** To sporočilo lahko vrne implicitni CONNECT ali ATTACH.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da številka vozlišča, ki jo določa ukaz ali API SET CLIENT, oziroma spremenljivka

okolja DB2NODE, v datoteki *db2nodes.cfg* vmesnega primerka "<ime\_primerka>" v vozlišču "<št\_vozlišča1>" obstaja.

**sqlcode:** -1469

**sqlstate:** 08004

---

**SQL1470N** Vrednost spremenljivke okolja DB2NODE ni veljavna.

**Pojasnilo:** Spremenljivka okolja DB2NODE kaže vozlišče, s katerim se bo aplikacija poskusila povezati. Če DB2NODE ni nastavljena ali je prazna, se bo aplikacija poskusila povezati s privzetim vozliščem. V nasprotnem primeru mora biti DB2NODE nastavljena na številko enega od vozlišč, ki so definirana na istem gostitelju kot aplikacija.

**Odgovor uporabnika:** Spremenljivko okolja DB2NODE nastavite na eno od naslednjih vrednosti:

**unset** povzroči, da se aplikacija poveže na privzeto vozlišče.

**blank** povzroči, da se aplikacija poveže na privzeto vozlišče.

**Številka**

povzroči, da se aplikacija poveže na vozlišče s to številko. Vozlišče se mora izvajati na istem gostitelju kot sama aplikacija.

**sqlcode:** -1470

**sqlstate:** 08001

---

**SQL1471N** Povezave z bazo podatkov "<ime\_baze\_podatkov>" v vozlišču "<številka\_vozlišča>" ni mogoče vzpostaviti, ker baza podatkov v tem vozlišču ni usklajena s kataloškim vozliščem.

**Pojasnilo:** Informacije o koncu dnevnika v tem vozlišču se ne ujemajo z ustreznim zapisom v kataloškem vozlišču. To lahko povzroči obnova podatkovne baze v različnih vozliščih, z varnostnimi kopijami, vzetimi ob različnih časih.

**Odgovor uporabnika:** Če je baza podatkov obnovljena brez ažuriranja v enem vozlišču, zagotovite da bo baza podatkov na vseh vozliščih obnovljena iz skladnih nesprotnih varnostnih kopij brez ažuriranja.

**sqlcode:** -1471

**sqlstate:** 08004

---

**SQL1472N** Povezave z bazo podatkov "<ime\_baze\_podatkov>" v vozlišču "<številka\_vozlišča>" ni mogoče vzpostaviti, ker je razlika med sistemskim časom v kataloškem vozlišču in navideznim časovnim žigom v tem vozlišču večja od vrednosti konfiguracijskega parametra upravljalnika baz podatkov *max\_time\_diff*.

**Pojasnilo:** Razlika sistemskih časov za delovne postaje v konfiguraciji (navedene v datoteki *db2nodes.cfg*) je večja od

vrednosti konfiguracijskega parametra upravljalnika baz podatkov *max\_time\_diff*.

**Odgovor uporabnika:** V vseh delovnih postajah uskladite sistemske čase in zagotovite, da je parameter *max\_time\_diff* konfiguriran tako, da med delovnimi postajami za baze podatkov omogoča normalne zakasnitve v komunikacijah.

Če zgoraj opisano dejanje ne odpravi težave, za možne vzroke in dejanja preglejte *Administration Guide*.

**sqlcode:** -1472

**sqlstate:** 08004

**SQL1473N** Transakcije ni mogoče odobriti, ker je časovna razlika med sistemskim časom v lokalnem vozlišču in navideznimi časovnimi žigi v vozliščih "<seznam\_vozlišč>" večja od vrednosti konfiguracijskega parametra upravljalnika baz podatkov *max\_time\_diff*. Transakcija se je vrnila v točko skladnosti.

**Pojasnilo:** Razlika sistemskih časov za delovne postaje v konfiguraciji (navedene v datoteki *db2nodes.cfg*) je večja od vrednosti konfiguracijskega parametra upravljalnika baz podatkov *max\_time\_diff*.

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko *syslog*.

**Odgovor uporabnika:** V vseh delovnih postajah uskladite sistemske čase in zagotovite, da je parameter *max\_time\_diff* konfiguriran tako, da med delovnimi postajami za baze podatkov omogoča normalne zakasnitve v komunikacijah.

**sqlcode:** -1473

**sqlstate:** 40504

**SQL1474W** Transakcija se je uspešno končala, vendar je časovna razlika med sistemskim časom v lokalnem vozlišču in navideznimi časovnimi žigi v vozliščih "<seznam\_vozlišč>" večja od vrednosti konfiguracijskega parametra *max\_time\_diff* upravljalnika baz podatkov.

**Pojasnilo:** Razlika sistemskih časov za delovne postaje v konfiguraciji (navedene v datoteki *db2nodes.cfg*) je večja od vrednosti konfiguracijskega parametra upravljalnika baz podatkov *max\_time\_diff*.

To opozorilno sporočilo se vrne transakcijam, ki so samo za branje, ker to stanje nanje ne vpliva. Sicer, pa bi bile ostale transakcije povrnjene. To sporočilo uporabnika obvesti o tem stanju, tako da lahko čim hitreje ukrepa.

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko *syslog*.

**Odgovor uporabnika:** V vseh delovnih postajah uskladite sistemske čase in zagotovite, da je parameter *max\_time\_diff* konfiguriran tako, da med delovnimi postajami za baze podatkov omogoča normalne zakasnitve v komunikacijah.

**sqlcode:** 1474

**sqlstate:** 01607

**SQL1475W** Med obdelavo CONNECT RESET je prišlo do sistemske napake.

**Pojasnilo:** CONNECT RESET je bil uspešen, vendar je morda prišlo do komunikacijske napake, kot je napaka vozlišča.

**Odgovor uporabnika:** Podrobnosti boste našli v datoteki *db2diag.log*. Bazo podatkov v tem vozlišču bo morda potrebno znova zagnati.

**sqlcode:** 1475

**sqlstate:** 01622

**SQL1476N** Trenutna transakcija je bila povrnjena zaradi napake "<koda\_sql>".

**Pojasnilo:** Izdelana je bila tabela z možnostjo NOT LOGGED INITIALLY ali pa je bila za obstoječo tabelo aktivirana možnost NOT LOGGED INITIALLY. Med isto enoto dela je prišlo do napake ali pa je bil izdan stavek ROLLBACK TO SAVEPOINT. Ta enota dela je bila povrnjena z naslednjimi vplivi:

- vse tabele, izdelane v tej enoti dela, so bile zbrisane.
- vse tabele NOT LOGGED INITIALLY, ki so bile aktivirane v transakciji, so bile označene kot nedostopne in jih lahko samo zbršete.

Sporočena "<koda\_sql>" je SQLCODE izvirne napake. "<koda\_sql>" bo 0, če je bila možnost ROLLBACK TO SAVEPOINT izdana v transakciji.

**Odgovor uporabnika:** Odpravite težavo in nato znova zaženite transakcijo. Odstranite vse stavke ROLLBACK TO SAVEPOINT, ki so uporabljeni v transakciji, v kateri se izdelala ali aktivira tabela NOT LOGGED INITIALLY.

**sqlcode:** -1476

**sqlstate:** 40506

**SQL1477N** Do tabele "<ime-tabele>" ni mogoče dostopati.

**Pojasnilo:** Narejen je bil poskus dostopa do tabele, ki ni dostopna. Tabela morda ni dostopna zaradi enega od naslednjih vzrokov:

- Tabela je imela med povrnitvijo enote dela aktivirano možnost NOT LOGGED INITIALLY.
- Tabela je particijsko navedena začasna tabela in ena ali več particij ni uspelo, ker je bila začasna tabela navedena (vse navedene začasne tabele imajo ime *sheme SESSION*).
- ROLLFORWARD je naletel na aktiviranje možnosti NOT LOGGED INITIALLY ali nalaganje NONRECOVERABLE za to tabelo.

Dostop do te tabele ni dovoljen, ker ni mogoče jamčiti za njeno neokrnjenost.

## SQL1478W • SQL1482W

**Odgovor uporabnika:** Naredite lahko nekaj od naslednjega:

- Če je bila za tabelo aktivirana možnost NOT LOGGED INITIALLY, zbršite tabelo. Če je tabelo potrebujete, jo znova izdelajte.
- Če je tabela navedena začasna tabela, jo zbršite. Če je tabelo potrebujete, jo znova navedite.
- V nasprotnih primerih tabelo obnovite iz prostora tabel ali varnostne kopije baze podatkov. Slika varnostne kopije je bila izdelana takoj pod odobritvi, ki ji je sledil neobnovljiv postopek (postopek NOT LOGGED INITIALLY ali neobnovljivo nalaganje (NONRECOVERABLE load)).

**sqlcode:** -1477

**sqlstate:** 55019

---

### SQL1478W Baza podatkov je bila zagnana, vendar je bilo aktivirano samo eno področje vmesnega pomnilnika.

**Pojasnilo:** Aktivirano je bilo samo eno majhno področje vmesnega pomnilnika brez razširjenega pomnilnika. To se je zgodilo zaradi enega od naslednjih razlogov:

- Za celotno velikost področij vmesnega pomnilnika in za to bazo podatkov podani razširjeni pomnilnik ni bilo mogoče dodeliti dovolj pomnilnika.
- Datotek področja vmesnega pomnilnika ni v imeniku baze podatkov ali pa so pokvarjene.

**Odgovor uporabnika:** Za pravilni izvor težave pogledite datoteko db2diag.log. Možne rešitve so:

- Zbršite ali pa spremenite velikost enega ali več področij vmesnega pomnilnika, da bazi podatkov omogočite pravi zagon. Če je za bazo podatkov podan razširjen pomnilnik, prilagodite konfiguracijske vrednosti num\_estore\_segs and estore\_seg\_sz za manjšo porabo pomnilnika.
- Za bazo podatkov zaženite db2dart in preverite veljavnost datotek področja vmesnega pomnilnika. Če db2dart sporoči napako, se obrnite na vašega predstavnika servisne službe.

Ko opravite spremembe, prekinite povezavo z bazo podatkov, nato pa bazo podatkov znova poženite.

**sqlcode:** +1478

**sqlstate:** 01626

---

### SQL1479W Poskus pridobitve pred nastalim nizom je vrnil prvi niz vrste.

**Pojasnilo:** Zahtevani niz vrste je prekril začetek nastalega niza in odvisno od orientacije pridobivanja podal:

### SQL\_FETCH\_PRIOR

eno od naslednjih stanj:

- trenutni položaj je bil prek prve vrste in številka trenutne vrste je manjša ali enaka velikosti niza vrste.
- trenutna položaj je bil prek konca nastalega niza in velikost niza vrste je bila večja kot velikost nastalega niza.

### SQL\_FETCH\_RELATIVE

absolutna vrednost odmika pridobitve je bila manjša ali enaka trenutni velikosti rowset.

### SQL\_FETCH\_ABSOLUTE

odmik pridobivanja je bil negativen in absolutna vrednost odmika pridobivanja je bila večja kot velikost nastalega niza vendar manjša ali enaka trenutni velikosti niza vrste.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje.

---

### SQL1480N Odkrivni tip, podan v parametru konfiguracije upravljalnika baze podatkov DISCOVER je neveljaven.

**Pojasnilo:** Za parameter DISCOVER v datoteki konfiguracije upravljalnika baze podatkov so veljavne naslednje vrednosti: DISABLE, KNOWN ali SEARCH.

**Odgovor uporabnika:** Konfiguracijski parameter upravljalnika baz podatkov DISCOVER ažurirajte s tipom DISABLE, KNOWN ali SEARCH.

---

### SQL1481N En ali več od komunikacijskih protokolov podanih v parametru DISCOVER\_COMM je neveljavnih.

**Pojasnilo:** Za parameter DISCOVER\_COMM v datoteki konfiguracije upravljalnika baze podatkov so veljavne katerekoli, z vejicami ločene kombinacije naslednjih vrednosti: NETBIOS in TCPIP.

**Odgovor uporabnika:** Konfiguracijski parameter upravljalnika baz podatkov DISCOVER\_COMM ažurirajte s katerokoli kombinacijo NETBIOS in TCPIP, ločeno z vejico.

---

### SQL1482W Parameter BUFFPAGE bo uporabljen samo, če je en od področij pomnilnika definiran z velikostjo -1.

**Pojasnilo:** To je opozorilo, da konfiguracijski parameter baze podatkov BUFFPAGE ne bo upoštevan, če nobeno od področij pomnilnika ni definirano z velikostjo -1. -1 nakazuje naj področje vmesnega pomnilnika parameter BUFFPAGE uporabi kot število strani področij vmesnega pomnilnika.

**Odgovor uporabnika:** Izberete lahko iz SYSCAT.BUFFERPOOLS, da prikazete definicije področja vmesnega pomnilnika. Če je eno izmed področij vmesnega pomnilnika definirano z velikostjo -1 (NPAGES), z nastavitvijo parametra BUFFPAGE ne bo mogoče spremeniti velikosti področij vmesnega pomnilnika baze podatkov.



---

**SQL1490W Aktiviranje podatkovne baze je bilo uspešno, vendar je bila baza že aktivirana v enem ali več vozliščih.**

**Pojasnilo:** Podatkovna baza je bila že izrecno zagnana (aktivirana) v enem ali več vozliščih.

**Odgovor uporabnika:** Če želite videti, katero vozlišče vrne opozorilo, preglejte dnevnik diagnostičnih podatkov.

---

**SQL1491N Baza podatkov "<ime>" ni bila deaktivirana, ker je še vedno v uporabi.**

**Pojasnilo:** Baze podatkov ni mogoče deaktivirati, če je katerakoli od aplikacij povezana s podano bazo podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da so vse aplikacije izvedle CONNECT RESET, in nato poskusite znova.

---

**SQL1492N Baza podatkov "<ime>" ni bila deaktivirana, ker ni bila aktivirana.**

**Pojasnilo:** Baze podatkov ni mogoče deaktivirati, ker podana podatkovna baza ni bila aktivna.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL1493N Aplikacija je že povezana z aktivno bazo podatkov.**

**Pojasnilo:** Ukaza ACTIVATE DATABASE in DEACTIVATED DATABASE se ne moreta zagnati, ker je aplikacija že povezana z bazo podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Prekinite povezavo z bazo podatkov in nato znova podajte ukaz.

---



---

**SQL1494W Baza podatkov je bilo uspešno aktivirana, vendar je s bazo podatkov že vzpostavljena povezava.**

**Pojasnilo:** V enem ali več vozliščih je že povezava podatkovne baze.

**Odgovor uporabnika:** Če želite videti, katero vozlišče vrne opozorilo, preglejte dnevnik diagnostičnih podatkov.

---

**SQL1495W Deaktiviranje baze podatkov je bilo uspešno, vendar je s bazo podatkov še vedno vzpostavljena povezava.**

**Pojasnilo:** Baza podatkov je še vedno povezana z enim ali več vozlišči.

**Odgovor uporabnika:** Če želite videti, katero vozlišče vrne opozorilo, preglejte dnevnik diagnostičnih podatkov.

---

**SQL1496W Deaktiviranje baze podatkov je bilo uspešno, vendar baza podatkov ni bila aktivirana.**

**Pojasnilo:** Ko je bilo izvršeno deaktiviranje baze podatkov, podatkovna baza v enem ali več vozliščih ni bila izrecno zagnana.

**Odgovor uporabnika:** Če želite videti, katero vozlišče vrne opozorilo, preglejte dnevnik diagnostičnih podatkov.

---

**SQL1497W Aktiviranje/Deaktiviranje podatkovne baze je bilo uspešno, vendar se v nekaterih vozliščih pojavlja napaka.**

**Pojasnilo:** Aktiviranje/deaktiviranje baze podatkov je uspešno vsaj v kataloškem vozlišču in vozlišču koordinatorja, vendar se je v enem ali več vozliščih zgodila napaka.

**Odgovor uporabnika:** Če želite ugotoviti, do kakšne napake je prišlo v določenem vozlišču, preglejte dnevnik diagnostičnih podatkov, odpravite težavo, če je to mogoče, in nato izdajte ukaz baze podatkov za aktiviranje/deaktiviranje.

---

## SQL1500 - SQL1599

---

**SQL1512N ddcstrc ni mogel zapisati v podano datoteko.**

**Pojasnilo:** *ddcstrc* informacij sledenja ni uspel zapisati v ime datoteke, ki je bila podana za zapisovanje.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je podano ime datoteke veljavno za vaš datotečni sistem. Če ime datoteke ni bilo podano, preverite, ali imate potrebna dovoljenja za pisanje v privzeto datoteko *ddcstrc.tmp*.

---



---

**SQL1513W ddcstrc ni bil izključen.**

**Pojasnilo:** Zaradi stanja napake *ddcstrc* ni bil izključen. To je bilo narejeno zato, da se informacije sledenja ne bi izgubile preden ne bi bile varno shranjene.

**Odgovor uporabnika:** Odpravite stanje napake *ddcstrc*, do katerega je prišlo pred to napako, in sledenje znova poskusite izključiti.

---

## SQL1520N • SQL1582N

---

### SQL1520N Velikost vmesnega pomnilnika mora biti številčna vrednost, večja ali enaka 65536.

**Pojasnilo:** Za ukaz ddcstrc je uporabnik podal neveljavno velikost vmesnega pomnilnika.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je uporabljena velikost vmesnega pomnilnika številčna in večja ali enaka 65536 (64 K). Pomnite, da bo pomnilnik, ki bo uporabljen večkratnik 64k. ddcstrc velikost vmesnega pomnilnika zaokroži navzdol na najbližji večkratnik velikosti 64k.

---

### SQL1525N Napaka se je zgodila pri zagonu varnostnega demona DB2.

**Pojasnilo:** Pri zagonu varnostnega demona DB2 se je zgodila nepričakovana napaka.

**Odgovor uporabnika:** Za dodatne informacije preglejte datoteko db2diag.log in nato ponovite ukaz DB2START.

---

### SQL1526N db2start ni uspel, ker podpora za DB2VIA ni bila zagnana. Koda vzroka "<koda vzroka>".

**Pojasnilo:** Podpora za DB2VIA ni bila uspešno zagnana pri zagonu db2start. Koda vzroka nakazuje napako:

1. Knjižnice VIPL, podane s spremenljivko registra DB2\_VI\_VIPL ni bilo mogoče naložiti.
2. Naprave, podane v spremenljivki registra DB2\_VI\_DEVICE ni bilo mogoče odpreti.
3. DB2 ne podpira nameščene izvedbe VIA.

#### Odgovor uporabnika:

1. Zagotovite, da je register DB2 DB2\_VI\_VIPL pravilno nastavljen in da je ime, podano v DB2\_VI\_VIPL, določeno v spremenljivki okolja %PATH%.
2. Zagotovite, da je register DB2 DB2\_VI\_DEVICE pravilno nastavljen.
3. DB2 podpira samo izvedbo VIA, ki podpira vsaj raven zanesljivosti Zanesljiva dostava. Izvedba VIA mora ustrezati tudi vodiču Intel Virtual Interface Architecture Implementation Guide in mora ustrezati skupini skladnosti. Zagotovite, da izvedba VIA, ki jo boste izbrali ustreza tem zahtevam.

---

### SQL1530W Podana stopnja vzporednosti bo zanemarjena, ker sistem ni omogočen za vzporednost notranjih particij.

**Pojasnilo:** Možno je, da je bila povezovalna možnost DEGREE podana z vrednostjo, ki je večja od 1, ali pa je bil stavek SET CURRENT DEGREE izveden z vrednostjo, ki je večja od 1, vendar upravljalnik baz podatkov ni bil omogočen za vzporednost notranjih particij.

Če želite, da je primerek omogočen za vzporednost notranjih particij, mora biti upravljalnik baz podatkov pognan s konfiguracijskim parametrom intra\_parallel nastavljenim na ON.

Stavek ali ukaz se je uspešno zaključil, vendar je bila specifikacija stopnje zanemarjena.

**Odgovor uporabnika:** Če želite uporabiti vzporednost notranjih particij, upravljalnik baz podatkov znova poženite s konfiguracijskim parametrom intra\_parallel nastavljenim na ON.

V nasprotnem primeru za specifikacijo stopnje uporabite vrednost 1 ali ANY.

**sqlcode:** +1530

**sqlstate:** 01623

---

### SQL1580W Pri izvajanju pretvorbe iz kodne strani "<izvor>" v kodno stran "<cilj>" so bili zaključni presledki okrnjeni. Največja velikost ciljnega področja je bila "<max-len>". Dolžina izvornega niza je bila "<dolžina-izvora>", njena šestnajstiška predstavitev pa je bila "<niz>".

**Pojasnilo:** Med izvajanjem stavka SQL je operacija pretvorbe kodne strani povzročila niz, ki je daljši od največje velikosti ciljnega objekta. Obdelava se je nadaljevala, ker so bili odrezani samo presledki.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali so izhodni podatki takšni, kot so bili pričakovani in ali obrezava ni povzročila nepričakovanih posledic.

**sqlcode:** 1580

**sqlstate:** 01004

---

### SQL1581N Tabela "<ime\_tabele>" ne more biti v načinu priključevanja, poleg tega pa imeti indeksa za združevanje v gruče.

**Pojasnilo:** Ta napaka se zgodi v dveh primerih.

- Indeks za združevanje v gruče za tabelo že obstaja in z ALTER TABLE poskušate tabelo postaviti v način za priključevanje.
- Tabela je v načinu za priključevanje in s CREATE INDEX poskušate izdelati indeks za združevanje v gruče.

**Odgovor uporabnika:** Če indeks za združevanje v gruče nujno potrebujete, za tabelo izključite način za priključevanje. Če pa želite način za priključevanje, v tabeli opustite obstoječe indekse za združevanje v gruče.

**sqlcode:** -1581

**sqlstate:** 428CA

---

### SQL1582N Parameter PAGESIZE prostora tabel "<ime\_prostora\_tabel>" se ne ujema s parametrom PAGESIZE področja vmesnega pomnilnika "<ime\_področja\_vmesnega\_pomnilnika>", ki je povezan s prostorom tabel.

**Pojasnilo:** Vrednost PAGESIZE, ki ste jo podali v stavku CREATE TABLESPACE, se ne ujema z velikostjo strani

prostora vmesnega pomnilnika, ki je bila podana za uporabo s prostorom tabele. Te vrednosti se morajo ujemati.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite vrednost, ki ste jo podali za PAGESIZE, da se bo ujemala z velikostjo prostora vmesnega pomnilnika ali vmesni pomnilnik spremenite na takega, ki ima enako velikost strani.

**sqlcode:** -1582

**sqlstate:** 428CB

#### SQL1583N Vrednost PAGESIZE “<velikost\_strani>” ni podprta.

**Pojasnilo:** Vrednost PAGESIZE, ki ste jo podali v stavkih CREATE BUFFERPOOL ali CREATE TABLESPACE ni podprta velikost strani. Podprte velikosti strani za različico 5 so 4k, 8k, 16k in 32k.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte eno od podprtih velikosti strani.

**sqlcode:** -1583

**sqlstate:** 428DE

#### SQL1584N Začasnega prostora tabel sistema z velikostjo strani vsaj “<velikost\_strani>” ni mogoče najti.

**Pojasnilo:** Za obdelavo stavka je bil potreben prostor tabel sistema. Začasni prostor tabel sistema, ki bi imel velikost strani “<velikost\_strani>” ali večjo, ni na voljo.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izdelajte začasni prostor tabel sistema z velikostjo strani vsaj “<velikost\_strani>”.

**sqlcode:** -1584

**sqlstate:** 57055

#### SQL1585N Začasni prostor tabel sistema z zadostno velikostjo strani ne obstaja.

**Pojasnilo:** Prišlo je do enega izmed naslednjih stanj:

1. Dolžina vrsticečasne tabele sistema je presegla omejitve, ki jo je mogoče prilagoditi v največjem začasnem prostoru tabel sistema v bazi podatkov.
2. Zahtevano število stolpcev v začasni tabeli sistema je preseglo omejitve, ki jo je mogoče prilagoditi v največjem začasnem prostoru tabel sistema v bazi podatkov.

Omejitve začasnega prostora tabel sistema so odvisne od velikosti strani tega prostora. Te vrednosti so:

Največja dolžina zapisa	Naj. stolpcev	Velikost strani začasnega prostora tabel
1957 bajtov	244	2k
4005 bajtov	500	4k
8101 bajtov	1012	8k
16293 bajtov	1012	16k
32677 bajtov	1012	32k

**Odgovor uporabnika:** Izdelajte začasni prostor tabel sistema z največjo podprto velikostjo strani, če ta že ne obstaja. Če ta že obstaja, iz časne tabele sistema odstranite enega ali več stolpcev. Po potrebi izdelajte ločene tabele ali poglede, da bodo dodatne informacije ostale ločene.

**sqlcode:** -1585

**sqlstate:** 54048

#### SQL1590N Polji LONG VARCHAR in LONG VARCHARIC nista dovoljeni v TABLESPACE, ki je osnovan na DEVICE.

**Pojasnilo:** Naprave (raw i/o) na HP zahtevajo i/o, da so lahko poravnane po 1024 bajtnih mejah. Polja LONG VARCHAR in LONG VARCHARIC se obravnavajo v 512 bajtnih delih in tako so lahko uporabljena le v SYSTEM MANAGED TABLESPACE ali v DATABASE MANAGED TABLESPACE s samo vsebniki FILE.

**Odgovor uporabnika:** Druge možnosti:

- Namesto LONG izberite enega od tipov stolpcev LOB (BLOB,CLOB,DBCLOB).
- Prostor tabel uporabite s pravnimi atributi.

**sqlcode:** 1590

**sqlstate:** 56097

#### SQL1591N Možnost ON stavka SET INTEGRITY ni veljavna, ker tabela “<ime\_tabele>” ni v pravilnem stanju.

**Pojasnilo:** Možnost ON lahko podate tudi v tabeli, ki je v stanju čakanja na preverjanje, pri tem pa morajo biti prvo (za omejitve tujega ključa), drugo (za omejitve preverjanja) in peto (za tabele povzetkov) polje v stolpcu CONST\_CHECKED kataloga SYSCAT.TABLES nastavljeno na 'Y' ali 'U'.

**Odgovor uporabnika:** Če tabela ni v stanju čakanja na preverjanje, ne podajajte možnosti ON. Če je tabela v stanju čakanja na preverjanje, v tabeli izvedite preverjanje neokrnjenosti (oziroma če je to tabela povzetkov, jo osvežite) in šele nato stavek SET INTEGRITY izvedite z možnostjo ON.

**sqlcode:** -1591

**sqlstate:** 55019

## SQL1592N • SQL1596N

**SQL1592N** Možnost INCREMENTAL ni veljavna s kodo vzroka “<koda\_vzroka>”, ker tabele “<ime\_tabele>” ni mogoče postopoma obdelati.

**Pojasnilo:** Vzrok je podan v “<koda\_vzroka>”:

- 31** Če v stavku REFRESH TABLE podate možnost INCREMENTAL, tabela ni v stanju čakanja na preverjanje.
- 32** Tabela ni tabela povzetrov REFRESH IMMEDIATE.
- 33** Če je to tabela povzetrov, je prišlo do zamenjave ali vrivanja podatkov v tabeli.
- 34** V tabeli je po zadnjem preverjanju neokrnjenosti prišlo do zamenjave podatkov.
- 35** Nekaj izmed naslednjega:
- V tabelo ali njene nadrejene tabele (oziroma podrejene, če je to tabela povzetrov) so bile medtem, ko je bila tabela v stanju čakanja na preverjanje, dodane nove omejitve.
  - Če je to tabela povzetrov, je po zadnjem osveževanju v podrejenih tabelah te tabele prišlo do zamenjave podatkov.
  - Če je to tabela povzetrov, je bilo pred osveževanjem tabele za nekaj podrejenih tabel stanje čakanja na preverjanje prekinjeno.
  - Če je to tabela povzetrov, so se naložile nekatere podrejene tabele. Tabela je bila nato osvežena, pri tem je prišlo do dodatnega nalaganja v iste podrejene tabele.
  - Za nekatere nadrejene tabele (ali podrejene tabele, če je to tabela povzetrov) se je izvedlo preverjanje neokrnjenosti, ki pa ni bilo postopno.
  - Tabela je bila pred selitvijo v stanju čakanja na preverjanje. Za prvo preverjanje neokrnjenosti tabele po selitvi je potrebna celotna obdelava.
- 36** Postopna obdelava tabele povzetrov trenutno ni podprta.

**Odgovor uporabnika:** Ne podajajte možnosti INCREMENTAL. Sistem bo kršitve omejitev preveril v celotni tabeli (oziroma če je to tabela povzetrov, bo znova obdelal poizvedbo za definicijo tabele).

**sqlcode:** -1592

**sqlstate:** 55019

**SQL1593N** Možnost REMAIN PENDING ni veljavna, ker tabela “<ime\_tabele>” ni v stanju čakanja na preverjanje.

**Pojasnilo:** Če želite podati možnost REMAIN PENDING, mora biti tabela v stanju čakanja na preverjanje.

**Odgovor uporabnika:** Ne podajajte možnosti REMAIN PENDING.

**sqlcode:** -1593

**sqlstate:** 55019

**SQL1594W** Nekaterih starih podatkov sistem ne bo preveril, zato so nekatera polja v stolpcu CONST\_CHECKED kataloga SYSCAT.TABLES označena z 'U'.

**Pojasnilo:** Tabela predhodno ni bila preverjena (oziroma so jo preverili uporabniki). Stavek SET INTEGRITY ... OFF ali LOAD je bil izveden pozneje, zaradi česar so se nekatere vrednosti v stolpcu CONST\_CHECKED spremenile v 'W'. Če je v trenutnem stavku podana možnost INCREMENTAL, starega (nepriključenega) dela tabele sistem ne preveri, zato so ustrezne vrednosti v stolpcu ONST\_CHECKED označene z 'U' in jih tako ohranja ažurne.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje. Če želite, da sistem vzdržuje neokrnjenost podatkov tabele, tabelo povrnite v stanje čakanja na preverjanje in nato stavke znova izvedite brez možnosti INCREMENTAL. Sistem bo izvedel popolno obdelavo in s tem tudi predpostavil popolno neokrnjenost podatkov tabele.

**sqlcode:** +1594

**sqlstate:** 01636

**SQL1595N** Neokrnjenosti tabele “<ime\_tabele>” ni mogoče preveriti, ker ni bila preverjena nadrejena tabela v referenčni omejitvi, oziroma ni bila preverjena podrejena tabela v tabeli povzetrov.

**Pojasnilo:** Če se želite izogniti razširjanju te tabele s podatki, ki se morda pri preverjanju neokrnjenosti ne bi skladali, morate preveriti vse nadrejene tabele. Če je to tabela povzetrov, morate pred osveževanjem te tabele preveriti vse podrejene tabele. Tabela je preverjena, če so prvo (za omejitve tujih ključev), drugo (za omejitve preverjanja) in peto (za tabele povzetrov) polje v stolpcu CONST\_CHECKED kataloga SYSCAT.TABLES označeni kot 'Y' ali 'U'.

**Odgovor uporabnika:** Preverite neokrnjenost za vse nadrejene tabele (oziroma podrejene tabele, če je to tabela povzetrov) in nato ta stavke znova izvedite.

**sqlcode:** -1595

**sqlstate:** 55019

**SQL1596N** Možnosti WITH EMPTY TABLE ne morete podati za “<ime-tabele>”, ki ima odvisno tabelo povzetrov REFRESH IMMEDIATE.

**Pojasnilo:** Poizvedba za vsaj eno tabelo povzetrov REFRESH IMMEDIATE navaja tabelo “<ime-tabele>”. Člena WITH EMPTY TABLE ne morete podati pri spreminjanju tabele na ACTIVATE NOT LOGGED INITIALLY za tabelo s tako odvisnostjo.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Člen WITH EMPTY TABLE odstranite iz stavka ALTER TABLE.

sqlcode: -1596

sqlstate: 42928

---

## SQL1600 - SQL1699

---

**SQL1601N** Vhodni parameter “<parameter>” sistemskega nadzornika baz podatkov je ničelni kazalec.

**Pojasnilo:** Uporabnik je poklical enega od API-jev sistemskega nadzornika baze podatkov in je namesto zahtevanega parametra podal ničelni kazalec.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnik mora ukaz znova podati z veljavno vrednostjo parametra.

---

**SQL1602N** V vhodni podatkovni strukturi (sqlma) podani tip objekta ni podprt.

**Pojasnilo:** V podatkovnem področju spremenljivke vhodne podatkovne strukture(sqlma) za API posnetek sistemskega nadzora podatkovne baze podani tip objekta ni podprt.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova izdajte z veljavnim tipom objekta. Za dodatne informacije o veljavnih tipih objektov preglejte *Administrative API Reference in Application Development Guide*.

---

**SQL1603N** Parameter “<parameter>” ni podan v vhodni podatkovni strukturi (sqlma).

**Pojasnilo:** Zahtevani parameter ni podan v vhodni podatkovni strukturi (sqlma) posnetka sistemskega nadzora baze podatkov ali API-ja ocenjene velikosti vmesnega pomnilnika.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnik mora ukaz znova podati z veljavno vrednostjo parametra.

---

**SQL1604N** Parameter “<parameter>” ni ničelno zaključen.

**Pojasnilo:** Na koncu parametra niza znaka mora biti ničelni znak.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Na koncu parametra niza znaka dodajte ničelni znak in znova izdajte ukaz.

---

**SQL1605W** Baza podatkov “<vzdevek\_baze\_podatkov>” ni aktivna.

**Pojasnilo:** Za podano bazo podatkov je bil poklican API za vnovično nastavitev sistemskega nadzora baze podatkov, vendar baza podatkov ni bila aktivna.

Ukaz se je uspešno končal, vendar narejeno ni bilo nobeno dejanje.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je vzdevek baze podatkov pravičen in da je bila baza podatkov zagnana.

---

**SQL1606W** Izhodni vmesni pomnilnik sistemskega nadzora baze podatkov je poln.

**Pojasnilo:** Področje izhodnega vmesnega pomnilnika sistemskega nadzora baze podatkov ni dovolj veliko, da bi shranilo vrnjene podatke. Najverjetnejši vzrok je intenzivno delovanje sistema, v primeru klica API-ja nadzora baze podatkov znotraj baze podatkov pa je uporabnik verjetno dodelil premajhen vmesni pomnilnik, da bi lahko vseboval vrnjene podatke.

Ukaz se je končal uspešno, podatki zbrani pred prelivom vmesnega pomnilnika pa se vrnejo v uporabniški vmesni pomnilnik.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnik mora znova izdati ukaz, v primeru klica API-ja nadzora baze podatkov znotraj uporabniške aplikacije pa mora dodeliti večji vmesni pomnilnik ali pa zmanjšati količino zahtevanih podatkov.

---

**SQL1607N** Za izvedbo zahtevane funkcije sistemskega nadzora podatkovne baze ni na voljo dovolj pomnilnika.

**Pojasnilo:** Upravljalnik baze podatkov nima delovnega pomnilnika za obdelavo ukaza sistemskega nadzora baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** V vhodnem parametru zmanjšajte velikost vmesnega pomnilnika in znova izdajte ukaz.

---

**SQL1608W** Dva ali več vzdevkov baze podatkov, podanih na vhodu se nanaša na isto bazo podatkov.

**Pojasnilo:** Klic posnetka sistemskega nadzornika baze podatkov ali API-ja ocenjene velikosti vmesnega pomnilnika je v vhodni podatkovni strukturi sqlm vseboval isto zahtevo za dva ali več vzdevkov baze podatkov, vsi pa kažejo na isto bazo podatkov.

Sistemski nadzornik baze podatkov se uspešno izvrši, vendar v izhodni vmesni pomnilnik vrne samo eno kopijo informacij.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje. Vendar mora uporabnik, če pričakuje informacije o drugih podatkovnih bazah preveriti, da so na vhodu podani vzdevki baze podatkov pravični.

## SQL1609N •SQL1615W

---

**SQL1609N** Baza podatkov “<vzdevek\_baze\_podatkov>” je oddaljena baza podatkov in je ni mogoče nadzirati.

**Pojasnilo:** Klic API-ja sistemskega nadzornika baze podatkov je bil izdan s podanim vzdevkom oddaljene baze podatkov. Sistemski nadzornik baze podatkov ne podpira nadziranja oddaljene baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnik mora zagotoviti, da je podani vzdevek baze podatkov pravilen in nato ukaz znova izdati s pravilnim vzdevkom baze podatkov.

---

**SQL1610N** Vhodni parameter “<parameter>” sistemskega nadzornika baz podatkov ni veljaven.

**Pojasnilo:** Uporabnik je poklical enega od API-jev sistemskega nadzornika baze podatkov in je za podani parameter podal neveljavno vrednost.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnik mora ukaz znova podati z veljavno vrednostjo parametra.

---

**SQL1611W** Sistemski nadzornik baze podatkov ni vrnil nobenih podatkov.

**Pojasnilo:** V času, ko je bil izdan klic API-ja sistemskega nadzornika baze podatkov ni bilo na voljo informacij nadziranja, ki so jih uporabniki zahtevali. To se lahko zgodi kadar zahtevana baza podatkov ali aplikacija nista aktivni ali pa kadar je skupina nadziranja, kot je skupina tabel izključena in zahtevate informacije tabele.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz se je uspešno končal, vendar uporabniku niso bili vrnjeni nobeni podatki.

Uporabnik mora zagotoviti, da so baze podatkov in aplikacije, za katere zahteva nadziranje aktivne ob času, ko je klican API sistemskega nadzornika baze podatkov ali pa da so zelene skupine nadziranja aktivne.

---

**SQL1612N** Podana ciljna pot nadzornika dogodkov ni veljavna.

**Pojasnilo:** V stavku CREATE EVENT MONITOR podana ciljna pot ni veljavno ime poti. Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilno ciljno potjo nadzornika dogodkov.

**sqlcode:** -1612

**sqlstate:** 428A3

---

**SQL1613N** Podana možnost nadzornika dogodkov ni veljavna.

**Pojasnilo:** V stavku CREATE EVENT MONITOR podana možnost ni veljavna. Možni vzroki so lahko:

- Podana vrednost MAXFILES, MAXFILESIZE ali BUFFERSIZE je premajhna.
- Vrednost MAXFILESIZE je manjša od BUFFERSIZE.
- MAXFILESIZE NONE je bila podana z MAXFILES, različno od 1.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s popravljenimi možnostmi nadzornika dogodkov.

**sqlcode:** -1613

**sqlstate:** 428A4

---

**SQL1614N** Med aktiviranjem nadzornika dogodkov je prišlo do V/I napake. Koda vzroka = “<koda-vzroka>”.

**Pojasnilo:** Pri aktiviranju nadzornika dogodkov je bila odkrita V/I napaka. <koda\_vzroka> je nekaj izmed naslednjega:

- 1 Odkrit je bil neznan ciljni tip nadzornika dogodkov.
- 2 Ciljna pot nadzornika dogodkov ni bila najdena.
- 3 Dostop do ciljne poti nadzornika dogodkov je bil zavrnjen.
- 4 Ciljna pot nadzornika dogodkov ni ime cevi.
- 5 Noben proces ni odprl ciljne cevi nadzornika dogodkov za branje.
- 6 Odkrita je bila nepričakovana V/I napaka.
- 7 Ciljna cev ni bila odprta v sporočilnem načinu. (Ta koda vzroka je uporabna samo v sistemu OS/2).
- 8 Ciljni cevni vmesni pomnilnik je premajhen. Ciljni cevni vmesni pomnilnik mora imeti velikost vsaj 4096 bajtov. (Ta koda vzroka je uporabna samo v sistemu OS/2).

**Odgovor uporabnika:** Če je možno, odpravite težavo, opisano s kodo vzroka in znova podajte stavek SET EVENT MONITOR.

**sqlcode:** -1614

**sqlstate:** 58030

---

**SQL1615W** Podani nadzornik dogodkov je že v zahtevanem stanju.

**Pojasnilo:** Poskusili ste aktivirati že aktiven nadzornik dogodkov ali pa deaktivirati že neaktivni nadzornik dogodkov. Stavek SET EVENT MONITOR ni bil upoštevan.

**Odgovor uporabnika:** Ukrep uporabnika ni potreben.

**sqlcode:** +1615

**sqlstate:** 01598

**SQL1616N Omejitev največjega števila aktivnih nadzornikov dogodkov je bila že dosežena.**

**Pojasnilo:** Za posamezno bazo podatkov je lahko sočasno aktivnih 32 nadzornikov dogodkov. Ta omejitev je bila že dosežena. Podanega nadzornika dogodkov ni mogoče aktivirati.

**Odgovor uporabnika:** Če je mogoče, deaktivirajte enega od aktivnih nadzornikov dogodkov in znova podajte stavek SET EVENT MONITOR.

**sqlcode:** -1616

**sqlstate:** 54030

**SQL1617N Podani nadzornik dogodkov je že dosegel svojo omejitev MAXFILES in MAXFILESIZE.**

**Pojasnilo:** Podani nadzornik dogodkov je bil izdelan z omejitvijo na količino podatkov, ki so dovoljeni v ciljnem imeniku nadzornika dogodkov. Ta omejitev je bila že dosežena. Podanega nadzornika dogodkov ni mogoče aktivirati.

**Odgovor uporabnika:** Če je mogoče, iz ciljnega imenika zbrisite nekaj podatkovnih datotek in znova podajte stavek SET EVENT MONITOR.

**sqlcode:** -1617

**sqlstate:** 54031

**SQL1618N Ciljno pot podanega nadzornika dogodkov uporablja drug nadzornik dogodkov.**

**Pojasnilo:** Podani nadzornik dogodkov je bil izdelan z isto ciljno potjo kot nek drug nadzornik dogodkov. Drugi nadzornik dogodkov je bil aktiviran vsaj enkrat in je pustil datoteke .evt in/ali .ctl v ciljni poti. Te datoteke uporabljajo aplikacije, ki berejo informacije o dogodkih, katere vsebujejo.

**Odgovor uporabnika:** Če je trenutno aktiven drug Nadzornik dogodkov, ga deaktivirajte. Ko boste zagotovili, da nobena aplikacija ne uporablja datotek, ki jih je izdelal na ciljni poti, odstranite datoteke. Nato znova podajte stavek SET EVENT MONITOR.

Drugače pa, če je mogoče znova izdelajte zahtevani nadzornik dogodkov in podajte drugačno ciljno pot in znova podajte stavek SET EVENT MONITOR.

**sqlcode:** -1618

**sqlstate:** 51026

**SQL1619N Aktivnega nadzornika dogodkov ni mogoče opustiti.**

**Pojasnilo:** Podani nadzornik dogodkov je trenutno aktiven in ga zato ni mogoče opustiti.

**Odgovor uporabnika:** Deaktivirajte nadzornik dogodkov in znova podajte stavek DROP EVENT MONITOR.

**sqlcode:** -1619

**sqlstate:** 55034

**SQL1620N Ne morem izprazniti nadzornika dogodkov. Koda vzroka "<rc>".**

**Pojasnilo:** Nadzornika dogodkov ni mogoče izprazniti. Možni vzroki so naslednji:

1. Nadzornik dogodkov ni zagnan.
2. Nadzornik dogodkov teče na ravni izhoda, ki je pred različico 6, za katero pa izpraznitev ni mogoča.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je nadzornik dogodkov zagnan. Če nadzornik dogodkov teče na ravni izhoda, ki je pred različico 6, ga ne poskušajte izprazniti.

**sqlcode:** -1620

**sqlstate:** 55034

**SQL1621N Transakcija, v kateri je bil izdelan podani nadzornik dogodkov, še ni bila odobrena. Nadzornika dogodkov ni mogoče aktivirati.**

**Pojasnilo:** Nadzornika dogodkov ni mogoče aktivirati, dokler transakcija, v kateri je bil izdelan, ni odobrena.

**Odgovor uporabnika:** Odobrite transakcijo, v kateri je bil izdelan nadzornik dogodkov in nato znova izdajte stavek SET EVENT MONITOR.

**sqlcode:** -1621

**sqlstate:** 55033

**SQL1622N Vrednost STATE, podana v stavku SET EVENT MONITOR STATE ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Vrednost STATE, podana v stavku SET EVENT MONITOR STATE ni znotraj območja veljavnih vrednosti ali pa je vrednost ničelna, kot rezultat spremenljivke indikatorja.

Veljavne vrednosti za stanje nadzornika dogodkov so:

- 0** za deaktiviranje nadzornika dogodkov
- 1** za aktiviranje nadzornika dogodkov

Stavka ni mogoče izvršiti.

**Odgovor uporabnika:** Popravite vrednost stanja nadzornika dogodkov in/ali katerokoli spremenljivko indikatorja in znova izdajte stavek.

**sqlcode:** -1622

**sqlstate:** 42815

---

**SQL1623N** API sqlmonsz ali sqlmonss je bil poklican s preveč podanimi objekti v vhodni strukturi sqlma.

**Pojasnilo:** Omejitev, vsiljena za število objektov, ki so dovoljeni v vhodni strukturi sqlma je bila presežena.

**Odgovor uporabnika:** V parametru sqlma zmanjšajte število objektov in nato klic znova izvedite.

---

**SQL1624N** Vse baze podatkov, ki se navezujejo na API sqlmonsz ali sqlmonss morajo biti v istem vozlišču.

**Pojasnilo:** Parameter sqlma je vseboval reference za baze podatkov, ki so v različnih vozliščih.

**Odgovor uporabnika:** Parameter sqlma popravite tako, da se vsi objekti baze podatkov nanašajo na isto vozlišče, in nato klic znova izvedite.

---

**SQL1625W** Nadzornik ne more pretvoriti kodne strani "<izvor>" v kodno stran "<cilj>". Poskus te pretvorbe je bil izveden za podatke, ki se nanašajo na tip "<tip>".

**Pojasnilo:** Možni tipi so naslednji:

1. besedilo stavka
2. aplikacija dcs
3. aplikacija
4. tabela
5. ključavnice
6. prostor tabel

Pretvorba podatkov iz izvorne kodne strani v ciljno kodno stran ni podprta. Do tega stanja lahko pride pod naslednjimi pogoji:

1. Upravljalnik baz podatkov ne podpira kombinacije izvorne in ciljne kodne strani.
2. pomožni program pretvorbe znakov operacijskega sistema v vozlišču strežnika ne podpira kombinacije izvorne in ciljne kodne strani.

Do tega stanja lahko pride, če nadzornik poskusi pretvoriti podatke, ki se nanašajo na bazo podatkov, katere kodna stran ni združljiva s kodno stranjo nadzorniške aplikacije.

**Odgovor uporabnika:** Poglejte dokumentacijo vašega operacijskega sistema za seznam podprtih pretvorb in zagotovite, da so ustrezne nameščene in dostopne upravljalniku baze podatkov.

Če je mogoče, zagotovite, da nadzorovana baza podatkov in aplikacija za nadzor uporabljata isto kodno stran.

---

**SQL1626W** Med izvajanjem pretvorbe iz kodne strani "<izvor>" v kodno stran "<cilj>" je prišlo do zgornje prekoračitve. Velikost ciljnega področja je bila "<največja\_dolžina>", podatki so se nanašali na tip "<tip>", prvih osem znakov pa je "<podatki>".

**Pojasnilo:** Možni tipi so naslednji:

1. besedilo stavka
2. aplikacija dcs
3. aplikacija
4. tabela
5. ključavnice
6. prostor tabel

Nadzornik zaradi omejitev prostora ne more pretvoriti podatkov. Podatki se zadržijo v izvorni obliki.

**Odgovor uporabnika:** Če je mogoče, zagotovite, da nadzorovana baza podatkov in aplikacija za nadzor uporabljata isto kodno stran.

---

**SQL1627W** Na samoopisni ravni toka podatkov je bila izdana zahteva za API posnetka, vendar je strežnik lahko vrnil samo posnetek s formatom strukture nespremenljive velikosti.

**Pojasnilo:** Kljub temu, da je aplikacija, ki je izdala zahtevo za posnetek, le-tega izdelala na ravni SQLM\_DBMON\_VERSION6 ali višji, je strežnik, ki vrne posnetek, vrnil predhodno raven pogleda podatkov.

**Odgovor uporabnika:** V samoopisnem formatu podatkov posnetka (DB2 različica 6 in novejša) so zbrane informacije, vključno z ravnijo strežnika, vrnjene kot del toka podatkov posnetka. V ravneh DB2, ki so pred različico 6, so informacije, zbrane pri posnetku, vrnjene v strukturi sqlm\_collected. Če želite ta tok podatkov posnetka razčleniti, morate uporabiti strukturo sqlm\_collected in predhodno metodo za obdelavo toka podatkov.

---

**SQL1628W** Postopek za oddaljeno pridobivanje stikal je vrnil delne rezultate, ker je izhodni vmesni pomnilnik poln. Če želite dobiti celotne rezultate, uporabite najmanjšo velikost vmesnega pomnilnika, "<velikost>" bajtov.

**Pojasnilo:** Podani izhodni vmesni pomnilnik je bil premajhen, da bi vrnil vse razpoložljive podatke o stikalih. Nadzornik je s pomočjo podanega izhodnega vmesnega pomnilnika vrnil največjo možno količino podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Dodalite večji podatkovni vmesni pomnilnik in znova izdajte zahtevo za preklon.

---

**SQL1629W** Postopek za oddaljeni posnetek ni uspel na vozlišču ali vozliščih "<seznam-vozlišč>", s kodo ali kodami vzroka "<seznam-vzrokov>".

**Pojasnilo:** Med postopkom na oddaljenem vozlišču je prišlo do napake določenega tipa zaradi vzroka <koda-vzroka>, ki je lahko eden od naslednjih:



- 1 FCM zaradi komunikacijske napake ali napake na vozlišču ni uspel komunicirati z oddaljenim vozliščem.
- 2 Postopek za izdelavo posnetka se na ciljnem vozlišču ni uspešno dokončal. Določeni sqlca je na voljo v datoteki db2diag.log.

**Odgovor uporabnika:** Če je bil vzrok za napako napaka vozlišča ali komunikacijska napaka, morate razrešiti komunikacijsko napako ali pa znova zagnati vozlišče, ki ni uspelo odpraviti napake.

Če je vzrok napaka postopka za izdelavo posnetka na oddaljenem vozlišču, preglejte datoteko db2diag.log za sqlca neuspelega postopka ter s pomočjo navodil za to kodo odpravite težavo.

---

#### SQL1650N Poklicana funkcija ni več podprta.

**Pojasnilo:** Uporabnik je poskusil poklicati API, ki ni več podprt v tej različici upravljalnika baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Funkcijo morda podpira drug klic API-ja. Preglejte *Administrative API Reference* in *Application Development Guide* ter ugotovite, če je funkcija podprta prek drugega klica API-ja.

---

#### SQL1651N Zahteve ni mogoče izvršiti, ker različica strežnika DB2 ne podpira te funkcionalnosti.

**Pojasnilo:** Nekatere nove funkcije niso podprte v prejšnjih različicah strežnika DB2. Možen vzrok za to napako so lahko objekti, ki navajajo zahtevo s kvalifikatorji dolžine, ki presega podporo različice strežnika.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevo izvedite v strežniku DB2, kjer je nameščena najnovejša različica strežnika DB2, oziroma strežnik nadgradite na najnovejšo različico strežnika DB2.

---

#### SQL1652N Zgodila se je V/I napake datoteke.

**Pojasnilo:** Pri odpiranju, branju, pisanju ali zapiranju datoteke je prišlo do napake.

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnejše informacije preverite db2diag.log. Preverite tudi, ali je disk poln, ali imate ustrezna dovoljenja za datoteke in možne napake operacijskega sistema.

---

#### SQL1653N Podana je bila neveljavna pot profila.

**Pojasnilo:** Podati morate celotno pot do datoteke, kjer naj se izdelajo informacije strežnika.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite tudi, da je podana pot profila pravilna in da ni ničelna.

---

#### SQL1654N Prišlo je do napake poti primera.

**Pojasnilo:** Pot primera ni bilo mogoče vrniti.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je bila pot DB2INSTANCE podana pravilno. Preverite, če se podana celotna dolžina poti približuje največji, ki jo operacijski sistem podpira.

---

#### SQL1660N Ustvarjalec na strežniku, ki ga uporablja odkrivanje za zbiranje informacij o strežniku, ni uspel.

**Pojasnilo:** Na strežniku se je zgodila sistemska napaka.

**Odgovor uporabnika:** Napako sporočite vašemu skrbniku strežnika DB2. Dodatne podrobnosti o napaki lahko najdete v datoteki strežnika db2diag.log.

---

#### SQL1670N Odkrivni tip, podan v parametru konfiguracije upravljalnika baze podatkov DISCOVER nakazuje, da je odkrivanje onemogočeno.

**Pojasnilo:** DISCOVER = DISABLE je konfigurirano v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Če je zahtevana funkcija DISCOVER, tip iskanja spremenite na KNOWN ali SEARCH.

---

#### SQL1671N Iskalna zahteva odkrivanja ni uspela. Za podrobnejše informacije preverite db2diag.log.

**Pojasnilo:** Iskalna zahteva odkrivanja ni uspela zaradi enega izmed naslednjih razlogov:

1. Inicializacija ni uspela (sqlCommonInitializationForAPIs)
2. Priklic primerka poti odjemalca ni uspel (sqlinstancepath)
3. Odpiranje izhodne datoteke ni uspelo (sqlfopn)
4. Pisanje v izhodno datoteko ni uspelo (sqlfopr)
5. Pridobivanje pomnilnika ni uspelo (sqlogmbk)
6. Priklic konfiguracije upravljalnika baz podatkov ni uspel (sqlfcsys)
7. Klic NetBIOS ni uspel
8. Notranja sistemska funkcija DB2 ni uspela (sqlgpidd, sqlogmt)

Za podrobnejše informacije preverite db2diag.log.

**Odgovor uporabnika:**

1. Če inicializacija ne uspe, poskusite znova pognati računalnik ali pa znova namestite izdelek.
2. Če je prišlo do napake v poti primerka, preverite vrednost DB2INSTANCE, da boste zagotovili, da je pravilno nastavljena.
3. Če odpiranje ali zapisovanje v datoteko ne uspe, preverite, ali imate za odpiranje in zapisovanje datoteke v imenik <pot sqllib>\<primerka>\tmp v delovnih postajah Intel, oziroma v imenik <pot

## SQL1673N •SQL1675N

primerka>/sqllib/tmp v delovnih postajah UNIX omogočen dostop.

4. Če pridobivanje pomnilnika ni uspelo, preverite razpoložljivi pomnilnik na vašem računalniku.
5. Če priklic konfiguracije DBM ne uspe, poskusite znova pognati računalnik ali pa znova namestite izdelek.
6. Če ne uspe klic NetBIOS:
  - Če Add Name ne uspe in vrne povratno kodo 13, preverite, ali nname, konfiguriran v konfiguraciji DBM, ni bil uporabljen za konfiguriranje drugega odjemalca/strežnika DB2 v omrežju.
  - Preverite, ali je bil NetBIOS pravilno nameščen in konfiguriran, pa tudi to, ali pravilno deluje.
  - Preglejte, ali so v omrežju kakšne težave.
7. Če ne uspe notranja sistemska funkcija DB2, preverite, ali sistemske funkcije na vašem računalniku pravilno delujejo.

V storitvah DB2 lahko najdete podrobnosti o kodah napak, ki jih vrnejo zgoraj opisane funkcije in so zapisane v datoteko db2diag.log.

---

### SQL1673N Seznam naslovov, podan kot vhod za odkrivni vmesnik ni veljaven.

**Pojasnilo:** Uporabniški program je uporabil neveljaven kazalec na vhodni seznam naslovov. Seznam naslovov nikamor ne kaže.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je v uporabniškem programu podan veljavni kazalec na vhodni seznam naslovov in da ni ničeln.

---

## SQL1700 - SQL1799

---

### SQL1700N Med selitvijo baze podatkov je bilo v bazi podatkov najdeno rezervirano ime sheme "<ime>".

**Pojasnilo:** Baza podatkov vsebuje enega ali več objektov baze podatkov z imeni sheme "<ime>", ki ga je rezerviral trenutni upravljavnik baz podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zbrišite vse objekte baze podatkov, ki uporabljajo rezervirano ime sheme in objekte znova izdelajte z drugim imenom sheme. Te popravke morate narediti v izdaji upravljalnika podatkovne baze, v kateri je bila baza podatkov prvič izdelana. Preden znova poskusite seliti, zagotovite da ni v uporabi nobeno rezervirano ime sheme. Nato ukaz za selitev baze podatkov znova podajte v trenutni izdaji upravljalnika baz podatkov.

---

### SQL1674N Naslov strežnika, podan kot vhod za odkrivni vmesnik ni veljaven.

**Pojasnilo:** Uporabniški program je uporabil neveljaven kazalec na vhodni naslov strežnika. Naslov strežnika ne kaže nikamor.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je v uporabniškem programu podan veljavni vhodni naslov strežnika in da ni ničeln.

---

### SQL1675N Odkrivanje je dovoljeno le za upravljalne strežnike DB2. Pridobljene informacije o komunikacijah ne omogočajo dostopa do upravljalnega strežnika.

**Pojasnilo:** Zahteva za odkrivanje KNOWN je bila izdana za strežnik DB2, ki ni upravljalni strežnik DB2. Podane komunikacijske informacije niso pravilne.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je DB2ADMINSERVER nastavljen na primerek strežnika DB2, do katerega dostopate. To kaže, da je primer strežnika upravljalni strežnik DB2. Zahtevo za iskanje KNOWN znova izdajte s pravilnimi informacijami o komunikacijah.

---

### SQL1701N Baze podatkov ni mogoče preseliti, ker je bila zadnja seja končana nenormalno.

**Pojasnilo:** Zadnji postopek baze podatkov je bil v prejšnjem upravljalniku baze podatkov končan nenormalno (na primer izpad električne energije). Preselitve baze podatkov ni mogoče izvesti, dokler je znova ne zaženete.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Bazo podatkov morate znova zagnati. Ukaz RESTART DATABASE morate izdati s pomočjo izdaje upravljalnika podatkovne baze, v kateri ste do baze podatkov zadnjič dostopili. Nato ukaz za selitev baze podatkov znova podajte v trenutni izdaji upravljalnika baz podatkov.

---

### SQL1702W Upravljalniki povezav "<protokol>" so se uspešno zagnali.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje.

**SQL1703W Med preseljevanjem baze podatkov imenika db2event ni mogoče izdelati.**

**Pojasnilo:** Baza podatkov je bila uspešno preseljena, vendar imenika db2event ni bilo mogoče izdelati.

To je samo opozorilo.

**Odgovor uporabnika:** Imenik db2event morate izdelati, če želite uporabiti nadzornika dogodkov. Imenik db2event morate izdelati v imeniku baze podatkov, kjer je preseljena baza podatkov. Imenik preseljene baze podatkov lahko določite z ukazom LIST DATABASE DIRECTORY.

**SQL1704N Selitev podatkovne baze ni uspela. Koda vzroka "<koda-vzroka>".**

**Pojasnilo:** Selitev podatkovne baze ni uspela. Kode vzrokov so naslednje:

- 1 najdeno je bilo neveljavno ime sheme.
- 2 podatkovne baze ni mogoče preseliti. Baza podatkov je lahko v enem izmed naslednjih stanj:
  - v stanju čakanja na izdelavo varnostne kopije
  - v stanju čakanja na ažuriranje
  - v stanju, neskladnem s transakcijo.
- 3 dnevnik podatkovne baze so polni.
- 4 nezadostna količina prostega prostora na disku.
- 5 ne morem ažurirati konfiguracijske datoteke baze podatkov.
- 6 vnovično iskanje podatkovne baze ni uspelo.
- 7 dostop do podimenika baze podatkov ali ene izmed datotek baze podatkov ni uspel.
- 8 ažuriranje oznake vsebnika baze podatkov ni uspelo.
- 9 dostop do prostora tabel ni dovoljen.
- 10 najdeno je bilo neveljavno ime tipa.
- 11 strukturirani tip in funkcija imata enako ime.
- 12 strukturirani tip/tabela vsebuje neveljavno lastnost.
- 13 odkrit je bil strukturirani tip.

**Odgovor uporabnika:** Možne rešitve, osnovane na kodi vzroka so:

- 1 Rezervirana imena shem so: SYSIBM, SYSCAT, SYSSTAT in SYSFUN. Zbrišite vse objekte baze podatkov, ki uporabljajo eno ali več od teh rezerviranih imen shem in objekte znova izdelajte z drugim imenom sheme. Te popravke morate narediti v izdaji upravljalnika podatkovne baze, ki je bil uporabljen pred trenutno bazo podatkov. Ukaz za preselitev podatkovne baze znova izdajte v trenutni izdaji.
- 2 Popravite stanje baze podatkov, tako da v izdaji upravljalnika baze podatkov, uporabljeni pred trenutno izdajo ustrezno popravite bazo podatkov.

Ukaz za preselitev podatkovne baze znova izdajte v trenutni izdaji.

- 3 Povečajte vrednosti konfiguracijskih parametrov baze podatkov *logfilesiz* ali *logprimary*. Znova izdajte ukaz za preselitev baze podatkov.
- 4 Preverite, ali je na disku dovolj prostega prostora in znova izdajte ukaz za preselitev baze podatkov.
- 5 Pri ažuriranju konfiguracijske datoteke baze podatkov se je pojavila težava. Zagotovite, da kateri od uporabnikov ne zadržuje konfiguracijske datoteke baze podatkov in da jo je mogoče ažurirati. Znova izdajte ukaz za preselitev baze podatkov. Če se težava še naprej pojavlja, obvestite predstavnike servisne službe IBM.
- 6 Bazo podatkov obnovite iz varnostne kopije baze podatkov.
- 7 Bazo podatkov obnovite iz varnostne kopije baze podatkov.
- 8 Znova izdajte ukaz za preselitev baze podatkov. Če težave ne morete rešiti, obvestite predstavnika servisne službe IBM-a.
- 9 Prostor tabel popravite z vnitvijo v izdajo upravljalnika baz podatkov, ki je bil v uporabi pred trenutno izdajo. Za priporočena dejanja, s katerimi boste popravili prostor tabel, preberite sporočilo SQL0290N.
- 10 Ime tipa je v sistemu rezervirano. Tip in objekte baze podatkov, ki uporabljata ta tip, morate zbrisati in nato znova izdelati z imenom tipa, ki ni rezervirano. Te popravke morate narediti v izdaji upravljalnika podatkovne baze, ki je bil uporabljen pred trenutno bazo podatkov. Ukaz za preselitev podatkovne baze znova izdajte v trenutni izdaji.
- 11 Strukturirani tip in funkcija (brez argumentov), ki pripadata isti shemi, ne moreta imeti enakega imena. Tip ali funkcijo in objekte baze podatkov, ki uporabljajo ta tip, zbrisate in nato znova izdelajte z drugim imenom. Te popravke morate narediti v izdaji upravljalnika podatkovne baze, ki je bil uporabljen pred trenutno bazo podatkov. Ukaz za preselitev podatkovne baze znova izdajte v trenutni izdaji.
- 12 Lastnost ima lahko privzete, lahko je definirana kot dolgi varchar ali dolgi vargraphic, oziroma vključuje ničelne omejitve. Atribut morate zbrisati in znova dodati tipu, ustrezno s pravili definicij atributov v stavku CREATE TYPE.
- 13 Bazo podatkov obnovite iz varnostne kopije baze podatkov. Zbrišite vse strukturirane tipe (in povezane objekte, npr. tipske tabele in tipski pogledi). Znova izdajte ukaz za preselitev baze podatkov.

## SQL1705W • SQL1753N

---

**SQL1705W** Postavke imenika baze podatkov ne morem ažurirati v trenutno različico izdaje.

**Pojasnilo:** Za bazo podatkov, ki je bila pravkar preseljena iz prejšnje izdaje v imenik baze podatkov ni mogoče ažurirati enega ali več vzdevkov baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Vzdevke preseljene baze podatkov odstranite iz kataloga in nato vzdevke baze podatkov znova katalogizirajte z uporabo istih informacij.

---

**SQL1706W** Med selitvijo primerka velikosti besede je bila v imeniku vozlišča za ta primerek bila odkrita vsaj ena nelokalna baza podatkov.

**Pojasnilo:** Med selitvijo primerka velikosti besede je bila odkrita vsaj ena baza podatkov, ki ni bila izdelana v tem primerku. Za uspešno selitev morajo imeti take baze podatkov enako velikost besede kot ta primerek.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da imajo vse baze podatkov, katalogizirane v tem primerku enako velikost besede.

---

**SQL1707N** Velikosti besede primerka ni mogoče preseliti.

**Pojasnilo:** Med poskusom selitve velikosti besede primerka je prišlo do napake. Obrnite se na predstavnika servisne službe IBM.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na predstavnika servisne službe IBM-a.

---

**SQL1708W** Selitev baze podatkov se je zaključila z naslednjo kodo opozorila: “<koda-opozorila>”.

**Pojasnilo:** Selitev baze podatkov se je zaključila z opozorilom. Kode opozoril so naslednje:

1 Selite za eno ali več vozlišč ni uspela.

**Odgovor uporabnika:** Možna rešitev, ki temelji na kodah opozoril:

1 Preglejte datoteko db2diag.log in ugotovite za katero vozlišče selitev ni uspela. Na tem vozlišču znova izdajte ukaz za selitev baze podatkov.

---

**SQL1749N** Lastnosti NOT LOGGED INITIALLY za tabelo “<ime\_tabele>” ni mogoče aktivirati, ker ta ni bila izdelana z NOT LOGGED INITIALLY.

**Pojasnilo:** Tabela “<ime\_tabele>” ni bila izdelana s podano lastnostjo NOT LOGGED INITIALLY, zato te lastnosti ni mogoče aktivirati z uporabo ukaza ALTER TABLE.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Iz stavka ALTER TABLE odstranite člen NOT LOGGED INITIALLY.

sqlcode: -1749

sqlstate: 429AA

---

**SQL1750N** Tuji ključi se ne morejo nanašati na nadrejeno tabelo ključev “<ime\_tabele>”, ki je bila izdelana s členom NOT LOGGED INITIALLY.

**Pojasnilo:** Tabele, ki je bila izdelana s členom NOT LOGGED INITIALLY ne morejo naslavljeni tuji ključi.

**Odgovor uporabnika:** V stavku ALTER ali CREATE TABLE odstranite referenco tujega ključa na “<ime\_tabele>”.

sqlcode: -1750

sqlstate: 429A0

---

**SQL1751N** Nastala skupina vozlišč ne vsebuje vozlišč, ki bi bili lahko uporabljani v particijski preslikavi.

**Pojasnilo:** Skupina vozlišč mora vsebovati vsaj eno vozlišče, ki ga je mogoče uporabiti v particijski preslikavi. Če vozlišče dodate v skupino vozlišč WITHOUT TABLESPACES, ga ne bo mogoče vključiti v particijsko preslikavo, ker za prostore tabel, definirane v skupini vozlišč ni vsebnikov. Če vozlišče dodate KOT drugo vozlišče, to pa za vse prostore tabel v skupini vozlišč ne vključuje vsebnikov, potem ni mogoče v particijsko preslikavo vključiti nobenega vozlišča.

**Odgovor uporabnika:** Ne zbrisite vseh vozlišč v skupini vozlišč, ne da bi dodali vsaj eno vozlišče. Če so prostori tabel v skupini vozlišč že definirani, vendar ni tabel, zagotovite da ima vsaj eno vozlišče vsebnike za vse prostore tabel.

sqlcode: -1751

sqlstate: 428C0

---

**SQL1752N** Prostora tabel ni mogoče izdelati v skupini vozlišč “<ime\_skupine\_vozlišč>”.

**Pojasnilo:** Skupino vozlišč IBMTEMPGROUP lahko podate samo in samo če je prostor tabel sistema začasni prostor tabel.

**Odgovor uporabnika:** Začasne prostore tabel sistema podajte skupino vozlišč IBMTEMPGROUP. Za ostale tipe prostorov tabel, podajte skupino vozlišč, različno od IBMTEMPGROUP.

sqlcode: -1752

sqlstate: 429A1

---

**SQL1753N** Vozlišče “<številka\_vozlišča>” nima vsebnikov za vse začasne prostore tabel sistema, ki so definirani v skupini vozlišč IBMTEMPGROUP.

**Pojasnilo:** Preden lahko vozlišče vključite v skupino vozlišč mora imeti vsebnike za vse začasne prostore tabel sistema, definirane v skupini vozlišč IBMTEMPGROUP za to bazo podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Izdajte stavek ALTER TABLESPACE, da dodate vsebnike v vsako vozlišče za vsak začasen prostor tabel sistema v bazi podatkov.

**sqlcode:** -1753

**sqlstate:** 57052

**SQL1754N Indeksni prostor tabel ali dolgi prostor tabel ni v isti skupini vozlišč kot primarni prostor tabel.**

**Pojasnilo:** Vsi prostori tabele, podani v stavku CREATE TABLE morajo pripadati isti skupini vozlišč.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da vsi prostori tabel, podani v stavku CREATE TABLE pripadajo isti skupini vozlišč.

**sqlcode:** -1754

**sqlstate:** 42838

**SQL1755N Vozlišče "<številka\_vozlišča>" nima vsebnikov za vse prostore tabel, ki so definirani v skupini vozlišč "<ime\_skupine\_vozlišč>".**

**Pojasnilo:** Preden lahko vozlišče vključite v postopek razdeljevanja skupine vozlišč, mora imeti vozlišče definirane vsebnike za vse prostore tabele, definirane v skupini vozlišč.

**Odgovor uporabnika:** Izdajte stavek ALTER TABLESPACE in v vozlišče dodajte vsebnike za vse prostore tabel, definirane v skupini vozlišč.

**SQL1756N Vsebnike podaja več kot en člen, brez člena ON NODES.**

**Pojasnilo:** Za CREATE TABLESPACE, lahko člen USING brez člena ON NODES podate samo enkrat.

Za ALTER TABLESPACE, lahko člen ADD brez člena ON NODES podate samo enkrat.

Stavek ni bil obdelan.

**Odgovor uporabnika:** Stavek popravite in ga znova izdajte.

**sqlcode:** -1756

**sqlstate:** 428B1

**SQL1757N Manjka člen USING brez člena ON NODES.**

**Pojasnilo:** V stavku CREATE TABLESPACE vsak člen USING podaja člen ON NODES. Vendar niso vključena vsa vozlišča v skupini vozlišč in zato vsa vozlišča v skupini vozlišč nimajo vsebnikov.

Stavek ni obdelan.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je podan člen

USING brez člena ON NODES ali pa da je vsako vozlišče v skupini vozlišč enkrat vključeno v členu ON NODES.

**sqlcode:** -1757

**sqlstate:** 428B1

**SQL1758W Vsebnikov, ki niso določeni za določena vozlišča, prostor tabel na kateremkoli vozlišču ne uporabi.**

**Pojasnilo:** Stavka ALTER TABLESPACE in CREATE TABLESPACE vsebujeta specifikacijo vsebnika za vsa vozlišča v skupini vozlišč. Specifikacija vsebnikov, kateri ne sledi člen ON NODES je odvečna in ni bila upoštevana.

Stavek je bil obdelan.

**Odgovor uporabnika:** Če so na nekaterih vozliščih potrebni vsebniki, jih dodajte s pomočjo stavka ALTER TABLESPACE.

**sqlcode:** -1758

**sqlstate:** 01589

**SQL1759W Če želite spremeniti particioniranje podatkov za objekte v skupini vozlišč "<ime\_skupine\_vozlišč>" in vključiti dodana vozlišča, oziroma izključiti zbrisana vozlišča, morate skupino vozlišč znova razporediti.**

**Pojasnilo:** To opozorilo nakazuje, da sprememba, ki je bila narejena s pomočjo stavkov ALTER NODEGROUP ali ALTER TABLESPACE ni povzročila particijske preslikave za skupino vozlišč, ki naj se spremeni. Particijsko preslikavo za skupino vozlišč ti stavki takoj spremenijo, če ni tabel, definiranih s pomočjo kateregakoli prostora tabel, definiranega v skupini vozlišč ali pa če zbrisano vozlišče ni v particijski preslikavi.

To opozorilo se izda v naslednjih primerih:

- Če je eno ali več vozlišč dodate s pomočjo ALTER NODEGROUP ADD NODE
- Če je eno ali več vozlišč zbrisete s pomočjo ALTER NODEGROUP DROP NODE
- Če dodate vsebnike za prostor tabel in za vozlišče, ki naj se uporabi niso potrebni dodatni vsebniki.

Za vse te primere je tabela že definirana s pomočjo prostora tabele v skupini vozlišč.

**Odgovor uporabnika:** Če želite vozlišče vključiti ali izključiti za particioniranje podatkov, izdajte ukaz REDISTRIBUTE NODEGROUP ali API. Druga možnost je, da v skupini vozlišč zbrisete vse tabele, ki uporabljajo prostor tabel.

**sqlcode:** +1759

**sqlstate:** 01618

## SQL1760N • SQL1764N

**SQL1760N** Stavek CREATE za shranjeno proceduro “<ime\_procedure>” mora vsebovati veljavni člen LANGUAGE, člen EXTERNAL in člen PARAMETER STYLE.

**Pojasnilo:** Zahtevani člen manjka v stavku CREATE za proceduro “<ime\_procedure>”. Podan mora biti LANGUAGE, EXTERNAL in PARAMETER STYLE.

**Odgovor uporabnika:** Dodajte manjkajoči člen in poskusite znova.

**sqlcode:** -1760

**sqlstate:** 42601

**SQL1761N** Skupina vozlišč “<ime\_skupine\_vozlišč>” za področje vmesnega pomnilnika “<ime\_področja\_vmesnega\_pomnilnika>” ni definirana.

**Pojasnilo:** Skupina vozlišč za prostor tabel ni bila definirana za področje vmesnega pomnilnika. Prostora tabel ni mogoče spremeniti tako, da bi uporabljal to kombinacijo skupine vozlišč in področja vmesnega pomnilnika.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Možna dejanja so:

- podajte področje vmesnega pomnilnika, ki je definiralo skupino vozlišč za prostor tabel
- spremenite področje vmesnega pomnilnika, da bo dodalo skupino vozlišče prostora tabel
- Če uporabljate CREATE TABLESPACE, podajte skupino vozlišč, ki je definirana za področje vmesnega pomnilnika.

**sqlcode:** -1761

**sqlstate:** 42735

## SQL1800 - SQL1899

**SQL1800N** Kataloškemu upravljalnemu ukazu/apiju je bil posredovan neveljaven kazalec na strukturo sqle\_request\_info.

**Pojasnilo:** Kazalec na strukturo sqle\_request\_info, podan kataloškemu upravljalnemu ukazu/apiju kot parameter, je bil neveljaven. Za zahtevo za podporo konfiguracije odjemalca mora biti ta kazalec ničeln.

**Odgovor uporabnika:** Podajte veljaven kazalec na sqle\_request\_info in ukaz nato znova podajte.

**SQL1762N** Ne morem vzpostaviti povezave z bazo podatkov, ker za dodelitev aktivnih datotek dnevnika ni na voljo dovolj prostora.

**Pojasnilo:** Za dodelitev aktivnih datotek dnevnika je na voljo premalo prostora na disku.

**Odgovor uporabnika:** Zmanjšajte vrednosti za konfiguracijske parametre baze podatkov LOGPRIMARY in/ali LOGFILSIZ, da se bo uporabil manjši niz datotek dnevnika.

**SQL1763N** V stavku ALTER TABLESPACE je več dejanj vsebnika.

**Pojasnilo:** V stavku ALTER TABLESPACE je več tipov dejanj vsebnika (ADD, EXTEND ali RESIZE). V enem stavku ALTER TABLESPACE lahko podate le en tip dejanja. Isto dejanje lahko podate večkrat v različnih vsebnikih znotraj stavka.

**Odgovor uporabnika:** V stavku ALTER TABLESPACE podajte le en tip dejanja vsebnika.

**sqlcode:** -1763

**sqlstate:** 429BC

**SQL1764N** Podana velikost za dejanje RESIZE v stavku ALTER TABLESPACE je manjša kot trenutna velikost vsebnika prostora tabel.

**Pojasnilo:** Podana velikost v stavku ALTER TABLESPACE, ki uporablja dejanje RESIZE, je manjša od trenutne velikosti vsebnika prostora tabel. Velikost vsebnika lahko le zvečate.

**Odgovor uporabnika:** Podajte velikost, ki je večja od trenutne velikosti vsebnika prostora tabel.

**sqlcode:** -1764

**sqlstate:** 560B0

**SQL1801N** Neveljaven tip zahteve.

**Pojasnilo:** Podani tip zahteve ni podprt za ta ukaz.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je tip zahteve en od naslednjih podprtih tipov:

1. SQLE\_CCA\_REQUEST - Zahteva kataloškega vozlišča CCA za ukaz za odprto in kataloško pregledovanje
2. SQLE\_DAS\_REQUEST - Zahteva kataloškega vozlišča DAS za ukaz za odprto in kataloško pregledovanje
3. SQLE\_CND\_REQUEST - Ukaz za odprto pregledovanje za kataloške postavke CCA in DAS

**SQL1802N Tipu zahteve ne pripadajo nobene postavke.**

**Pojasnilo:** V imeniku vozlišča ni nobene postavke, ki bi bila katalogizirana s podanim tipom zahteve.

**Odgovor uporabnika:** Postavko katalogizirajte z enakim tipom zahteve in nato ukaz znova podajte.

**SQL1803N Zahtevane operacije ni mogoče izvesti v načinu "Brez zaklepanja paketa". Prizadeti paket je "<ime\_paketa>".**

**Pojasnilo:** Upravljalnik baz podatkov se trenutno izvaja v načinu "Brez zaklepanja paketa". Ta način ste aktivirali, če ste spremenljivo okolja registra DB2\_NO\_PKG\_LOCK nastavili na "ON".

V tem načinu ni mogoče izvršiti naslednjih razredov operacij, ker vplivajo na pakete:

- Operacija, ki onemogoči pakete.
- Operacija, ki povzroči, da paket postane nedelujoč.
- Povezovanje, vnovično povezovanje (eksplicitno ali implicitno) ali brisanje paketa.

Ker bi zahtevana operacija na paket "<ime\_paketa>" vplivala na enega izmed teh načinov, operacija ne bo dovoljena.

**Odgovor uporabnika:** Nedovoljenih operacij ne poskušajte izvrševati v načinu "Brez zaklepanja paketa". Če želite izvršiti zeleno operacijo, morate zapustiti način "Brez zaklepanja paketa". To naredite tako, da razveljavite nastavitve spremenljivke okolja registra DB2\_NO\_PKG\_LOCK. Spremembe spremenljivk bodo stopile v veljavo po vnovičnem zagonu Upravljalnika baz podatkov.

**sqlcode:** -1803

**sqlstate:** 57056

**SQL1816N Posrednika "<ime-posrednika>" ni mogoče uporabiti za dostopanje do "<tipa-ali-različice>" izvora podatkov, ("<tip-strežnika>" "<različica-strežnika>") ki ga poskušate definirati v zvezni bazi podatkov.**

**Pojasnilo:** Podani posrednik ne podpira tipa ali različice izvora podatkov, ki ga želite definirati.

**Odgovor uporabnika:** S pomočjo dokumentacije ugotovite kateri posrednik podpira tip in različico izvora podatkov, ki ga želite definirati. S stavkom CREATE WRAPPER zagotovite, da je bil posrednik registriran v zvezni bazi podatkov. Nato znova podajte stavek CREATE SERVER, tako da bo podajal tega posrednika in nato znova zaženite ukaz CREATE SERVER.

**sqlcode:** -1816

**sqlstate:** 560AC

**SQL1817N Stavek CREATE SERVER ne določa "<tipa-ali-različice>" izvora podatkov, ki ga želite definirati v zvezni bazi podatkov.**

**Pojasnilo:** Če stavek CREATE SERVER navaja podanega posrednika, mora določati tudi "<tip-ali-različico>" izvora podatkov, ki ga želite definirati v zvezni bazi podatkov.

**Odgovor uporabnika:** S stavkom CREATE SERVER podajte možnost "<tip-ali-različica>", tako da bo določal "<tip-ali-različico>" izvora podatkov, ki ga določate. Nato znova zaženite stavek CREATE SERVER.

**sqlcode:** -1817

**sqlstate:** 428EU

**SQL1818N Predloženega stavka ALTER SERVER ni bilo mogoče obdelati.**

**Pojasnilo:** Pred stavkom ALTER SERVER je v enoti dela stavek SELECT, ki navaja vzdevek za tabelo ali pogled znotraj izvora podatkov (ali kategorije izvorov podatkov), ki ga navaja stavek ALTER SERVER.

**Odgovor uporabnika:** Počakajte, da se enota dela zaključi, nato pa znova predložite stavek ALTER SERVER.

**sqlcode:** -1818

**sqlstate:** 55007

**SQL1819N Predloženega stavka DROP SERVER ni bilo mogoče obdelati.**

**Pojasnilo:** Pred stavkom DROP SERVER je v enoti dela stavek SELECT, ki navaja vzdevek za tabelo ali pogled znotraj izvora podatkov (ali kategorije izvorov podatkov), ki ga navaja stavek DROP SERVER.

**Odgovor uporabnika:** Počakajte, da se enota dela zaključi, nato pa znova predložite stavek DROP SERVER.

**sqlcode:** -1819

**sqlstate:** 55006

**SQL1820N Dejanje za vrednost LOB ni uspelo. Koda vzroka = "<koda-vzroka>".**

**Pojasnilo:** Možne kode vzroka so:

1. Za shranitev vrednosti LOB ni na voljo dovolj prostora v vmesnem pomnilniku.
2. Oddaljeni izvor podatkov ne podpira trenutnega dejanja za tip podatkov LOB.
3. Nekaj od notranjih programerskih omejitev je preseženih.

**Odgovor uporabnika:** Zmanjšajte velikost LOB ali pa zamenjajte funkcijo, katero uveljavljate za tip podatkov LOB. Kot zadnje opravilo iz stavka odstranite tip podatkov LOB.

**sqlcode:** -1820

**sqlstate:** 560A0

## SQL1821W • SQL1827N

---

### SQL1821W Priklicana vrednost LOB se je morda spremenila.

**Pojasnilo:** Vrednost LOB je bila ovrednotena na osnovi odloženega priklica. Vrednost LOB se je morda med prvim dostopom in dejanskim priklicom spremenila.

**Odgovor uporabnika:** Nastavite "deferred\_lob\_retrieval" v SYSSERVEROPTIONS na "N" in znova podajte vašo poizvedbo ali pa opozorila sploh ne upoštevajte.

**sqlcode:** +1821

**sqlstate:** 01621

---

### SQL1822N Iz izvora podatkov "<ime\_izvora\_podatkov>" je bila sprejeta nepričakovana koda napake "<koda\_napake>". S tem povezani besedilo in parametri so "<parametri>".

**Pojasnilo:** Pri izdelavi reference na izvor podatkov je zvezni strežnik iz izvora podatkov sprejel nepričakovano kodo napake, ki je ni mogoče preslikati v enakovredno kodo DB2.

Kode možnih napak vključujejo:

- 4901 Izveden je bil poskus odpiranja več kot 15 kazalcev
- 4902 Velikost vrstice presega omejitve 32k

**Odgovor uporabnika:** Ugotovite osnovni vzrok težave in jo odpravite tako, da v izvoru podatkov za podano napako poiščete ustrezno besedilo sporočila in dejanje obnovitve.

---

### SQL1823N Za tip podatkov "<ime\_tipa\_podatkov>" iz strežnika "<ime\_strežnika>" preslikava tipa podatkov ne obstaja.

**Pojasnilo:** Narejen je bil poskus izdelave nadomestnega imena za objekt. En ali več stolpcev tega objekta so tipa, ki zveznemu strežniku trenutno ni znan. Imena nekaterih od neznanih tipov(a) so navedena v sporočilu.

**Odgovor uporabnika:** Za podano ime tipa s pomočjo stavka CREATE TYPE MAPPING na podanem strežniku izdelajte preslikavo.

**sqlcode:** -1823

**sqlstate:** 428C5

---

### SQL1824W Nekatero osnovne tabele v operandih tega UNION ALL so morda ista tabela.

**Pojasnilo:** Nadomestno ime se lahko nanaša na oddaljeno osnovno tabelo, oddaljeni pregled, oddaljeni vzdevek/sinonim ali pa na oddaljeno nadomestno ime. Če se dva operanda pogleda UNION ALL nanašata na drugačna nadomestna imena, morda lahko kažeta na isto tabelo (če nista oba poznana kot oddaljeni osnovni tabeli). To sporočilo uporabnika opozori, da se lahko ena oddaljena osnovna tabela prek dveh operandov dvakrat ažurira/zbriše prek ažuriranja/brisanja.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da vsi operandi kažejo na različne oddaljene tabele. Če dva operanda kažeta na isto oddaljeno osnovno tabelo, izdajte ukaz za povrnitev, da razveljavite postopek za ažuriranje/brisanje.

**sqlcode:** +1824

**sqlstate:** 01620

---

### SQL1825N Tega stavka SQL v zveznem okolju ni mogoče obdelati.

**Pojasnilo:** Zaradi omejitev trenutnega stavka SQL v zveznem okolju ni mogoče obdelati. Možne omejitve so:

- Stavek za ažuriranje/brisanje kazalcev vključuje vnovično pridobivanje stolpca v zvezni strežnik, ki pa ni bil pridobljen v stavku za izbiro kazalca.
- Nekaj od notranjih programerskih omejitev je preseženih.

**Odgovor uporabnika:** Osnovano na vzroku:

- Če je to stavek kazalca za ažuriranje/brisanje, ki vsebuje vnovično pridobivanje stolpcev, ki niso bili pridobljeni v stavku kazalca za izbiranje, popravite ta stavek tako, da bo pridobljen potreben stolpec.
- Če so presežene nekatere od notranjih programerskih omejitev, poskusite poenostaviti ali pa prepisati del stavka, ki se vam zdi zapleten, kot je npr. izraz.

**sqlcode:** -1825

**sqlstate:** 429A9

---

### SQL1826N Za stolpec "<ime\_stolpca>" v objektu sistemskega kataloga "<ime\_objekta>" je bila podana neveljavna vrednost "<vrednost>".

**Pojasnilo:** Za stolpec "<ime\_stolpca>" v objektu sistemskega kataloga "<ime\_objekta>" je bila podana neveljavna vrednost "<vrednost>".

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za veljavne vrednosti podanega stolpca v podanem objektu sistemskega kataloga, preglejte *SQL Reference*. Stavek popravite in ga znova izdajte.

**sqlcode:** -1826

**sqlstate:** 23521

---

### SQL1827N Iz ID-ja lokalnega pooblaščenja "<ID\_pooblaščenja>" za strežnik "<ime\_strežnika>" ni bila definirana nobena preslikava uporabnika.

**Pojasnilo:** Narejen je bil poskus brisanja ali spreminjanja preslikave uporabnika, ki ni definirana.

**Odgovor uporabnika:** Če gre za stavek ALTER USER MAPPING, preslikavo uporabnika najprej izdelajte z uporabo stavka CREATE USER MAPPING. Nato spremenite preslikavo uporabnika. Če gre za stavek DROP USER MAPPING, ni potrebno nobeno dodatno dejanje, ker preslikava uporabnika ne obstaja.



sqlcode: -1827

sqlstate: 42704

---

**SQL1828N** Za oddaljeni strežnik "<ime\_strežnika>" ali skupino oddaljenih strežnikov: "<tip\_strežnika>", različica "<različica\_strežnika>" in protokol "<protokol\_strežnika>" ni bila podana nobena možnost strežnika "<ime\_možnosti>".

**Pojasnilo:** Narejen je bil poskus brisanja ali spreminjanja možnosti strežnika, ki ni definirana.

**Odgovor uporabnika:** Če je to stavek ALTER SERVER, možnost strežnika najprej izdelajte z uporabo stavka CREATE SERVER. Nato spremenite možnost strežnika. Če je to stavek DROP SERVER, ni potrebno nobeno dejanje, saj možnost strežnika za strežnike ne obstaja.

sqlcode: -1828

sqlstate: 42704

---

**SQL1830N** Pred specifikacijo predikata morate s pomočjo člena EXPRESSION AS podati člen len RETURNS.

**Pojasnilo:** Člena RETURNS niste podali pred členom PREDICATE, ki vključuje člen EXPRESSION AS. Člen RETURNS ste vključili za specifikacijo predikata ali pa manjka.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte stavek CREATE FUNCTION s členom RESULTS pred členom PREDICATE.

sqlcode: -1830

sqlstate: 42627

---

**SQL1831N** Statističnih podatkov tabele za podtabelo "<ime\_podtabele>" ni mogoče ažurirati.

**Pojasnilo:** Stavek je poskusil za tabelo "<ime\_podtabele>", ki je definirana kot podtabela, ažurirati vrednosti statističnih podatkov NPAGES, FPAGES ali OVERFLOW. Za tipske tabele lahko statistične podatke ažurirate le s korensko tabelo v hierarhiji tabel.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ažurirajte statistične podatke kataloga za korensko tabelo v hierarhiji tabel namesto za podtabelo.

sqlcode: -1831

sqlstate: 428DY

---

**SQL1832N** Podprograma "<ime-podprograma>" ni mogoče uporabiti za definiranje filtra, ker je definiran kot funkcija SQL.

**Pojasnilo:** Podprogram (funkcija ali metoda) "<ime-podprograma>" je podan v členu FILTER za uporabniško definirano specifikacijo predikata ali definicijo pripone indeksa. Podprograma ni mogoče definirati z SQL-om LANGUAGE.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte podprogram, ki ni definiran z SQL-om LANGUAGE.

sqlcode: -1832

sqlstate: 429B4

---

**SQL1881N** "<ime\_možnosti>" ni veljavna možnost "<tip\_možnosti>" za "<ime\_objekta>".

**Pojasnilo:** Podana možnost morda ne obstaja ali pa ni veljavna za podani izvor podatkov, tip izvora podatkov ali objekt baze podatkov, s katerim delate.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte Referenčni opis SQL in preverite želeno možnost. Nato stavek, ki ga želite izvesti, pregledajte in znova podajte.

sqlcode: -1881

sqlstate: 428EE

---

**SQL1882N** Možnosti "<tip\_možnosti>" z imenom "<ime\_možnosti>" za "<ime\_objekta>" ni mogoče nastaviti "<vrednost\_možnosti>".

**Pojasnilo:** V podani vrednosti manjkajo ustrezna ločila ali pa vrednost ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte Referenčni opis SQL in preverite želeno vrednost. Nato stavek, ki ga želite izvesti, pregledajte in znova podajte. Pri tem vrednost razmejite znotraj enojnih navednic.

sqlcode: -1882

sqlstate: 428EF

---

**SQL1883N** "<ime\_možnosti>" je zahtevano za možnost "<tip\_možnosti>" za "<ime\_objekta>".

**Pojasnilo:** Niste podali možnosti, ki jo DB2 zahteva za obdelavo predloženega stavka.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte dokumentacijo in poiščite možnosti, ki so za stavek, ki ga želite izvesti, zahtevane. Nato stavek pregledajte in ga znova podajte.

sqlcode: -1883

sqlstate: 428EG

## SQL1884N •SQL1887N

**SQL1884N** “<ime\_možnosti>” (možnost “<tip\_možnosti>”) ste podali večkrat.

**Pojasnilo:** Vnesli ste stavek, ki se na isto možnost nanaša večkrat.

**Odgovor uporabnika:** Stavek znova podajte tako, da se bo na želeno možnost nanašal samo enkrat. Nato stavek znova podajte.

**sqlcode:** -1884

**sqlstate:** 42853

**SQL1885N** Možnost “<tip\_možnosti>” z imenom “<ime\_možnosti>” je že definirana.

**Pojasnilo:** Za možnost ste vnesli vrednost, vendar ta že vsebuje vrednost.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte ustrezní pogled kataloga in ugotovite, katera vrednost je nastavljena v možnosti. Če se ta vrednost razlikuje od zelene, stavek znova podajte tako, da bo ključna beseda SET sledila ključni besedi OPTIONS. Če želite ugotoviti, kateri pogled kataloga vsebuje vrednosti za to možnost, preglejte Referenčni opis SQL.

**sqlcode:** -1885

**sqlstate:** 428EH

**SQL1886N** Operacija “<tip\_operacije>” ni veljavna, ker možnost “<tip\_možnosti>” z imenom “<ime\_možnosti>” ni bila definirana.

**Pojasnilo:** Poskusili ste spremeniti ali zbrisati vrednost za možnost, ki ni bila definirana za izvor podatkov, tip izvora podatkov ali objekt baze podatkov, s katerimi delate.

**Odgovor uporabnika:** Če ste v stavku, ki ga želite izvesti, podali SET, stavek znova podajte in pri tem izpusitite SET, oziroma ga nadomestite z ADD (ADD je privzetek). Nato stavek znova podajte. Če ste podali DROP, ni treba storiti ničesar.

**sqlcode:** -1886

**sqlstate:** 428EJ

**SQL1887N** Potreben je člen SPECIFICATION ONLY.

**Pojasnilo:** Stavek CREATE INDEX za vzdevek mora imeti člen SPECIFICATION ONLY.

**Odgovor uporabnika:** Dodajte člen SPECIFICATION ONLY in znova predložite stavek.

**sqlcode:** -1887

**sqlstate:** 42601

## SQL1900 - SQL1999

**SQL1900N** Ukaz se je končal uspešno.

**Pojasnilo:** Pomožni program ukazne vrstice je uspešno končal ukaz.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

**SQL1901N** Skladnja ukaza ni pravilna.

**Pojasnilo:** Pomožni program ukazne vrstice ne more obdelati ukaza.

**Odgovor uporabnika:** Popravite in znova podajte ukaz.

## SQL2000 - SQL2099

**SQL2000N** Pogon, podan v pomožnem ukazu ni veljaven disketni pogon ali trdi disk.

**Pojasnilo:** V pomožnem ukazu podani vhodni ali izhodni pogon ne obstaja.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilno oznako pogona.

**SQL2001N** Pomožni program je bil prekinjen. Izhodni podatki morda niso popolni.

**Pojasnilo:** Uporabnik je morda pritisnil zaporedje prekinitvenih tipk, ali pa je pomožni program poklical z zaključnim dejanjem klicatelja.

To sporočilo lahko vrne tudi Razširjena izdaja DB2 za podjetja med izdelavo varnostne kopije ali obnovitvijo za vozlišče baze podatkov, če kataloško vozlišče baze podatkov ne deluje.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Če je potrebno znova zaženite aplikacijo ali znova izdajte ukaz. Izhodni podatki iz prekinjenega ukaza morda niso popolni in jih raje ne uporabljajte.

---

**SQL2002N Pomožni program baze podatkov ni veljaven za oddaljene baze podatkov. V ukazu podana podatkovna baza mora biti v vašem lokalnem omrežju.**

**Pojasnilo:** Pomožni ukaz za bazo podatkov je veljaven samo za lokalne baze podatkov.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Pomožni ukaz zaženite lokalno.

---

**SQL2003C Prišlo je do sistemske napake.**

**Pojasnilo:** Prišlo je do napake operacijskega sistema. Povratno kodo lahko najdete v polju SQLERRD [0] SQLCA.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** V polju SQLERRD [0] SQLCA pogledite povratno kodo napake. Če je mogoče odpravite napako in znova podajte ukaz.

---

**SQL2004N Med obdelavo je prišlo do napake SQL “<koda-sql>”.**

**Pojasnilo:** Ko je prišlo do napake, je pomožni program uporabljal stavek SQL.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Za več informacij pogledite SQLCODE (številka-sporočila) v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

---

**SQL2005C Med postopkom branja je prišlo do V/I napake. Podatki so morda nepopolni.**

**Pojasnilo:** Med V/I postopkom so bili prebrani nepopolni podatki.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ugotovite, če lahko popravite V/I napako in znova podajte ukaz.

---

**SQL2006C Med postopkom zapisovanja je prišlo do V/I napake. Podatki so morda nepopolni.**

**Pojasnilo:** Med V/I postopkom so bili zapisani nepopolni podatki.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ugotovite, če lahko popravite V/I napako in znova podajte ukaz.

---

**SQL2007N Podana velikost vmesnega pomnilnika “<velikost\_vmesnega\_pomnilnika>” vmesnih pomnilnikov 4K je premajhna za velikost strani “<velikost\_strani>” objekta.**

**Pojasnilo:** Za varnostno kopijo baze podatkov velikosti strani “<velikost\_strani>” potrebuje objekt vmesni pomnilnik, ki je večji od velikosti strani. Pri izdelavi varnostne kopije baze podatkov se podatki najprej prekopirajo v notranji

vmesni pomnilnik. Ko je vmesni pomnilnik poln, se podatki iz njega zapišejo na nosilec varnostne kopije. Podana velikost vmesnega pomnilnika “<velikost vmesnega pomnilnika>” vmesnih pomnilnikov 4K ni primerna.

**Odgovor uporabnika:** Uporabite večjo velikost vmesnega pomnilnika.

---

**SQL2008N Parameter callerac ni znotraj veljavnega območja ali pa je zahtevano dejanje izven zaporedja.**

**Pojasnilo:** Vrednost parametra *callerac* ni ena izmed sprejemljivih vrednosti ali pa je zahtevano dejanje izven zaporedja.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Vsak pomožni program ima svoj seznam veljavnih vrednosti *callerac*. Za veljavne vrednosti za *callerac* uporabljenega pomožnega programa preglejte *Application Development Guide*. Ukaz znova podajte z veljavnim parametrom *callerac*.

---

**SQL2009C Za zagon pomožnega programa ni na voljo dovolj pomnilnika.**

**Pojasnilo:** Za zagon podanega pomožnega programa je potrebno več pomnilnika.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Možna dejanja vključujejo:

- Preverite, ali ima vaš sistem dovolj realnega in navideznega pomnilnika.
  - Odstranite procese v ozadju.
  - Povečajte konfiguracijski parameter baze podatkov DBHEAP.
- 

**SQL2010N Pomožni program je med povezovanjem s podatkovno bazo naletel na napako “<napaka>”.**

**Pojasnilo:** Pomožni program ni mogel vzpostaviti povezave z bazo podatkov.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnejše informacije pogledite številko napake v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

---

**SQL2011N Pomožni program je med prekinjanjem povezave s podatkovno bazo naletel na napako “<napaka>”.**

**Pojasnilo:** Pomožni program ni mogel prekiniti povezave z bazo podatkov.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnejše informacije pogledite številko napake v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

---

### SQL2012N Nadzornika prekinitvev ni bilo mogoče omogočiti.

**Pojasnilo:** Pomožni program ni mogel omogočiti nadzornika prekinitvev. Dejansko povratno kodo lahko najdete v polju SQLERRD[0] SQLCA.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** V polju SQLERRD [0] SQLCA pogledajte povratno kodo napake. Če je mogoče odpravite napako in znova podajte ukaz.

---

### SQL2013N Pomožni program ni mogel dostopiti do imenika podatkovne baze. Vrnjena je bila napaka "<napaka>".

**Pojasnilo:** Medtem, ko je pomožni program dostopal do imenika podatkovne baze je prišlo do napake.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Če pot v parametru *baza podatkov* ni pot imenika baze podatkov, ukaz izdajte znova s pravilno potjo. Sicer za podrobnejše informacije v sporočilu pogledajte številko napake. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

---

### SQL2014N Prišlo je do napake okolja podatkovne baze.

**Pojasnilo:** Pomožni program je od ukaza okolja baze podatkov prejel napako. Konfiguracijska datoteka upravljalnika baze podatkov in konfiguracijska datoteka baze podatkov morda vsebujeta nezdržljive vrednosti.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da konfiguracijska datoteka upravljalnika baze podatkov in konfiguracijska datoteka baze podatkov morda ne vsebujeta neskladne vrednosti. Znova podajte ukaz.

---

### SQL2015N Parameter podatkovne baze ni veljaven. Ime podatkovne baze je predolgo, ni bilo podano ali pa ni veljaven naslov imena.

**Pojasnilo:** Zahtevano je ime podatkovne baze. Vsebovati mora od 1 do 8 znakov, znaki pa morajo biti izbrani iz osnovnega nabora znakov Upravljalnika baz podatkov. Ime mora biti na veljavnem naslovu za aplikacijo.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim imenom baze podatkov.

---

### SQL2016C Ukaz PATH ne vsebuje poti do "<ime-programa>".

**Pojasnilo:** Pomožni program s pomočjo ukaza operacijskega sistema Select path (Izbira poti) ni mogel najti zahtevanega programa.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz PATH ažurirajte, tako da bo vseboval pot do naznačenega imena programa.

---

### SQL2017N Zagnanih je že preveč sej, ali pa se ukaz Zaženi sejo OS/2 ni končal uspešno.

**Pojasnilo:** Pomožna programa BACKUP ali RESTORE nista mogla zagnati nove seje, ker:

- Zagnano je že največje število sej.
- Program Zaženi sejo OS/2 je vrnil napako.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Počakajte, da nekaj od trenutno zagnanih sej zaključi obdelavo in znova podajte ukaz. Ali pa, za podrobnejše informacije pogledajte polje SQLERRD[0] v SQLCA in znova podajte ukaz.

---

### SQL2018N Pomožni program je med poskusom preverjanja pooblastil ID-ja uporabnika ali pooblastil baze podatkov naletel na napako "<napaka>".

**Pojasnilo:** Uporabnik je poskusil izvršiti pomožni program in prišlo je do nečesa od naslednjega:

- Pooblastilo IDja uporabnika ni veljavno.
- Med poskusom dostopa do pooblastil uporabnika za bazo podatkov je prišlo do napake.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnejše informacije pogledajte številko napake v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

---

### SQL2019N Med povezovanjem pomožnih programov z bazo podatkov je prišlo do napake.

**Pojasnilo:** Ker trenutna raven pomožnega programa, ki se izvršuje ni bila povezana z bazo podatkov, je sistem poskusil povezati vse pomožne programe z bazo podatkov, ta postopek povezovanja pa ni uspel. Možni vzroki za napako vključujejo:

- Sistemu je morda zmanjkalo prostora na disku.
- Težava sistemskega izvora, kot je preveč odprtih datotek.
- Manjkajoči ali neveljavni seznam pomožnih programov, ki naj se povežejo (db2ubind.lst).
- Manjkajoča ali neveljavna povezovalna datoteka za enega od pomožnih programov (db2uxxxx.bnd).
- Uporabnik za povezovanje pomožnih programov nima ustreznih pooblastil. Zahtevana pooblastila so:
  - Pooblastilo BIND za pomožne programe
  - pooblastilo SELECT za sistemske kataloge.

Za pomožni program RESTORE, se baza podatkov obnovi, vendar se vsaj en pomožni program ne poveže v bazo podatkov. Ostali pomožni programi zaustavijo obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Zaključite vse postopke, ki potrebujejo sistemska sredstva in znova podajte ukaz. Če se napaka nadaljuje, naredite nekaj od naslednjega:

- Uporabnik s pooblastili SYSADM ali DBADM naj znova izda ukaz.

- Upravljalnik baze podatkov namestite znova ali znova uveljavite zadnja ažuriranja ali pa naredite oboje.
- Posamezno povežite (datoteke db2uxxxx.bnd) pomožnih programov z bazo podatkov (brez možnosti formata), da izločite težavo in morda nekaterim pomožnim programom omogočite, da bodo uspešno delovali.

---

#### SQL2020N Pomožni program ni pravilno povezan z bazo podatkov.

**Pojasnilo:** Vsi pomožni programi so bili znova povezani z bazo podatkov, ker pomožni program ni bil povezan z bazo podatkov ali pa paket pomožnega programa, ki je bil povezan z bazo podatkov ni bil združljiv z nameščeno različico upravljalnika baze podatkov, vendar še vedno je navzkrižje časovnega žiga med nameščeno različico upravljalnika baze podatkov in paketa, tako da sta pomožni program in povezovalna datoteka še vedno nezdružljiva.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Upravljalnik baze podatkov namestite znova ali znova uveljavite zadnja ažuriranja ali pa naredite oboje. Znova podajte pomožni ukaz.

---

#### SQL2021N V pogonu ni pravilna disketa.

**Pojasnilo:** Disketa, ki naj se uporabi za varnostno kopiranje podatkovne baze ali obnavljanje baze podatkov ni v pogonu ali pa ni veljavna.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je v pogonu pravilna disketa ali pa vstavite novo.

---

#### SQL2023N Med dostopanjem do nadzorne datoteke dnevnika je pomožni program naletel na V/I napako "<koda>".

**Pojasnilo:** Postopek branja ali zapisovanja v nadzorno datoteko dnevnika ni uspel.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Posnemite vrednost povratne kode napake. Ugotovite, ali je V/I napako mogoče popraviti.

---

#### SQL2024N Med dostopanjem do datoteke .BRG je pomožni program naletel na V/I napako "<koda>".

**Pojasnilo:** Med dostopanjem do podane datoteke je prišlo do V/I napake.

Datoteka .BRG se uporablja za ugotavljanje ali se je postopek obnavljanja končal uspešno. Datoteka .BRG je v imeniku obravnavane lokalne baze podatkov in vsebuje ime datoteke, ki je enako parametru baze podatkov in tipu datoteke

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Posnemite povratno kodo napake. Ugotovite, ali je V/I napako mogoče popraviti.

---

#### SQL2025N Na nosilcu "<imenik/naprava>" je prišlo do V/I napake "<koda>".

**Pojasnilo:** Med dostopanjem do datoteke na podanem nosilcu je prišlo do V/I napake.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Posnemite povratno kodo napake. Ugotovite, ali je V/I napako mogoče popraviti.

---

#### SQL2026N Med poskusom notranje prekinitve s podatkovno bazo je prišlo do napake "<sqlcode>".

**Pojasnilo:** Ukaz za notranjo prekinitve ni uspel. SQLCODE je vrnjena v sporočilu.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Za več informacij pogledjte SQLCODE (številka-sporočila) v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

---

#### SQL2027N Med poskusom notranje povezave s podatkovno bazo je prišlo do napake "<sqlcode>".

**Pojasnilo:** Notranja vzpostavitev povezave ni uspela. SQLCODE je vrnjena v sporočilu. Konfiguracijska datoteka upravljalnika baze podatkov in konfiguracijska datoteka baze podatkov morda vsebujeta nezdružljive vrednosti.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Za več informacij pogledjte SQLCODE (številka-sporočila) v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz. Zagotovite, da so vrednosti konfiguracijske datoteke upravljalnika baze podatkov in vrednosti konfiguracijske datoteke podatkovne baze slike varnostne kopije združljive.

---

#### SQL2028N Med nameščanjem nadzornika prekinitve je prišlo do napake "<sqlcode>".

**Pojasnilo:** Pomožni program ni mogel omogočiti nadzornika prekinitve. SQLCODE je vrnjena v sporočilu.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Za več informacij pogledjte SQLCODE (številka-sporočila) v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

---

#### SQL2029N Med obdelavo "<ime-ukazne-datoteke>" je prišlo do napake "<napaka>".

**Pojasnilo:** Napako je vrnila podana ukazna datoteka ali pa operacijski sistem.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnik je zahteval možnost "Samo spremembe varnostne kopije" baze podatkov, ki je bila omogočena za obnovitev ROLLFORWARD ali pa je možnost "Samo spremembe varnostne kopije" zahteval med tem, ko je zahteval uporabo uporabniškega izhoda.

## SQL2030N •SQL2041N

---

**SQL2030N Pogon “<ime>” je poln. Na tem pogonu je potrebno vsaj “<število>” prostih bajtov prostora.**

**Pojasnilo:** Podani pogon nima dovolj prostora za izdelavo notranjega podimenika in informacijske datoteke.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Na podanem pogonu zagotovite nakazano količino prostega prostora in znova podajte ukaz.

---

**SQL2031W Opozorilo! Vstavite, prosim ciljni ali izvorni nosilec v napravo “<naprava>”.**

**Pojasnilo:** Pomožni proces baze podatkov zapisuje ali pa bere podatke z nosilca v podani napravi. Pomožni program se vrne, da uporabnik lahko nastavi pravi nosilec za postopek.

Pomožni program čaka na odgovor za nadaljevanje.

**Odgovor uporabnika:** Vstavite oziroma nastavite nosilec ter se vrnite v pomožni program s parametrom *callerac*, ki kaže ali se obdelava nadaljuje ali pa zaustavi.

---

**SQL2032N Parameter “<parameter>” ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Parameter je podan nepravilno. Vrednost je izven območja ali pa je nepravilna.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilno vrednostjo parametra.

---

**SQL2033N Prišlo je do napake TSM “<napaka>”.**

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa baze podatkov je bil poklican TSM in je naletel na napako.

**Odgovor uporabnika:** Za opis napake pogledite dokumentacijo TSM, naredite ustrezne popravke in znova predložite ukaz.

---

**SQL2034N Naslov parametra “<parm>” ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Uporabniški program je uporabil naslov, ki za ta parameter ni veljaven. Naslov kaže na nedodeljeni vmesni pomnilnik ali pa niz znakov v vmesnem pomnilniku nima ničelnega zaključevalca.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da bo uporabniški program uporabil pravi naslov in da bo niz vhodnih podatkov ničelno zaključen.

---

**SQL2035N Med izvrševanjem pomožnega programa v neprekinitvenem načinu je prišlo do opozorilnega stanja “<warn>” .**

**Pojasnilo:** Klicajoča aplikacija je poklicala pomožni program v *neprekinitvenem* načinu. Med postopkom je prišlo do opozorilnega stanja.

**Odgovor uporabnika:** Postopek podajte znova brez pogoja *brez prekinitev* v parametru *callerac* ali pa preprečite opozorila in znova podajte postopek.

---

**SQL2036N Pot do datoteke ali naprave “<pot/naprava>” ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Aplikacija, ki kliče pomožni program, je podala neveljavno izvorno ali ciljno pot. Podana pot ali naprava morda ne obstaja ali pa je podana nepravilno.

**Odgovor uporabnika:** Znova izdajte pomožni ukaz s potjo, ki predstavlja pravilno pot ali napravo.

---

**SQL2037N TSM-ja ni bilo mogoče naložiti.**

**Pojasnilo:** Klic pomožnega programa podatkovne baze je podal TSM kot cilj ali izvor varnostne kopije. Narejen je bil poskus nalaganja odjemalca TSM. Odjemalec TSM v sistemu ni na voljo ali pa je procedura za nalaganje naletela na težavo.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da bo imel sistem na voljo TSM. Potem, ko boste preskrbeli TSM, ukaz znova podajte ali pa ukaz znova podajte, ne da bi dodali TSM.

---

**SQL2038N Med obdelavo je prišlo do sistemske napake baze podatkov “<errcode>”.**

**Pojasnilo:** Med obdelavo enega od naslednjih pomožnih programov je prišlo sistemske napake baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnejše informacije pogledjte kodo napake v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

---

**SQL2039N Aplikacija, ki je klicala pomožni program se je zaključila.**

**Pojasnilo:** Aplikacija, ki je klicala pomožni program se je zaključila. Aplikacijska stran pomožnega programa je v istem procesu kot klicajoča aplikacija in se z aplikacijo zaključi. S tem se zaključi tudi stran agenta pomožnega programa.

**Odgovor uporabnika:** Ko ugotovite, zakaj se je aplikacija zaključila, znova izdajte ukaz.

---

**SQL2040N Parameter vzdevka baze podatkov “<vzdevke baze podatkov>” ni veljaven ali pa ni podan.**

**Pojasnilo:** Aplikacija, ki kliče pomožni program za varnostno kopiranje ali pomožni program za obnavljanje je podala neveljaven parameter vzdevka baze podatkov. Vzdevke mora biti od 1 do 8 bajtov, znake pa morate izbrati iz osnovnega niza znakov upravljalnika baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz za izdelavo varnostne kopije ali ukaz za obnavljanje znova izdajte z veljavnim vzdevkom baze podatkov.

---

**SQL2041N Podani parameter velikosti vmesnega pomnilnika ni veljaven. Velikost vmesnega pomnilnika mora biti podana kot 0 ali pa mora biti med 8 in vključno 16384.**

**Pojasnilo:** Aplikacija, ki kliče pomožni program je podala neveljaven parameter velikosti vmesnega pomnilnika. Velikost vmesnega pomnilnika se uporablja za določitev velikosti notranjega vmesnega pomnilnika. Vrednost je število 4k strani, ki jih ta vmesnik pomnilnik dobi. Vrednost

mora biti podana kot 0, ali pa mora biti med 16 in vključno 16384.

Če je pri zaganjanju pomožnega programa za varnostno kopiranje ali obnavljanje podana vrednost 0, se uporabi privzeta velikost vmesnega pomnilnika, definirana v konfiguraciji upravljalnika baze podatkov.

Če je ciljni nosilec disketa, mora biti velikost vmesnega pomnilnika manjša od velikosti diskete.

---

**SQL2042W Opozorilo! V/I napaka "<napaka>" pri dostopanju naprave "<naprava>". Dodatne informacije (če so na voljo): "<dodatne\_informacije>". Zagotovite, da je nosilec nastavljen in v pravem položaju.**

**Pojasnilo:** Aplikacija, ki je klicala pomožni program, je med poskusom branja ali zapisovanja na tračno napravo (nosilec) naletela na V/I napako. Pomožni program se vrne, da lahko uporabnik pravilno namesti in pozicionira trak.

Sporočilo lahko vsebuje dodatne informacije za pomoč pri določanju težave.

Pomožni program čaka na odgovor za nadaljevanje.

**Odgovor uporabnika:** Pravilno namestite in pozicionirajte trak in se vrnite v pomožni program ter nakažite ali naj se obdelava nadaljuje ali zaključí.

S pomočjo informacij o napaki, napravi in dodatnih informacij (če so) lahko določite in odpravite napako.

---

**SQL2043N Ne morem zagnati podrejenega procesa ali niti.**

**Pojasnilo:** Ni mogoče zagnati podrejenih procesov ali niti, potrebnih med obdelavo pomožnega programa baze podatkov. Za izdelavo novega procesa ali niti je na voljo premalo pomnilnika. V sistemih AIX, je vrednost maxuproc, nastavljena z ukazom chdev, morda premajhna. V sistemih OS/2 je vrednost THREADS, nastavljena v datoteki CONFIG.SYS, morda premajhna. Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ni bila dosežena sistemska omejitev za število procesov ali niti (povečajte omejitve ali pa zmanjšajte število že zagnanih procesov ali niti). Zagotovite, da je za novi proces ali nit na voljo dovolj pomnilnika. Znova podajte pomožni ukaz.

---

**SQL2044N Med dostopanjem do sporočilne podatkovne vrste je prišlo do napake. Koda vzroka: "<koda-vzroka>"**

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa baze podatkov je ena od sporočilnih čakalnih vrst sprejela nepričakovana napaka ali slabo sporočilo. Sledi seznam kod vzrokov:

- 1 Ni mogoče izdelati čakalne vrste sporočil. Dovoljeno število čakalnih vrst sporočil je bilo morda preseženo.

- 2 Med branjem čakalne vrste sporočil je bila odkrita napaka.
- 3 Med zapisovanjem v čakalno vrsto sporočil je bila odkrita napaka.
- 4 Iz čakalne vrste sporočil je bilo sprejeto neveljavno sporočilo.
- 5 Med odpiranjem čakalne vrste sporočil je bila odkrita napaka.
- 6 Med zapiranjem čakalne vrste sporočil je bila odkrita napaka.
- 7 Med poizvedovanjem po čakalni vrsti sporočil je bila odkrita napaka.
- 8 Med brisanjem čakalne vrste sporočil je bila odkrita napaka.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ni bilo doseženo dovoljeno število čakalnih vrst sporočil. Če je potrebno, zmanjšajte število uporabljenih čakalnih vrst sporočil in znova podajte pomožni ukaz.

---

**SQL2045W Opozorilo! Med zapisovanjem na nosilec "<nosilec>" je prišlo do napake "<napaka>".**

**Pojasnilo:** Med zapisovanjem na nosilec "<nosilec>" je pomožni proces podatkovne baze naletel na napako "<napaka>", ki jo je vrnil operacijski sistem. Pomožni program se vrne, tako da uporabnik lahko poskusi odpraviti težavo ali pa prekine postopek.

Pomožni program čaka na odgovor za nadaljevanje.

**Odgovor uporabnika:** Poglejte dokumentacijo odkrivanja težav za vaš operacijski sistem in odpravite stanje napake "<napaka>". Vrnite se v pomožni program s pravilnim parametrom klicnega dejanja, da nakažete ali naj se obdelava nadaljuje ali pa konča.

---

**SQL2048N Med dostopanjem do objekta "<objekt>" je prišlo do napake. Koda vzroka: "<koda-vzroka>".**

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa baze podatkov je med dostopanjem do objekta prišlo do napake. Sledi seznam kod vzrokov:

- 1 Odkrit je bil neveljaven tip objekta.
- 2 Postopek zaklepanja objekta ni uspel. Čakalni čas ključavnice je morda dosegel omejitev čakalnega časa, podano v konfiguraciji baze podatkov.
- 3 Med obdelavo pomožnega programa postopek za odklepanje objekta ni uspel.
- 4 Dostop do objekta ni uspel.
- 5 Objekt v podatkovni bazi je pokvarjen.
- 6 Dostopani objekt je prostor tabel, prostor tabel pa je v takem stanju, da operacija ni dovoljena ali pa en ali več vsebnikov prostora tabel ni na voljo. (LIST TABLESPACES bo navedel trenutno stanje prostora tabel.)

## SQL2054N •SQL2061N

- 7 Postopek brisanja objekta ni uspel.
- 8 Poskus nalaganja v tabelo, ki ni definirana na tej particiji.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Če postopek zaklepanja objekta ni uspel, zagotovite da je omejitev čakalnega časa ključavnice v konfiguraciji podatkovne baze primerna in znova podajte ukaz. Uporabite lahko tudi ukaz QUIESCE, da bazo podatkov postavite v stanje mirovanja in s tem zagotovite dostop.

Če je bila napaka odkrita med varnostnim kopiranjem, obnovite bazo podatkov in znova podajte pomožni ukaz.

Če je bila napaka odkrita med postopkom obnavljanja ali nalaganjem obnove, zagotovite, da je slika kopije ali varnostne kopije pravilna in znova podajte pomožni ukaz.

Če je objekt prostor tabel in je bila napaka odkrita med obnavljanjem, lahko s pomočjo možnosti nastavi api vsebnika prostora tabele popravite prostor tabel, preden znova podate pomožni ukaz.

---

### SQL2054N Slika kopije ali varnostne kopije je pokvarjena.

**Pojasnilo:** Uporabljena slika kopije ali varnostne kopije je pokvarjena.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Sliko zavrzite, kot da ni veljavna slika. Ukaz podajte znova z veljavno sliko.

---

### SQL2055N Dostop do pomnilnika iz niza pomnilnika "<kopica-pomnilnika>" ni mogoč.

**Pojasnilo:** Pomožni program baze podatkov med obdelavo ni mogel dostopiti do pomnilnika.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Zaustavite upravljalnik baze podatkov, ga znova zaženite in znova podajte pomožni ukaz.

---

### SQL2056N Tip nosilca "<nosilec>" je neveljaven.

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa baze podatkov je bil odkrit neveljaven nosilec.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je uporabljeni nosilec en od tipov, ki jih podpira pomožni program. Ukaz znova podajte z veljavnim seznamom nosilcev.

---

### SQL2057N Nosilec "<nosilec>" je odprl že drug proces.

**Pojasnilo:** Ciljni ali izvorni nosilec, podan med obdelavo pomožnega programa baze podatkov je že odprl nek drug proces. Pomožni program za operacijo ne podpira deljenega dostopa.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da uporabljeni nosilec trenutno ni v uporabi. Ukaz znova podajte z veljavnim seznamom nosilcev.

---

### SQL2058W Na nosilcu "<nosilec>" je bilo odkrito opozorilo o koncu nosilca.

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa baze podatkov je bilo odkrito opozorilo o koncu nosilca. Do te napake lahko pride tudi, če ste podali neveljavno velikost bloka tračnega pogona.

Pomožni program čaka na odgovor za nadaljevanje.

**Odgovor uporabnika:** Odpravite stanje konca nosilca in se vrnite v pomožni program s pravilnim parametrom klicnega dejanja, da nakažete ali naj se obdelava nadaljuje ali pa konča.

Velikost bloka (ali faktor blokiranja) tračnega pogona, ki ste jo uporabili za obnavljanje, mora biti enaka velikosti, ki ste jo uporabili za izdelavo varnostne kopije. Če uporabite velikost bloka spremenljivke, mora biti velikost uporabljenega vmesnega pomnilnika manjša ali enaka največji velikosti bloka tračnega pogona.

---

### SQL2059W Na napravi "<naprava>" je bilo odkrito obvestilo, da je naprava polna.

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa baze podatkov je bilo odkrito obvestilo, da je naprava polna.

Pomožni program čaka na odgovor za nadaljevanje.

**Odgovor uporabnika:** Izpraznite napravo in se vrnite v pomožni program s pravilnim parametrom klicnega dejanja, da nakažete ali naj se obdelava nadaljuje ali pa konča.

---

### SQL2060W Naprava "<naprava>" je prazna.

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa baze podatkov je bila odkrita prazna naprava. Pomožni program čaka na odgovor za nadaljevanje.

**Odgovor uporabnika:** Vstavite nosilec in se vrnite v pomožni program s parametrom klicnega dejanja, da nakažete ali naj se obdelava nadaljuje ali pa konča.

---

### SQL2061N Poskus dostopa do nosilca "<nosilec>" je zavrjen.

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa baze podatkov, je poskus dostopa do naprave, datoteke, TSM-a ali knjižnice v skupni rabi zavrjen. Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da naprava, datoteka ali knjižnica proizvajalca ali TSM v skupni rabi, ki jo uporablja



pomožni program omogoča zahtevani dostop in znova podajte pomožni ukaz.

---

**SQL2062N Med dostopanjem do nosilca “<nosilec>” je prišlo do napake. Koda vzroka: “<koda-vzroka>”**

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa baze podatkov je med dostopanjem do naprave, datoteke, knjižnice proizvajalca v skupni rabi ali TSM-ja prišlo do nepričakovane napake. Sledi seznam kod vzrokov:

- 1 Poskus inicializacije naprave, datoteke, knjižnice proizvajalca v skupni rabi ali TSM-ja ni uspel.
- 2 Poskus prekinitve naprave, datoteke, knjižnice proizvajalca v skupni rabi ali TSM-ja ni uspel.

**ostalo** Če uporabljate TSM, je to koda napake, ki jo vrne TSM.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da so naprava, datoteka, TSM ali knjižnica proizvajalca v skupni rabi na voljo in znova podajte pomožni ukaz. Če se ukaz še vedno ne izvede, se obrnite na predstavnika servisne službe.

---

**SQL2065W Podano dejanje klicatelja “<dejanje klicatelja>” ni dovoljeno, če je podani nosilec “<nosilec>” edini preostali nosilec, povezan s pomožnim programom.**

**Pojasnilo:** Podano dejanje klicatelja ni dovoljeno, ker je s pomožnim programom baze podatkov povezana le še ta naprava.

**Odgovor uporabnika:** Vrnite se v pomožni program s pravilnim parametrom klicnega dejanja, da nakažete ali naj se obdelava nadaljuje ali pa konča.

---

**SQL2066N Podano ime prostora tabel “<ime>” v bazi podatkov ne obstaja ali pa ga ni mogoče uporabiti.**

**Pojasnilo:** Podano ime prostora tabel je skladenjsko pravilno, vendar v bazi podatkov ne obstaja ali pa ga ni mogoče uporabiti v postopku pomožnega programa. Če je uporabljeni pomožni program postopek varnostnega kopiranja, prostor tabel morda ni dovoljen, ker je začasni prostor tabel sistema ali uporabnika ali pa ni skladen.

**Odgovor uporabnika:** Preverite ime prostora tabel in ukaz pomožnega programa podajte znova s pravilnim imenom prostora tabel.

---

**SQL2068N Na nosilcu “<nosilec>” je bila odkrita neveljavna slika. Ni vseboval oglavja nosilca.**

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa baze podatkov je bila odkrita neveljavna slika. Pomožni program ni mogel najti veljavnega oglavja nosilca. Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova s pravilnimi kopijami ali varnostnimi kopijami.

---

**SQL2069N Na nosilcu “<nosilec>” je bila odkrita neveljavna slika. Slika je bila izdelana za vzdevek baze podatkov “<vzdevek baze podatkov>”.**

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa baze podatkov je bila odkrita neveljavna slika. Podana slika je bila iz drugega vzdevka podatkovne baze. Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova s pravilnimi kopijami ali varnostnimi kopijami.

---

**SQL2070N Na nosilcu “<nosilec>” je bila odkrita neveljavna slika. Slika je vsebovala časovni žig “<časovni žig>”.**

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa baze podatkov je bila odkrita neveljavna slika. Podana slika je bila iz varnostne kopije ali kopije z drugačnim časovnim žigom. Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova s pravilnimi kopijami ali varnostnimi kopijami.

---

**SQL2071N Med dostopanjem do knjižnice v skupni rabi “<ime-knjižnice v skupni rabi>” je prišlo do napake. Koda vzroka: “<koda-vzroka>”**

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa baze podatkov je med dostopanjem do knjižnice proizvajalca v skupni rabi prišlo do nepričakovane napake. Sledi seznam kod vzrokov:

- 1 Odkrita je bila neveljavna pot deljene knjižnice.
- 2 Poskus nalaganja varnostne kopije deljene knjižnice ni uspel.
- 3 Med razlaganjem deljene knjižnice je prišlo do napake.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je podana deljena knjižnica veljavna in znova podajte pomožni ukaz ali pa uporabite drug podprt nosilec.

---

**SQL2072N Ni mogoče povezati knjižnice v skupni rabi “<ime-knjižnice-v-skupni-rabi>”. Koda vzroka: “<koda-vzroka>”.**

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa baze podatkov je med povezovanjem deljene knjižnice prišlo do napake. Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** V sporočilu si zapomnite kodo vzroka, vrnjeno iz pomožnega programa proizvajalca in če je mogoče, odpravite napako. Ukaz podajte znova z veljavno deljeno knjižnico ali pa z drugim podprtim nosilcem.

## SQL2073N •SQL2076W

---

**SQL2073N Obdelava DATALINK ni uspela zaradi notranjih težav strežnika baz podatkov ali Upravljalnika podatkovnih povezav DB2.**

**Pojasnilo:** Med obdelavo vrednosti DATALINK se je zgodila nepričakovana napaka.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz. Če se težava še vedno pojavlja, po zaustavitvi in vnovičnem zagonu DB2 ali Upravljalnikov podatkovnih povezav DB2 znova podajte ukaz.

Pomožni program za obnavljanje se lahko obdelavi DATALINK izogne, če podate WITHOUT DATALINK.

---

**SQL2074N Obdelava DATALINK zaradi notranjih težav na strežniku baz podatkov ni uspela.**

**Pojasnilo:** Med obdelavo vrednosti DATALINK se je zgodila nepričakovana napaka.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz. Če se težava še vedno pojavlja, po zaustavitvi in vnovičnem zagonu DB2 znova podajte ukaz.

Pomožni program za obnavljanje se lahko obdelavi DATALINK izogne, če podate WITHOUT DATALINK.

---

**SQL2075N Obdelava DATALINK ni uspela zaradi notranjih težav Upravljalnika podatkovnih povezav DB2.**

**Pojasnilo:** Med obdelavo vrednosti DATALINK se je zgodila nepričakovana napaka.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz. Če se težava še vedno pojavlja, po zaustavitvi in vnovičnem zagonu Upravljalnikov podatkovnih povezav DB2 znova podajte ukaz.

Pomožni program za obnavljanje se lahko obdelavi DATALINK izogne, če podate WITHOUT DATALINK.

---

**SQL2076W Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 “<ime-strežnika>” ni bil registriran za bazo podatkov.**

**Pojasnilo:** Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 “<ime-strežnika>” ni bil registriran za bazo podatkov z ukazom ADD DATALINKS MANAGER.

**Odgovor uporabnika:** Če želite podrobne informacije o neuspelem ukazu ADD DATALINKS MANAGER, preverite diagnostično datoteko dnevnika db2diag.log.

---

## SQL2100 - SQL2199

---

**SQL2150W Prostori tabel v sliki varnostne kopije so bili obnovljeni. Odvisno od zahteve klicatelja, je bila ena ali več od teh prostorov tabel izpuščenih.**

**Pojasnilo:** Izdan je bil ukaz RESTORE DATABASE. Uporabnik je morda nakazal, da naj bo obnovljen samo podniz prostorov tabel v sliki varnostne kopije.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL2154N Obnavljanje s postopkom RESTORE ni bilo uspešno. Varnostna kopija, uporabljena za obnovitev prostora(ov) tabel, ni povezana z zaporedjem trenutnega dnevnika za bazo podatkov.**

**Pojasnilo:** Za obnovitev prostora tabel je morala biti med trenutnim zaporedjem dnevnika baze podatkov narejena varnostna kopija. Zaporedje datotek dnevnika določi baza podatkov, ki je bila predhodno obnovljena ali pa datoteke dnevnika, ki so bile obdelane. Tudi potem, ko je bila baza podatkov zadnjič omogočena za obnovitev ažuriranja, je morala biti narejena varnostna kopija.

Obnavljanje prostora tabel se je zaustavilo.

---

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilno varnostno sliko.

---

**SQL2155W Datoteka zgodovine obnavljanja je bila spremenjena, odkar je bilo izdano odprto iskanje.**

**Pojasnilo:** Odkar je bila datoteka odprta za iskanje se je datoteka zgodovine obnavljanja spremenila. Prebrani podatki morda niso skladni.

**Odgovor uporabnika:** Če je pomembno, da pri iskanju dobite skladne podatke, zaprite datoteko zgodovine obnovitev in znova izdajte ukaz.

---

**SQL2157N Odprtih je že osem datotek zgodovine obnovitve.**

**Pojasnilo:** V tem procesu je že odprtih osem pregledovanj datotek zgodovine obnovitve. Dovoljenih je samo osem pregledovanj.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izdajte enega ali več ukazov CLOSE RECOVERY HISTORY FILE SCAN in znova podajte ukaz.

---

**SQL2160W Pokvarjena datoteka zgodovine obnovitve je bila zamenjana. Obdelava se nadaljuje.**

**Pojasnilo:** Med dostopanjem do datoteke dnevnika obnovitve je bila odkrita napaka. Pomožni program lahko datoteko obnovi iz dodatne kopije. Pomožni program nadaljuje obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Pomožni program uspešno nadaljuje obdelavo. Uporabnik mora sprejeti ustrezne varnostne ukrepe, s katerimi bo zagotovil, da datoteka zgodovine obnovitev ne bo znova poškodovana.

---

**SQL2161N Pokvarjene datoteke zgodovine obnovitve ni bilo mogoče popraviti. Podano dejanje ni uspelo.**

**Pojasnilo:** Med dostopanjem do datoteke dnevnika obnovitve je bila odkrita napaka. Pomožni program ne more obnoviti datoteke. Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Če želite nadaljevati z obdelavo, lahko odstranite datoteko zgodovine obnovitve in znova podate ukaz. Pomožni program bo izdelal novo datoteko. Vsi podatki iz pokvarjene datoteke so izgubljeni. Poglejte v pokvarjeno datoteko, če je mogoče katere od podatkov shraniti. Uporabnik mora sprejeti ustrezne varnostne ukrepe, s katerimi bo zagotovil, da datoteka zgodovine obnovitev ne bo znova poškodovana.

---

**SQL2165W Struktura SQLUHINFO ni zagotovila dovolj postavk TABLESPACE.**

**Pojasnilo:** Struktura SQLUHINFO ni bila dovolj velika, da bi zadržala postavko, ki naj bi se vrnila (vključno z vsemi njenimi postavkami TABLESPACES). Vrednost polja SQLN strukture SQLUHINFO mora biti vsaj tako velika kot vrnjeno polje SQLD.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Povečajte vrednost polja SQLN v strukturi SQLUHINFO na vrednost, ki jo kaže polje SQLD (s tem zagotovite, da je struktura SQLUHINFO dovolj velika za podporo te vrednosti) in znova podajte ukaz.

---

**SQL2170N Pomožni program je v datoteki zgodovine obnovitve odkril postavke z enakim identifikatorjem. Zapisovanje ni uspelo.**

**Pojasnilo:** Pomožni program je med zapisovanjem v datoteko zgodovine obnovitve odkril postavko z enakim identifikatorjem (časovni žig na drug). Pisanje v datoteko zgodovine obnovitve se prekine. Upravljalnik baze podatkov zagotovi enkratnost identifikatorjev datoteke zgodovine obnovitve in poskrbi zanjo, čeprav dobi tudi več kot eno

zahtevo na sekundo. Vendar večsah lahko ne uspe, če v nekaj sekundah pride veliko število zahtev.

**Odgovor uporabnika:** Preverite dnevnik storitve prve napake (db2diag.log), kjer boste našli več informacij. Če se v aplikacijah izvajajo pomožni programi (kot so varnostno kopiranje, mirovanje, nalaganje), ki v datoteki zgodovine izdelajo veliko postavk, za preprečitev težave poskusite zahteve pomožnih programov obravnavati po korakih.

---

**SQL2171N Ažuriranje datoteke zgodovine obnovitve ni uspelo, ker podani del objekta v datoteki ne obstaja.**

**Pojasnilo:** Postavka, podana za ažuriranje v datoteko zgodovine obnovitve v datoteki ne obstaja. Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavno postavko.

---

**SQL2172W Pomožni program se je zaključil, vendar zaradi napake "<napaka>" dogodka ne more zabeležiti v datoteko zgodovine obnovitev.**

**Pojasnilo:** Pomožni program je pri pisanju v datoteko zgodovine obnovitve odkril napako. To obvestilo ne vpliva na obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Preverite dnevnik storitve prve napake (db2diag.log), kjer boste našli več informacij. Za preprečitev nadaljnjih opozoril popravite stanje napake.

---

**SQL2180N V specifikaciji filtriranja je uporabljen nepravilen ključ gesla ali nepravilna skladnja.**

**Pojasnilo:** Podana specifikacija za filtriranje uporablja eno ali obe nepravilni skladnji ali nepravilen ključ gesla. Podrobnejše informacije so na voljo v dnevniku sistemskih napak in dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Shranite diagnostične informacije. Obrnite se na predstavnika servisne službe IBM.

---

**SQL2181N Med filtriranim obnavljanjem je prišlo do notranje napake.**

**Pojasnilo:** Med filtriranim obnavljanjem je prišlo do notranje napake. Obnavljanje je bilo prekinjeno. Podrobnejše informacije so na voljo v dnevniku sistemskih napak in dnevniku napak upravljalnika baz podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Če je do napake prišlo pri poskusu spreminjanja stanja za tabelo, poskusite izločiti celoten prostor tabel. Shranite diagnostične informacije. Obrnite se na predstavnika servisne službe IBM.

---

**SQL2200 - SQL2299**

---

### SQL2200N Kvalifikator za ime tabele ali indeksa je predolg ali pa ni bil podan kot del imena indeksa ali tabele.

**Pojasnilo:** Ime tabele ali indeksa mora biti podano v celoti. Oblika je *authid.name*, pri čemer mora biti *authid* sestavljen iz 1 do 30 znakov, *ime* tabele iz 1 do 128 znakov, *ime* indeksa pa iz 1 do 18 znakov (bajtov v okolju MBCS).

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova s celotnim imenom, vključno s pravilnim kvalifikatorjem.

---

### SQL2203N Parameter imena tabele ni veljaven. Ime tabele je predolgo ali je bil podan samo ID pooblastila ali ime tabele ni bilo podano ali pa je neveljaven naslov imena.

**Pojasnilo:** Ime tabele je zahtevano. Ime mora biti popolno in v obliki *authid.name*, pri čemer je *authid* sestavljen iz 1 do 30 znakov, *ime* pa iz 1 do 128 znakov (bajtov v okoljih MBCS). Ime tabele mora biti na veljavnem naslovu aplikacije.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilnim imenom tabele.

---

### SQL2204N Parameter iname ni veljaven. Ime indeksa je predolgo ali je bil podan samo ID pooblastila ali pa je neveljaven naslov indeksa.

**Pojasnilo:** Če podate indeks, mora biti popoln in v obliki *authid.name*, pri čemer je *authid* sestavljen iz 1 do 30 znakov, *ime* pa iz 1 do 18 znakov (bajtov v okoljih MBCS). Indeks mora biti na veljavnem naslovu aplikacije.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova z veljavnim imenom indeksa.

---

### SQL2205N Podani indeks ni veljaven. Koda vzroka: "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Podani parameter indeksa ni veljaven za zahtevano operacijo. Spodaj je seznam kod vzrokov:

- 1 Podani indeks ne obstaja za podano "<shemo>": "<ime-tabele>" ali "<shema>": "<ime-indeksa>".
- 2 Podani indeks je razširjeni indeks. Pomožni program za reorganizacijo tabele ne podpira indeksov, ki temeljijo na priponah indeksov.

Zvezni sistemski uporabniki: to situacijo lahko odkrije tudi izvor podatkov.

Pomožni program ali operacija prekineta obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova predložite z veljavnim indeksom ali brez indeksa.

---

### SQL2207N Pot datoteke, podana s parametrom datafile ni veljavna.

**Pojasnilo:** Parameter datafile ni nobena od vrednosti, ki nakazujejo privzeto pot datoteke. Parameter datafile tudi ni veljavna neprivzeta vrednost. Možno je nekaj izmed naslednjega:

- Kazalec ni veljaven.
- Kazalec kaže na niz, ki je predolg za določitev poti datoteke.
- Podana vrednost poti ni veljavna (na strežniku).
- Pot datoteke se ne zaključuje z ustreznim ločilom za strežnik.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova z veljavnim parametrom datafile.

---

### SQL2208N Prostor tabel, podan s parametrom prostora tabel ni veljaven.

**Pojasnilo:** Parameter prostora tabel ne vsebuje veljavne vrednosti. Prišlo je do enega od naslednjih stanj:

- Kazalec ni veljaven.
- Kazalec kaže na niz, ki je predolg za ime prostora tabel.
- Podani prostor tabel ne obstaja.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova z veljavnim parametrom prostora tabel ali pa ne uporabite parametra imena prostora tabel. V drugem primeru bo pomožni program za preureditev tabel uporabil prostor tabel, v katerem je sama tabela.

---

### SQL2211N Podana tabela ne obstaja.

**Pojasnilo:** Tabela ni v podatkovni bazi. Ime tabele ali pa ID pooblastila sta neveljavna.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilnim imenom tabele.

---

### SQL2212N Podana tabela je pogled. Za prikaz ni mogoče izvesti pomožnega programa Preurejanje tabele.

**Pojasnilo:** Za prikaz ni mogoče izvesti pomožnega programa Preurejanje tabele.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilnim imenom tabele.

**SQL2213N Podani prostor tabel ni začasni prostor tabel sistema.**

**Pojasnilo:** Pomožni program za preureditev tabele zahteva, da je vsak podani prostor tabel začasni prostor tabel sistema. Dano ime prostora tabel ni prostor tabel, definiran za shranjevanje začnih tabel sistema.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova z imenom začasnega prostora tabel sistema ali pa ne uporabite parametra imena prostora tabel. V drugem primeru bo pomožni program za preureditev tabel uporabil prostor tabel, v katerem je sama tabela.

**SQL2214N Uporabnik nima pooblastila za izvajanje pomožnega programa za preureditev tabel za tabelo "<ime>".**

**Pojasnilo:** Uporabnik je brez ustreznih pooblastil (pooblastila SYSADMIN ALI DBADM ali pa pooblastilo CONTROL za tabelo) poskusil znova urediti podano tabelo.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Prijavite se kot uporabnik z ustreznimi pooblastili in znova podajte pomožni ukaz za preureditev tabele.

**SQL2215N Med odobritvijo predhodnega dela za bazo podatkov je prišlo do napake SQL "<koda-sql>".**

**Pojasnilo:** Uporabnik je bil že povezan z bazo podatkov, podano v ukazu za preureditev tabele. Med poskusom odobritve izvajanejšega prejšnjega dela za bazo podatkov je prišlo do napake.

Pomožni program zaustavi obdelavo in ne poskusi povrniti dela ali prekiniti povezave z bazo podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Za več informacij pogledjte SQLCODE (številka-sporočila) v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

**SQL2216N Med preurejanjem tabele baze podatkov je prišlo do napake SQL "<koda-sql>".**

**Pojasnilo:** Med preurejanjem tabele baze podatkov je prišlo do napake.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Za več informacij pogledjte SQLCODE (številka-sporočila) v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

**SQL2217N Velikost strani začasnega prostora tabel sistema, ki ga uporablja pomožni program REORG, se mora ujemati z velikostjo strani prostorov tabel, v katerih so podatki tabele (vključno s podatki stolpca LONG in/ali LOB).**

**Pojasnilo:** Če je bila začasna tabela sistema izrecno podana pomožnemu programu REORG, se mora velikost strani začasnega prostora tabel sistema, ki jo uporablja pomožni program REORG, ujemati z velikostjo strani prostorov tabel ali prostorov tabel, v katerih so podatki tabele, vključno s podatki stolpcev LOB in/ali LONG. Vzroki za prekršitev te omejitve so:

- Podatki tabele so v prostoru tabel, ki ima drugačno velikost strani, kot začasni prostor tabel sistema.
- Tabela vsebuje stolpce LONG in/ali LOB, katerih podatki so v prostoru tabel z velikostjo strani, ki se razlikuje od začasnega prostora tabel sistema in običajnih podatkov tabele.

Če začasnega prostora tabel sistema niste posredovali pomožnemu programu REORG, je pomožni program interno iskal začasni prostor tabel sistema. Začasni prostor tabel sistema, ki uporablja enako velikost strani kot podatki tabele, ni obstajal v bazi podatkov ali pa ob podanem času ni bil na voljo.

**Odgovor uporabnika:** Če je tabela, ki jo znova organizirate, v prostoru tabel z velikostjo strani, različno od prostora tabel, v katerem so podatki LONG in/ali LOB, začasnega prostora tabel sistema ni mogoče posredovati pomožnemu programu REORG. Znova izdajte zahtevo za REORG in ne podajte začasnega prostora tabel sistema.

Začasni prostor tabel sistema, ki uporablja enako velikost strani kot podatki tabele ne obstaja v bazi podatkov, zato izdelajte začasni prostor tabel sistema z uporabo velikosti strani, ki se ujema z velikostjo strani podatkov tabele.

Če začasni prostor tabel sistema, ki uporablja enako velikost strani kot podatki tabele obstaja v bazi podatkov, vendar ni bil na voljo ob izdaji ukaza, znova izdajte ukaz, ko bo začasni prostor tabel sistema na voljo.

**SQL2300 - SQL2399**

## SQL2300N •SQL2308N

---

**SQL2300N** Identifikator za ime tabele je predolg ali pa ni bil podan kot del imena tabele.

**Pojasnilo:** Ime tabele mora biti v celoti podano. Oblika je *authid.tablename*, pri čemer je *authid* sestavljen iz 1 do 30 znakov, *tablename* pa iz 1 do 128 znakov (bajtov v okoljih MBCS).

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova s celotnim imenom tabele, vključno s pravilnim kvalifikatorjem.

---

**SQL2301N** Parameter imena tabele ni veljaven. Ali je predolg ali je bil podan samo ID pooblastila ali pa je naslov imena neveljaven.

**Pojasnilo:** Ime tabele mora biti popolno in v obliki *authid.name*, pri čemer je *authid* sestavljen iz 1 do 30 znakov, *ime* pa iz 1 do 128 znakov (bajtov v okoljih MBCS) in mora biti na veljavnem naslovu aplikacije.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilnim imenom tabele.

---

**SQL2302N** Seznam indeksov ni veljaven. Ali je neveljaven naslov seznama ali je število postavk na seznamu manjše od števila podanih indeksov ali pa je neveljaven naslov indeksa na seznamu.

**Pojasnilo:** Naslov za seznam ni veljaven, število postavk na seznamu je manjše od od števila podanih indeksov ali pa naslov za indeks ni veljaven.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova z veljavnim seznamom indeksov.

---

**SQL2303N** Parameter *statsopt* ni veljaven.

**Pojasnilo:** Parameter *statsopt* v ukazu Run Statistics mora biti nekaj izmed naslednjega:

- T za samo osnovno tabelo
- I za samo osnovne indekse
- B za oboje, osnovne indekse in osnovno tabelo
- D za tabelo in razporejanje
- E za tabelo in razporejanje in osnovne indekse
- X za samo razširjene indekse
- Y za razširjene indekse in osnovno tabelo
- A za vse

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim parametrom *statsopt*.

---

**SQL2304N** Parameter *sharelev* ni veljaven. Za referenco mora biti enak 'R', oziroma 'C' za spremembo.

**Pojasnilo:** Parameter *sharelev* v ukazu RUN STATISTICS mora biti R za referenco ali C za spremembo.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim parametrom *sharelev*.

---

**SQL2305N** Podana tabela je pogled.

**Za prikaz ni mogoče izvesti pomožnega programa.**

**Pojasnilo:** Parameter *tname* namesto tabele podaja pogled.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim parametrom *tname*.

---

**SQL2306N** “<Ime>” tabele ali indeksa ne obstaja.

**Pojasnilo:** Tabela ali indeks, določena z “<imenom>”, ne obstajata v bazi podatkov ali pa indeks, določen z “<imenom>” ni definiran za podano tabelo. Kvalifikator za tabelo ali eden od indeksov sta morda nepravilna.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova z veljavnimi imeni tabel ali indeksov.

---

**SQL2307N** Podana tabela je sistemska tabela. Za sistemsko tabelo ni mogoče izvesti pomožnega programa Izvajanje statistik.

**Pojasnilo:** Pomožnega ukaza za zagon statističnih podatkov ne smete zagnati za sistemsko tabelo.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilnim imenom tabele.

---

**SQL2308N** Kvalifikator za ime indeksa “<ime>” je predolg ali pa ni bil podan kot imena indeksa.

**Pojasnilo:** Ime indeksa mora biti podano v celoti. Oblika je *authid.name*, pri čemer je *authid* sestavljen iz 1 do 30 znakov, *name* pa iz 1 do 18 znakov (bajtov v okoljih MBCS).

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova s celotno potjo, vključno s pravilnim kvalifikatorjem.

---

**SQL2309N** Ime indeksa "<ime>" ni veljavno. Ali je predolgo ali pa je bil podan samo kvalifikator.

**Pojasnilo:** Ime indeksa mora biti podano v celoti. Oblika je *authid.name*, pri čemer je *authid* sestavljen iz 1 do 30 znakov, *name* pa iz 1 do 18 znakov (bajtov v okoljih MBCS).

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova z veljavnim indeksom.

---

**SQL2310N** Pomožni program ni mogel izdelati statističnih podatkov. Vrnjena je bila napaka "<koda-sql>".

**Pojasnilo:** Medtem ko je pomožni program zbiral statistične podatke je prišlo do napake.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnejše informacije pogledajte številko napake sporočila. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

---

**SQL2311N** Uporabnik nima pooblastila za zagon pomožnega programa za izvajanje statističnih podatkov za tabelo "<ime>".

**Pojasnilo:** Uporabnik je brez ustreznih pooblastil (pooblastila SYSADMIN ALI DBADM ali pa pooblastilo CONTROL za tabelo) poskusil zagnati statistične podatke za podano tabelo. Če je tabela, ki ste jo podali v RUNSTATS, korenska tabela v hierarhiji tabel, je ime tabele, vrnjeno v sporočilu, morda podtabela podane korenske tabele.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Pomožnega ukaza za zagon statističnih podatkov ne poskušajte zaganjati brez ustreznih pooblastil.

---

**SQL2312N** Velikost kopice statističnih podatkov je premajhna, da bi izvršila postopek. Predlagana velikost kopice je "<število>" strani.

**Pojasnilo:** Nastavitev konfiguracijskega parametra baze podatkov *stat\_heap\_sz* ni dovolj velika za zbiranje neenotnih statističnih podatkov o razdeljevanju za tabelo.

**Odgovor uporabnika:** Konfiguracijski parameter baze podatkov *stat\_heap\_sz* ažurirajte na predlagano velikost in poskusite znova.

---

**SQL2313W** Ves razpoložljivi pomnilnik v kopici statističnih podatkov je bil uporabljen. Statistični podatki so bili zbrani za prvih "<n1>" vrstic od skupno "<n2>" vrstic.

**Pojasnilo:** Nastavitev konfiguracijskega parametra baze podatkov *stat\_heap\_sz* ni dovolj velika za zbiranje neenotnih statističnih podatkov o razdeljevanju za tabelo. Obdelati je bilo mogoče samo <n1> od <n2> vrstic.

**Odgovor uporabnika:** Konfiguracijski parameter baze podatkov *stat\_heap\_sz* povečajte za 20 odstotkov in poskusite znova.

---

**SQL2314W** Nekateri statistični podatki niso skladni. Na novo zbrani statistični podatki "<objekt1>" niso skladni z obstoječimi statističnimi podatki za "<objekt2>".

**Pojasnilo:** Če RUNSTATS izdate za tabelo, se lahko zgodi, da bo različica statističnih podatkov neskladna z že obstoječimi statističnimi podatki za indeks. Na primer, če so bili statistični podatki zbrani za določeno tabelo in ste pozneje iz te tabele zbrisali veliko vrstic in nato za to tabelo izdate RUNSTATS, se lahko zgodi, da bo kardinalnost tabele manjša od FIRSTKEYCARD, kar pa je neskladno stanje. Če izdate RUNSTATS za indekse, lahko obstoječi statistični podatki tabele ostanejo v neskladnem stanju. Na primer, če so bili statistični podatki zbrani za določeno tabelo in ste pozneje iz te tabele zbrisali veliko vrstic in nato za to tabelo izdate RUNSTATS za indekse, se lahko zgodi, da bodo imeli nekateri stolpci COLCARD večji od kardinalnosti tabele.

**Odgovor uporabnika:** Če ste RUNSTATS izdali samo za indekse, izdajte tudi RUNSTATS za tabelo, tako da bosta različici statističnih podatkov tabele in indeksa skladni. Podobno velja tudi, če ste RUNSTATS izdali samo za tabelo, ga izdajte tudi za indekse.

---

## SQL2400 - SQL2499

## SQL2400N •SQL2409N

---

**SQL2400N Tip, podan v ukazu BACKUP, ni veljaven. Če želite izdelati varnostno kopijo celotne baze podatkov, mora biti 0, če pa želite izdelati samo varnostno kopijo trenutnih sprememb, pa mora biti 1.**

**Pojasnilo:** Tip mora biti 0, če želite izdelati varnostno kopijo celotne baze podatkov in 1 za varnostno kopijo samo sprememb.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Pomožni ukaz podajte znova s pravilnim tipom.

---

**SQL2401N Ukaza "Izdelaj varnostno kopijo samo za spremembe" ni mogoče izvesti, dokler ne izdelate varnostne kopije celotne baze podatkov. Tip mora biti 0.**

**Pojasnilo:** Varnostna kopija sprememb je bila zahtevana pred zahtevo varnostne kopije celotne baze podatkov ali pa je bila notranja datoteka pokvarjena, tako da pomožni program BACKUP ne more ugotoviti ali je bila narejena celotna varnostna kopija. Če želite uporabiti varnostno kopijo samo sprememb, morate najprej izdelati varnostno kopijo celotne baze podatkov.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Pomožni ukaz podajte znova s pravilnim tipom.

---

**SQL2403N Uporabnik nima pooblastila za izvajanje pomožnega programa za bazo podatkov.**

**Pojasnilo:** Uporabnik brez pooblastil SYSADM ali DBADM je poskusil izvršiti pomožni program baze podatkov.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaza pomožnega programa ne poskušajte klicati brez ustreznih pooblastil.

---

**SQL2404N Ciljni nosilec varnostne kopije je poln. Na ciljnem nosilcu potrebujete vsaj "<število>" prostih bajtov.**

**Pojasnilo:** Ciljni nosilec varnostne kopije za izdelavo notranjega podimenika in informacijske datoteke nima dovolj prostora.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Priskrbite nosilec za varnostno kopijo, ki ima vsaj podano število bajtov prostega prostora in nato znova podajte ukaz.

---

**SQL2405N Postopka za izdelavo varnostne kopije BACKUP ni mogoče izvršiti, ker se predhodno zagnani postopek RESTORE ni končal.**

**Pojasnilo:** Baza podatkov je zaradi okvare sistema med postopkom obnavljanja ali zaradi nepravilno zaključenega postopka RESTORE neskladna.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz RESTORE.

---

**SQL2406N Postopka za izdelavo varnostne kopije BACKUP ni mogoče izvršiti, ker morate bazo podatkov najprej ažurirati.**

**Pojasnilo:** Varnostno kopiranje ni uspelo, ker je baza podatkov v neskladnem stanju.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Bazo podatkov usposobite s pomočjo ukaza ROLLFORWARD. Nato znova podajte ukaz BACKUP.

---

**SQL2407N Med branjem datoteke "<ime>" je prišlo do V/I napake. Ukaza BACKUP ni mogoče izvesti, ker ta ne more ugotoviti, ali je bil predhodni RESTORE zaključen.**

**Pojasnilo:** Naznačene datoteke zaradi V/I napake ni mogoče prebrati. Ker datoteka obstaja, se en od postopkov BACKUP in RESTORE ni zaključil. Ta datoteka se po uspešno zaključenem postopku zbríše.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ugotovite, kateri proces je bil predhodno izdan. Zbrišite naznačeno datoteko in znova podajte prejšnji ukaz.

---

**SQL2408W Za bazo podatkov je bila izdelana varnostna kopija, vendar je med brisanjem datoteke "<ime>" prišlo do V/I napake "<napaka>".**

**Pojasnilo:** Ukaz BACKUP se je uspešno izvršil. Naznačena datoteka zaradi V/I napake ni bila zbrisana.

Pomožni program je zaključil obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Poskusite zbrisati datoteko, naznačeno v sporočilu.

---

**SQL2409N Pri postopku varnostnega kopiranja BACKUP samo sprememb mora biti uporabljena najnovejša slika varnostne kopije.**

**Pojasnilo:** Uporabnik je poskusil izdelati varnostno kopijo samo sprememb, vendar podana slika varnostne kopije ni najnovejša varnostna kopija ali pa prejšnji postopek izdelave varnostne kopije samo sprememb ni uspel.

Pomožni program zaustavi obdelavo.



**Odgovor uporabnika:** Poiščite najnovejšo sliko varnostne kopije in znova podajte ukaz. Če najnovejše slike varnostne kopije ne morete najti ali če prejšnji postopek izdelave varnostne kopije samo sprememb ni uspel, znova podajte ukaz za varnostno kopijo celotne baze podatkov in ne varnostno kopijo samo sprememb.

---

**SQL2410N Ukaza "Varnostno prekopiraj samo spremembe" ni mogoče izvesti, če bazo podatkov omogočite za ROLLFORWARD ali če BACKUP izvedete prek uporabniškega izhoda.**

**Pojasnilo:** Uporabnik je zahteval varnostno kopiranje samo sprememb baze podatkov z omogočenim ažuriranjem ali pa je zahteval izdelavo varnostne kopije samo sprememb prek programa za uporabniški izhod.

**Odgovor uporabnika:** Možne rešitve:

- Če je baza podatkov omogočena za ažuriranje, pomožni ukaz podajte znova z zahtevo za varnostno kopijo celotne baze podatkov.
- Ažuriranje onemogočite tako, da v konfiguracijski datoteki baze podatkov izključite oznaki SQL\_ENABLE\_LOG\_RETAIN in SQL\_ENABLE\_USER\_EXIT. Nato znova podajte pomožni ukaz BACKUP z zahtevo varnostne kopije samo sprememb.
- Če je bila varnostna kopija zahtevana prek programa za uporabniški izhod, znova podajte pomožni ukaz BACKUP, da izdelate varnostno kopijo samo sprememb brez uporabe programa za uporabniški izhod.
- Če je bila varnostna kopija zahtevana prek programa za uporabniški izhod na standardno napravo, znova podajte pomožni ukaz BACKUP, da izdelate varnostno kopijo samo sprememb brez uporabe programa za uporabniški izhod.

---

**SQL2411C Med zaganjanjem pomožnega programa je prišlo do V/I napake. Na disk ni mogoče fizično zapisovati ali pa je že poln.**

**Pojasnilo:** Medtem ko je pomožni program zapisoval na disk je prišlo do napake operacijskega sistema. Dejansko povratno kodo lahko najdete v polju SQLERRD[0] SQLCA.

**Odgovor uporabnika:** V polju SQLERRD [0] SQLCA pogledajte povratno kodo napake. Če je mogoče odpravite napako in znova podajte ukaz.

---

**SQL2412C Med izvajanjem pomožnega programa baze podatkov je bila odkrita okvarjena stran baze podatkov.**

**Pojasnilo:** Med postopkom pomožnega programa je bila odkrita pokvarjena stran baze podatkov. Baza podatkov je v nepredvidljivem stanju, zato pomožni program ne more nadaljevati.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite si številko sporočila (SQLCODE).

Če je bilo sledenje aktivno, v ukaznem pozivu operacijskega sistema pokličite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*. Nato se obrnite na predstavniki servisne službe z naslednjimi informacijami:

- Opis težave
- SQLCODE ali številka sporočila
- SQLCA, če je možno
- Datoteka sledenja, če je mogoče

---

**SQL2413N Sprotno ažuriranje ni dovoljeno, ker za ažuriranje nista aktivirana logretain ali userexit ali pa je za bazo podatkov v veljavi stanje nedokončane varnostne kopije.**

**Pojasnilo:** Sprotnega varnostnega kopiranja ni mogoče izvesti, če baza podatkov ne beleži podatkov za vnaprejšnjo obnovitev, ker bo vnaprejšnja obnovitev zahtevana pri obnovitvi. Vnaprejšnjo obnovitev uveljavite, tako da nastavite konfiguracijski parameter logretain ali parameter userexit in nato izvedete nesprotno ažuriranje podatkovne baze.

**Odgovor uporabnika:** Izvršite nesprotno varnostno kopiranje ali pa bazo podatkov znova konfigurirajte za obnovo ažuriranja in izdajte nesprotno varnostno kopiranje, tako da nadaljnja sprotna varnostna kopiranja ne bodo omogočena.

---

**SQL2414W Opozorilo! Na napravi "<naprava>" je premalo prostora za nadzorne informacije varnostnega kopiranja. Ta nosilec ne bo vseboval informacij o varnostni kopiji.**

**Pojasnilo:** Med postopkom varnostnega kopiranja je bil potem, ko je bil en ali več nosilcev napoljenih nameščen in nastavljen nov nosilec. Na tem nosilcu ni dovolj prostora, da bi vseboval informacije o nadzoru varnostnega kopiranja in nosilec ne bi smel biti vključen med postopkom obnavljanja.

**Odgovor uporabnika:** Vstavite nov nosilec ali pa znova nastavite trenutni nosilec tako, da boste zagotovili dovolj prostora za to oglašje, nato pa se s parametrom *callerac*, ki kaže, ali se obdelava nadaljuje, vrnite v pomožni program.

---

**SQL2416W Opozorilo! Naprava "<naprava>" je polna. Vstavite nov nosilec.**

**Pojasnilo:** Trak, ki ga uporablja pomožni program, se je napolnil.

**Odgovor uporabnika:** Vstavite drug trak in postopek nadaljujte s parametrom *callerac*, ki kaže, ali se obdelava nadaljuje.

## SQL2418N •SQL2425W

---

### SQL2418N Baza podatkov, podana za varnostno kopiranje ne obstaja.

**Pojasnilo:** Baze podatkov, podane v parametru *dbase* ukaza Database Backup, ni bilo mogoče najti.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je bil za pomožni program za varnostno kopiranje baze podatkov podan pravi vzdevek podatkovne baze in da za ta vzdevek obstaja baza podatkov. Ukaz podajte znova s pravilnim vzdevkom.

---

### SQL2419N Ciljni disk "<disk>" je poln.

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa baze podatkov se je ciljni disk napolnil. Pomožni program se je zaustavil in cilj je bil zbrisan.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je za pomožni program na voljo dovolj prostora ali pa cilj preusmerite na drug nosilec, kot je npr. trak.

V sistemih, ki so osnovani na UNIX, je lahko poln disk posledica preseganja maksimuma velikosti datotek, dovoljenih za trenutni ID uporabnika. Za ažuriranje fsize uporabite ukaz *chuser*. Sistem bo najbrž potrebno znova pognati.

V sistemih, ki niso osnovani na UNIX, je lahko poln disk posledica presega največje dovoljene velikosti datoteke, ki je dovoljena za operacijski sistem. Cilj preusmerite na drug nosilec, kot je na primer trak, ali pa uporabite več ciljev.

---

### SQL2420N Na napravi "<naprava>" je premalo prostora za nadzorne informacije začetne varnostne kopije.

**Pojasnilo:** Med postopkom varnostnega kopiranja morate na začetku slike varnostne kopije izdelati začetno oglavje varnostne kopije. Pri ažuriranju na trak se mora to oglavje prilagati na en trak. Na traku je premalo prostora, da bi vseboval to oglavje.

**Odgovor uporabnika:** Postopek varnostnega kopiranja podajte znova in izhodne podatke preusmerite na drug trak ali pa trenutni trak znova nastavite tako, da boste za to oglavje zagotovili dovolj prostora.

---

### SQL2421N Varnostno kopiranje na ravni prostora tabel ni dovoljeno, ker ni omogočena obnovitev ažuriranja.

**Pojasnilo:** Varnostnega kopiranja ravni prostora tabel ni mogoče izvesti, če baza podatkov ne beleži podatkov za vnaprejšnjo obnovo, ker bo vnaprejšnja obnova zahtevana pri obnovitvi. Vnaprejšnjo obnovitev uveljavite, tako da nastavite konfiguracijski parameter *logretain* ali parameter *userexit* in nato izvedete nesprotno ažuriranje podatkovne baze.

**Odgovor uporabnika:** Varnostno prekopirajte celotno bazo podatkov ali pa bazo podatkov znova konfigurirajte za obnovitev ažuriranja in izdajte varnostno kopiranje v izključenem stanju tako, da bodo dovoljeno nadaljnje varnostno kopiranje na ravni prostora tabel.

---

### SQL2422N Baze podatkov ni mogoče varnostno prekopirati z API-jem varnostne kopije starejše različice zaradi nezdržljivih mest prostorov tabel.

**Pojasnilo:** Ta baza podatkov vsebuje prostor(e) tabel, ki niso bili definirani v podimeniku baze podatkov. To ni združljivo z uporabljenim API-jem.

**Odgovor uporabnika:** Za izdelavo varnostne kopije baze podatkov uporabite trenutni API za varnostno kopiranje.

---

### SQL2423N Baze podatkov ni mogoče varnostno prekopirati, ker manjkajo nekatere indeksne datoteke.

**Pojasnilo:** Nekatere indeksne datoteke, ki jih zahteva varnostno kopiranje manjkajo. Preden začnete z varnostnim kopiranjem baze podatkov, morate te indeksne datoteke znova izdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za vnovično izdelavo manjkajočih indeksnih datotek uporabite program 'db2recr', nato pa znova podajte ukaz za varnostno kopiranje.

---

### SQL2424N Varnostne kopije ni bilo mogoče izdelati, ker operacije asinhronega kopiranja v Upravljalniku podatkovnih povezav DB2 niso končane.

**Pojasnilo:** Arhivski strežnik, ki ga je podal TSM ali prodajalec, morda ne deluje.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da arhivski strežnik, ki ga je podal TSM ali prodajalec, deluje in znova izdajte ukaz za varnostno kopiranje.

---

### SQL2425W Datoteka dnevnika za zaslonsko varnostno kopijo ni bila obrezana.

**Pojasnilo:** Med izdelavo zaslonske varnostne kopije so vsi zapisi dnevnika v vmesnem pomnilniku prisiljeni na disk in datoteka nazadnje aktivnega dnevnika je skrajšana. Med izdelavo trenutne varnostne kopije okrajšava datoteke nazadnje aktivnega dnevnika ni uspela. Novi zapisi dnevnika se bodo zapisovali v zadnjo datoteko dnevnika, ki je bila uporabljena med izdelavo varnostne kopije.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje. Nazadnje aktivna datoteka dnevnika, uporabljena med izdelavo varnostne kopije, bo postala neaktivna, ko bo polna.

---

## SQL2500 - SQL2599

---

**SQL2501C Baza podatkov je bila obnovljena, vendar so podatki v obnovljeni bazi podatkov neuporabni.**

**Pojasnilo:** Pomožni program RESTORE ni mogel prebrati podatkov iz obnovljene baze podatkov ali pa je bil obnovljen le del baze podatkov. Oba primera kažeta, da je obnovljena baza podatkov neuporabna.

Baza podatkov ni uporabna in pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz RESTORE.

---

**SQL2502C Med branjem datotek varnostnih kopij je prišlo do napake. Diska ni mogoče fizično brati ali podani disk ni vseboval veljavne varnostne kopije.**

**Pojasnilo:** Medtem, ko je pomožni program bral podatke z diska ali diskete je prišlo do napake operacijskega sistema ali pa disketa ali disk ne vsebujeta varnostne kopije imenika baze podatkov ali rezultatov katerekoli od prejšnjih varnostnih kopij.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Če je podani vhodni pogon disketa, preverite uporabljeno disketo. Če je vhodni pogon datoteka trdega diska, zagotovite da je pravilna datoteka trdega diska. Ukaz podajte znova z veljavnim vhodnim pogonom in pravnimi disketami, če je to ustrezno.

---

**SQL2503N Obnavljanje s postopkom RESTORE ni bilo uspešno. Varnostna kopija, uporabljena za obnovitev baze podatkov, vsebuje napačno bazo podatkov.**

**Pojasnilo:** Ime baze podatkov, ki je na disku varnostne kopije se ne ujema z imenom baze podatkov, podanim v ukazu RESTORE. Pomožni program RESTORE imena ne more določiti, dokler podatkovne baze ne obnovite, ker je bila prejšnja različica slike varnostne kopije obnovljena.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Če je bilo v ukazu uporabljeno napačno ime baze podatkov, ukaz podajte znova s pravilnim imenom baze podatkov. Če je podani vhodni pogon disketa, preverite uporabljeno disketo. Če je vhodni pogon datoteka trdega diska, zagotovite da je pravilna datoteka trdega diska. Ukaz podajte znova z veljavnim vhodnim pogonom in pravnimi disketami, če je to ustrezno.

---

**SQL2504W V pogon "<pogon>" vstavite prvo varnostno disketo.**

**Pojasnilo:** Pomožni program RESTORE prebere prvo disketo varnostne kopije, da ugotovi pot imenika baze podatkov, ki je bila varnostno prekopirana. Če je nosilec varnostne kopije disketa in diskete ni mogoče najti v podanem vhodnem pogonu se pomožni program vrne k klicatelju s tem pozivom. Od klicnega programa se pričakuje, da poizve po uporabniku in se vrne v pomožni program z uporabniškim odgovorom.

Pomožni program čaka na odgovor klicatelja.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnika pozovite, naj vstavi disketo, nato pa se vrnite v pomožni program s parametrom *callerac*, ki kaže, ali se obdelava nadaljuje ali konča.

---

**SQL2505W Opozorilo! Baza podatkov "<ime>" je na pogonu "<pogon>". Datoteke za to podatkovno bazo bodo zbrisane.**

**Pojasnilo:** Če baza podatkov, ki jo obnavljate, že obstaja, bodo njene datoteke zbrisane preden se začne postopek za obnavljanje. Pomožni program se s tem obvestilom vrne h klicatelju. Od klicatelja se pričakuje, da poizve po uporabniku in se vrne v pomožni program z uporabniškim odgovorom. Če bazo podatkov zbrisate, do nje ne morete več dostopiti.

Pomožni program čaka na odgovor klicatelja.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnika opozorite, da bodo datoteke baze podatkov zbrisane, nato pa se vrnite v pomožni program s parametrom *callerac*, ki kaže, ali se obdelava nadaljuje ali konča.

---

**SQL2506W Baza podatkov je bila obnovljena, vendar so v podatkovni bazi lahko še dodatne datoteke.**

**Pojasnilo:** Če so bile narejene varnostne kopije samo sprememb in so bile datoteke baze podatkov med varnostnimi kopiranci zbrisane, jih pomožni program RESTORE vrne nazaj v bazo podatkov. Postopek obnavljanja zaradi V/I napake ali zaradi napake notranje povezave z notranje zaustavljeno bazo podatkov ni mogel zbrisati dodatnih datotek.

Pomožni program se uspešno zaključí.

**Odgovor uporabnika:** Bazo podatkov uporabite tako kot je ali pa jo poskusite znova obnoviti. Preden boste znova zagnali pomožni program RESTORE, zagotovite, da je konfiguracija DB2 združljiva s konfiguracijo obnovljene baze podatkov.

---

---

### SQL2507W Pomožni program RESTORE ni pravilno povezan z bazo podatkov.

**Pojasnilo:** Ker pomožni program RESTORE ni bil pravilno povezan z bazo podatkov ali pa paket pomožnega programa, ki je bil povezan s podatkovno bazo ni združljiv z nameščeno različico DB2, so bili vsi pomožni programi znova povezani z bazo podatkov. Vendar je navzkrižje časovnega žiga med nameščeno različico DB2 in paketa, zato pomožni program in povezovalna datoteka nista združljiva.

Baza podatkov je obnovljena, vendar pomožni program ni pravilno povezan.

**Odgovor uporabnika:** Znova namestite DB2 ali pa znova uveljavite zadnja ažuriranja in znova podajte ukaz.

---

### SQL2508N Parameter časovnega žiga za obnavljanje baze podatkov "<časovni-žig>" ni veljaven.

**Pojasnilo:** Parameter časovnega žiga mora vsebovati NULL ali pa del veljavnega časovnega žiga, ki vsebuje vse dele časovnega žiga.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte postopek obnavljanja z veljavno vrednostjo časovnega žiga.

---

### SQL2509N Parameter pogona baze podatkov ni veljaven.

**Pojasnilo:** Podani pogon ne obstaja, baza podatkov na tem pogonu ne obstaja ali pa ni katalogizirana na tem pogonu. RESTORE mora za obnovitev baze podatkov uporabiti ukaz *db2uexit*.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Pomožni ukaz podajte znova z veljavnim pogonom.

---

### SQL2510N Prišlo je do napake semaforja operacijskega sistema.

**Pojasnilo:** V semaforjih za čakanje ali knjiženje je prišlo do napake.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Zaustavite upravljavnik baze podatkov, ga znova zaženite in znova podajte pomožni ukaz.

---

### SQL2511N Pomožni program je med brisanjem baze podatkov naletel na napako "<napaka>".

**Pojasnilo:** Pomožni program ni mogel zbrisati podatkovne baze.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnejše informacije pogledajte številko napake v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

---

### SQL2512N Pomožni program je med izdelavo baze podatkov naletel na napako "<napaka>".

**Pojasnilo:** Pomožni program ni mogel izdelati baze podatkov.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnejše informacije pogledajte številko napake v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

---

### SQL2513N Pomožni program je pri preimenovanju baze podatkov naletel na napako "<napaka>".

**Pojasnilo:** Pomožni program ni mogel preimenovati baze podatkov.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnejše informacije pogledajte številko napake v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

---

### SQL2514N Obnavljanje s postopkom RESTORE ni bilo uspešno.

**Varnostna kopija, uporabljena za obnovitev baze podatkov, je vsebovala bazo podatkov s številko izdaje, ki ni združljiva z nameščeno različico upravljavnika baze podatkov.**

**Pojasnilo:** Številka izdaje obnovljene podatkovne baze ni združljiva s številko izdaje trenutno nameščene različice upravljavnika podatkovne baze.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova z varnostno kopijo, ki je združljiva z različico upravljavnika baze podatkov.

---

### SQL2515N Uporabnik nima ustreznih pooblastil, da bi za bazo podatkov zagnal pomožni program RESTORE.

**Pojasnilo:** Uporabnik brez pooblastila SYSADM je poskusil izvršiti pomožni program RESTORE.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Pomožnega ukaza RESTORE ne poskušajte zaganjati brez ustreznih pooblastil.

---

### SQL2516N Pomožni program RESTORE ne more zaključiti, ker je na delovni postaji zagnana vsaj ena baza podatkov.

**Pojasnilo:** V nekaterih primerih lahko pomožni program RESTORE poskusi premakniti bazo podatkov v imenik tako, da preimenuje imenik, ki je povezan z bazo podatkov. Tega ne more narediti, če je katerakoli od podatkovnih baz v uporabi na delovni postaji v kateremkoli procesu.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Počakajte dokler nobena od podatkovnih baz ne bo uporabljena in nato znova podajte ukaz.

---

**SQL2517W Obnovljena baza podatkov je bila preseljena v trenutno izdajo.**

**Pojasnilo:** Baza podatkov, ki se obnavlja je bila varnostno prekopirana s pomočjo prejšnje izdaje DB2. Pomožni program RESTORE jo je preselil v format trenutne izdaje.

Uporabniku, ki je predložil ukaz RESTORE se za bazo podatkov dodeli pooblastilo DBADM. Če so še drugi uporabniki, mora skrbnik baze podatkov s pooblastilom DBADM določenim uporabnikom baze podatkov dodeliti pooblastila.

Pomožni program RESTORE se uspešno zaključi.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL2518N Obnavljanje s postopkom RESTORE ni bilo uspešno. Med poskusom obnovitve konfiguracijske datoteke baze podatkov je prišlo do V/I napake.**

**Pojasnilo:** Konfiguracijske datoteke baze podatkov zaradi V/I napake ni bilo mogoče obnoviti.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ugotovite, ali je V/I napako mogoče popraviti. Znova podajte ukaz.

---

**SQL2519N Baza podatkov je bila obnovljena, toda ni bila preseljena v trenutno izdajo. Vrnjena je bila napaka "<koda-sql>" z žetoni "<žetoni>".**

**Pojasnilo:** Slika varnostne kopije vsebuje prejšnjo izdajo baze podatkov. Potem ko so bile datoteke baze podatkov obnovljene, je bil narejen poskus preselitve baze podatkov v trenutno izdajo. Preselitev ni uspela.

Pomožni program je zaključil obdelavo, toda baza podatkov ni bila preseljena.

**Odgovor uporabnika:** Za več informacij pogledjte SQLCODE (številka-sporočila) v sporočilu. Opravite spremembe in preden uporabite bazo podatkov podajte ukaz za preselitev (Migrate).

---

**SQL2520W Podatkovna baza je bila obnovljena. Uporabljena je bila različica varnostne kopije konfiguracijske datoteke.**

**Pojasnilo:** Ko se baza podatkov obnovi, različica varnostne kopije vedno ne zamenja trenutno konfiguracijsko datoteko baze podatkov. Trenutna konfiguracijska datoteka podatkovne baze ni bila uporabna. Zamenjala jo je različica varnostne kopije.

Pomožni ukaz se je uspešno končal.

**Odgovor uporabnika:** Nekatere vrednosti v konfiguracijski datoteki baze podatkov so morda po postopku obnavljanja spremenjene. Preverite, da so konfiguracijski parametri nastavljeni na želene vrednosti.

---

**SQL2521W Baza podatkov je bila obnovljena, vendar je med brisanjem datoteke .BRG prišlo do V/I napake "<koda>".**

**Pojasnilo:** Postopek obnavljanja se je uspešno zagnal. Datoteka .BRG pa zaradi V/I napake ni bila zbrisana.

Datoteka .BRG se uporablja za ugotavljanje ali se je postopek obnavljanja končal uspešno. Datoteka .BRG je v imeniku obravnavane lokalne baze podatkov in vsebuje ime datoteke, ki je enako parametru baze podatkov in tipu datoteke

Pomožni ukaz se je uspešno končal.

**Odgovor uporabnika:** Poskusite zbrisati datoteko .BRG. Če vam ne uspe, se obrnite na predstavnik servisne službe.

---

**SQL2522N Več kot ena datoteka varnostne kopije se ujema z vrednostjo časovnega žiga, podanim za varnostno prekopirano sliko podatkovne baze.**

**Pojasnilo:** Ime datoteke slike varnostne kopije sestavljata vzdevek baze podatkov in komponenta časovnega žiga. Ime datoteke se sestavi iz vzdevka izvorne baze podatkov in parametrov časovnega žiga, podanih za klic postopka za obnavljanje (Database Restore). Morda je bil podan del časovnega žiga, tako da je bilo najdeno ujemanje z več kot eno sliko varnostne kopije.

**Odgovor uporabnika:** Postopek podajte znova tako, da podate časovni žig z dovolj komponentami časovnega žiga, da se najde ujemanje z enkratno datoteko varnostne kopije.

---

**SQL2523W Opozorilo! Obnavljam v obstoječo bazo podatkov, ki se razlikuje od baze podatkov v posnetku varnostne kopije, vendar se njuni imeni ujemata. Ciljno bazo podatkov bo prepisala različica varnostne kopije. Dnevnik obnovitve ažuriranja, ki so povezani s ciljno bazo podatkov, pa bodo zbrisani.**

**Pojasnilo:** Vzdevek in ime ciljne baze podatkov sta enaka kot vzdevek in ime baze podatkov slike varnostne kopije. Zasnovi podatkovnih baz nista enaki, kar kaže, da podatkovni bazi nista enaki. Ciljno bazo podatkov bo prepisala različica varnostne kopije. Dnevnik obnovitve ažuriranja, ki so povezani s ciljno bazo podatkov, pa bodo zbrisani. Trenutna konfiguracijska datoteka bo prepisana z različico varnostne kopije.

**Odgovor uporabnika:** V pomožni program se vrnite s parametrom *callerac*, ki kaže, ali se obdelava nadaljuje ali konča.

**SQL2524W Opozorilo!** Poteka obnavljanje v obstoječo bazo podatkov, za katero se zdi, da je enaka, vendar se vzdevki "<baza-podatkov>" obstoječe baze podatkov ne ujema z vzdevkom "<baza-podatkov>" slike varnostne kopije. Ciljno bazo podatkov bo prepisala različica varnostne kopije.

**Pojasnilo:** Zasnova ciljne baze podatkov je enaka zasnovi slike baze podatkov, kar kaže da sta bazi podatkov enaki, vendar vzdevka podatkovnih baz nista enaka, imeni podatkovnih baz pa sta enaki. Ciljno bazo podatkov bo prepisala različica varnostne kopije.

**Odgovor uporabnika:** V pomožni program se vrnite s parametrom *callerac*, ki kaže, ali se obdelava nadaljuje ali konča.

**SQL2525W Opozorilo!** Poteka obnavljanje v obstoječo bazo podatkov, ki se razlikuje od baze podatkov v sliki varnostne kopije, vzdevki "<baza-podatkov>" obstoječe baze podatkov pa se ne ujema z vzdevkom "<baza-podatkov>" slike varnostne kopije, vendar sta imeni baz podatkov enaki. Ciljno bazo podatkov bo prepisala različica varnostne kopije. Dnevnik obnovitve ažuriranja, ki so povezani s ciljno bazo podatkov, pa bodo zbrisani.

**Pojasnilo:** Vzdevka ciljne baze podatkov in slike baze podatkov nista enaka, imeni podatkovnih baz sta enaki, zasnovi podatkovnih baz pa nista enaki, kar kaže da sta to različni bazi podatkov. Ciljno bazo podatkov bo prepisala različica varnostne kopije. Dnevnik obnovitve ažuriranja, ki so povezani s ciljno bazo podatkov, pa bodo zbrisani. Trenutna konfiguracijska datoteka bo prepisana z različico varnostne kopije.

**Odgovor uporabnika:** V pomožni program se vrnite s parametrom *callerac*, ki kaže, ali se obdelava nadaljuje ali konča.

**SQL2526W Opozorilo!** Poteka obnavljanje v obstoječo datoteko baze podatkov, ki je enaka kot baza podatkov v sliki varnostne kopije, pri čemer sta vzdevka enaka, vendar se ime "<baza-podatkov>" obstoječe baze podatkov ne ujema z imenom baze podatkov "<baza-podatkov>" v sliki varnostne kopije. Ciljno bazo podatkov bo prepisala različica varnostne kopije.

**Pojasnilo:** Vzdevka ciljne baze podatkov in slike baze podatkov sta enaka in prav tako sta enaki zasnovi podatkovnih baz, imeni podatkovnih baz pa sta različni. To sta enaki podatkovni bazi. Ciljno bazo podatkov bo prepisala različica varnostne kopije.

**Odgovor uporabnika:** V pomožni program se vrnite s parametrom *callerac*, ki kaže, ali se obdelava nadaljuje ali konča.

**SQL2527W Opozorilo!** Poteka obnavljanje v obstoječo bazo podatkov, ki se razlikuje od baze podatkov v sliki varnostne kopije, ime "<baza-podatkov>" obstoječe baze podatkov pa se ne ujema z imenom baze podatkov "<baza-podatkov>" v sliki varnostne kopije, vzdevka pa sta enaka. Ciljno bazo podatkov bo prepisala različica varnostne kopije. Dnevnik obnovitve ažuriranja, ki so povezani s ciljno bazo podatkov, pa bodo zbrisani.

**Pojasnilo:** Vzdevka ciljne baze podatkov in slike baze podatkov sta enaka, imeni podatkovnih baz nista enaki, zasnovi podatkovnih baz tudi nista enaki, kar kaže da sta to različni bazi podatkov. Ciljno bazo podatkov bo prepisala različica varnostne kopije. Dnevnik obnovitve ažuriranja, ki so povezani s ciljno bazo podatkov, pa bodo zbrisani. Trenutna konfiguracijska datoteka bo prepisana z različico varnostne kopije.

**Odgovor uporabnika:** V pomožni program se vrnite s parametrom *callerac*, ki kaže, ali se obdelava nadaljuje ali konča.

**SQL2528W Opozorilo!** Poteka obnavljanje v obstoječo bazo podatkov, ki je enaka kot baza podatkov v sliki varnostne kopije, vendar se vzdevki "<baza-podatkov>" obstoječe baze podatkov ne ujema z vzdevkom "<baza-podatkov>" v sliki varnostne kopije, ime "<baza-podatkov>" obstoječe baze podatkov pa se ne ujema z imenom baze podatkov "<baza-podatkov>" v sliki varnostne kopije. Ciljno bazo podatkov bo prepisala različica varnostne kopije.

**Pojasnilo:** Vzdevka ciljne baze podatkov in slike baze podatkov nista enaka, imeni podatkovnih baz nista enaki, zasnovi podatkovnih baz sta enaki, kar kaže da sta to enaki bazi podatkov. Trenutna baza podatkov bo prepisana z različico varnostne kopije.

**Odgovor uporabnika:** V pomožni program se vrnite s parametrom *callerac*, ki kaže, ali se obdelava nadaljuje ali konča.

**SQL2529W Opozorilo!** Poteka obnavljanje v obstoječo bazo podatkov, ki se razlikuje od baze podatkov v sliki varnostne kopije, vzdevki "<baza-podatkov>" obstoječe baze podatkov pa se ne ujema z vzdevkom "<baza-podatkov>" v sliki varnostne kopije in ime "<baza-podatkov>" obstoječe baze podatkov se ne ujema z imenom baze podatkov "<baza-podatkov>" v varnostni kopiji. Ciljno bazo podatkov bo prepisala različica varnostne kopije. Dnevnik obnovitve ažuriranja, ki so povezani s ciljno bazo podatkov, pa bodo zbrisani.

**Pojasnilo:** Vzdevka ciljne baze podatkov in slike baze podatkov nista enaka, imeni podatkovnih baz nista enaki, zasnovi podatkovnih baz tudi nista enaki, kar kaže da sta to

različni bazi podatkov. Trenutna baza podatkov bo prepisana z različico varnostne kopije. Dnevnik obnovitve ažuriranja, ki so povezani s ciljno bazo podatkov, pa bodo zbrisani. Trenutna konfiguracijska datoteka bo prepisana z različico varnostne kopije.

**Odgovor uporabnika:** V pomožni program se vrnite s parametrom *callerac*, ki kaže, ali se obdelava nadaljuje ali konča.

---

**SQL2530N Slika varnostne kopije je pokvarjena. Obnovitev baze podatkov iz tega posnetka varnostne kopije ni mogoča.**

**Pojasnilo:** Slika varnostne kopije, ki se obnavlja je pokvarjena in zato slike baze podatkov ni mogoče obnoviti.

**Odgovor uporabnika:** Sliko varnostne kopije zavrzite, ker je neuporabna. Če je mogoče, obnovitev poženite s prejšnjo varnostno kopijo.

---

**SQL2531N Slika varnostne kopije, izbrana za obnovitev ni veljavna slika varnostne kopije baze podatkov.**

**Pojasnilo:** Datoteka, izbrana za obnovitev ni veljavna slika varnostne kopije. Izbrana datoteka se je pokvarila ali pa trak varnostne kopije ni na pravilnem položaju.

**Odgovor uporabnika:** Ugotovite mesto datoteke pravilne slike varnostne kopije in znova podajte ukaz za obnavljanje (Restore).

---

**SQL2532N Datoteka varnostne kopije vsebuje varnostno kopijo baze podatkov "<vzdevek-baze-podatkov>", ki je bila posneta pri časovnem žigu "<časovni-žig>". To ni zahtevani posnetek varnostne kopije.**

**Pojasnilo:** Datoteka, izbrana za obnovitev ne vsebuje zahtevane slike varnostne kopije. Slika ni za zahtevano podatkovno bazo.

**Odgovor uporabnika:** Če uporabljate trak, zagotovite da je vstavljen pravi trak. Če obnavljanje ali nalaganje uporabljate disk, je morala biti datoteka preimenovana. Ime datoteke preimenujte tako, da se bo ujemalo z imenom baze podatkov in časovnim žigom. Ko opravite ustrezno dejanje, znova podajte ukaz.

---

**SQL2533W Opozorilo! Datoteka varnostne kopije na napravi "<naprava>" vsebuje sliko baze podatkov "<baza-podatkov>", ki je bila posneta pri časovnem žigu "<časovni-žig>". To ni zahtevani posnetek varnostne kopije.**

**Pojasnilo:** Slika varnostne kopije, prebrana s položaja traku vsebuje oglavje nosilca, ki se ne ujema z oglavjem slike prve datoteke zaporedja datotek varnostne kopije.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je trak nastavljen na pravilno varnostno kopijo, nato pa se v pomožni program vrnite s parametrom *callerac*, ki kaže, ali se obdelava nadaljuje.

---

**SQL2534W Opozorilo! Nosilec na napravi "<naprava>" ni nastavljen na veljavno oglavje nosilca varnostne kopije.**

**Pojasnilo:** Branje podatkov s traku ne vsebuje veljavnega oglavja nosilca varnostne kopije.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je trak pravilno nastavljen, nato pa se v pomožni program vrnite s parametrom *callerac*, ki kaže, ali se obdelava nadaljuje.

---

**SQL2535W Opozorilo! Dosežen je bil konec nosilca na napravi "<naprava>". Vstavite naslednji izvorni nosilec.**

**Pojasnilo:** Dosežen je bil konec traku, vendar še vedno obstajajo podatki, ki jih je potrebno obdelati. Na drugem traku ali na več drugih trakovih je ostanek varnostne kopije ali izvor nalaganja.

**Odgovor uporabnika:** Vstavite naslednji trak, ki vsebuje izvorno sliko ter znova podajte ukaz Restore ali Load s parametrom *callerac*, ki je nastavljen na nadaljevanje ali zaključek.

---

**SQL2536W Opozorilo! Slika varnostne kopije na napravi <naprava> vsebuje nepravilno zaporedno številko. Pričakovana je zaporedna številka <številka>.**

**Pojasnilo:** Trak je na položaju datoteke slike varnostne kopije brez zaporedne številke. Trak, ki vsebuje sliko varnostne kopije, mora biti nastavljen na datoteko z zaporedno številko "<zaporedje>" slike varnostne kopije.

**Odgovor uporabnika:** Trak, ki vsebuje sliko varnostne kopije, nastavite na pravilno datoteko in znova podajte ukaz Restore s parametrom *callerac* nastavljenim na nadaljevanje ali na zaključek.

---

**SQL2537N Za obnovitvijo je zahtevano ažuriranje.**

**Pojasnilo:** Za parameter *rst\_type* pomožnega programa za obnavljanje baze podatkov ste podali SQLUD\_NOROLLFWD, ki kaže, da za vnovično uporabo obnovljene baze podatkov ni potrebna ažuriranje. Baza podatkov, ki naj se obnovi, je bila varnostno prekopirana v sprotne načinu, da pa bi baza podatkov postala uporabna, je potrebna operacija ažuriranja.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz za obnovitev baze podatkov znova podajte, ne da bi za parameter *rst\_type* podali SQLUD\_NOROLLFWD.

---

**SQL2538N Na nosilcu "<nosilec>" je bil dosežen nepričakovano konec datoteke slike varnostne kopije.**

**Pojasnilo:** Med branjem in obnavljanjem iz datoteke slike varnostne kopije je bil nepričakovano dosežen konec datoteke. Slika varnostne kopije ni uporabna in postopek obnavljanja se konča.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz za obnavljanje baze podatkov podajte znova z uporabno datoteko slike varnostne kopije.

---

**SQL2539W Opozorilo! Obnavljam v obstoječo bazo podatkov, ki ima enako ime kot baza podatkov v posnetku varnostne kopije. Datoteke baze podatkov bodo zbrisane.**

**Pojasnilo:** Vzdevka, imena in zasnovi obeh, ciljnih in slik baze podatkov so enaki, kar nakazuje, da sta to enaki bazi podatkov. Trenutna baza podatkov bo prepisana z različico varnostne kopije.

**Odgovor uporabnika:** V pomožni program se vrnite s parametrom *callerac*, ki kaže, ali se obdelava nadaljuje ali konča.

---

**SQL2540W Obnovitev je uspela, vendar je bilo med obnovitvijo baze podatkov v načinu brez prekinjanja prikazano opozorilo "<opozorilo>".**

**Pojasnilo:** Pomožni program za obnavljanje baze podatkov je bil klican v načinu Brez prekinitve, t.j., podana sta bila `SQLUB_NO_INTERRUPT` ali `SQLUD_NO_INTERRUPT`. Med obdelavo je bilo odkrito obvestilo, vendar v času, ko je bilo odkrito ni bilo vrnjeno. Obnavljanje se je uspešno končalo, odkrito obvestilo pa je prikazano na koncu tega sporočila.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da dejanje, ki je povzročilo to opozorilo ni povzročilo neželenega stanja.

---

**SQL2541W Pomožni program je bil uspešen, vendar datoteke, ki vsebuje sliko varnostne kopije ni bilo mogoče zapreti.**

**Pojasnilo:** Pomožni program je uspel, vendar datoteke, ki vsebuje sliko varnostne kopije, ni bilo mogoče zapreti.

**Odgovor uporabnika:** Poskusite zapreti datoteko, ki vsebuje sliko varnostne kopije.

---

**SQL2542N Za datoteko slike baze podatkov ni bilo najdeno nobeno ujemanje, osnovano na podanem vzdevku izvorne baze podatkov in časovnem žigu.**

**Pojasnilo:** Ime datoteke slike varnostne kopije sestavljata vzdevek baze podatkov in komponenta časovnega žiga. Ime datoteke se sestavi iz vzdevka izvorne baze podatkov in parametrov časovnega žiga, podanih za klic postopka za obnavljanje (Database Restore). V izvornem imeniku ni obstajala nobena datoteka, ki bi se ujemale na osnovi podanih vzdevka in izvorne baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je slika varnostne kopije baze podatkov na izvornem nosilcu. Postopek podajte znova tako, da podate pravi časovni žig za iskanje ujemanja.

---

**SQL2543N Ciljni imenik, podan za bazo podatkov ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Aplikacija, ki je klicala pomožni program za obnavljanje je podala ciljni imenik, v katerem naj se izdela nova baza podatkov. Ta imenik ne obstaja ali pa to ni veljaven imenik za izdelavo baze podatkov. Neveljaven imenik za izdelavo baze podatkov je imenik, katerega ime je daljše od 255 znakov.

**Odgovor uporabnika:** Ukaza za izdelavo varnostne kopije ali obnavljanje podajte znova z veljavnim ciljnim imenikom.

---

**SQL2544N Imenik, v katerega se obnavlja baza podatkov, je poln.**

**Pojasnilo:** Med obnavljanjem baze podatkov se je imenik, v katerega se je obnavljala, napolnil. Podatkovna baza, ki je bila obnovljena, ni uporabna. Obnavljanje se konča in če je bila obnovljena baza podatkov nova, se ta zbrše.

**Odgovor uporabnika:** V imeniku za bazo podatkov izpraznite potrebno količino prostora in znova podajte ukaz za obnavljanje ali pa, če obnavljate novo bazo podatkov, priskrbite imenik z dovolj prostega prostora, da bo lahko vseboval bazo podatkov.

---

**SQL2545W Opozorilo! Slika varnostne kopije na strežniku TSM je trenutno shranjena na nastavljenem nosilcu. Čas, ko bi ta bil na voljo, je neznan.**

**Pojasnilo:** Strežnik TSM ne more takoj dostopiti do slike varnostne kopije. Postopek obnavljanja se lahko nadaljuje in se na strežniku izdela zahteva za priklic podatkov. Potreben čas ni znan.

**Odgovor uporabnika:** Vrnite se v pomožni program s parametrom *callerac*, ki nakazuje ali se obdelava nadaljuje ali pa zaustavi.

---

**SQL2546N Slika na nosilcu "<nosilec>" ni prva v zaporedju v varnostni kopiji ali kopiji.**

**Pojasnilo:** Med obnavljanjem ali obnavljanjem nalaganja mora bit prva slika varnostne kopije ali kopije obdelana prva. Slika, najdena na nosilcu ni prva v zaporedju.

Pomožni program čaka na odgovor za nadaljevanje.

**Odgovor uporabnika:** Vstavite nosilec s pravilno sliko varnostne kopije ali kopije in se vrnite v pomožni program s pravi parametrom klicnega dejanja, ki kaže, ali naj se obdelava nadaljuje ali konča.

---

**SQL2547N Baza podatkov ni bila obnovljena, ker je slika varnostne kopije iz prejšnje izdaje in je bila sprotna varnostna kopija.**

**Pojasnilo:** Fizični formati datoteke dnevnika so se med tema izdajama spremenili in zato je ažuriranje onemogočeno.

**Odgovor uporabnika:** Bazo podatkov obnovite s pomočjo različice DB2, ki je bila uporabljena za izdelavo baze podatkov in ažurirajte na konec dnevnika. Izdelajte nesprotno



varnostno kopijo celotne podatkovne baze. To novo sliko varnostne kopije boste lahko obnovili v novi izdaji DB2.

---

**SQL2548N Kodna stran baze podatkov "<kodna-stran1>", naznačena v sliki varnostne kopije, se razlikuje od trenutne kodne strani baze podatkov z diska "<kodna-stran2>". Postopek obnove ni uspel.**

**Pojasnilo:** Baza podatkov, ki je v sliki varnostne kopije vsebuje podatke, shranjene v kodni strani, ki se razlikuje od kodne strani podatkovne baze, v katero se obnavljajo podatki.

To težavo lahko povzroči ena od naslednjih stanj:

- 1 Baza podatkov, v katero obnavljate, ima drugačno kodno stran kot baza podatkov v sliki varnostne kopije.
- 2 Uporabnik obnavlja v novo bazo podatkov iz seje z različno kodno stranjo, kot je kodna stran varnostne kopije.
- 3 Slika varnostne kopije je pokvarjena in vsebuje neveljavne informacije niza znakov.

**Odgovor uporabnika:**

- 1 Če obnavljate prek obstoječe baze podatkov, zagotovite, da se kodna stran obstoječe podatkovne strani ujema s kodno stranjo slike varnostne kopije.
- 2 Če obnavljate v novo bazo podatkov, zagotovite, da je kodna stran seje, v kateri ste izdali ukaz za obnavljanje, enaka kodni strani slike varnostne kopije.
- 3 Obrnite se na IBM-ovo servisno službo.

---

**SQL2549N Baza podatkov ni bila obnovljena, ker dostop do vseh prostorov tabel v sliki varnostne kopije ni mogoč ali pa ker je eno ali več imen prostorov tabel na seznamu imen prostorov tabel, ki naj se obnovijo ni veljavnih.**

**Pojasnilo:** Vsebniki, ki so jih prostori tabel uporabili v sliki varnostne kopije niso na voljo, so že uporabljeni ali pa eno ali več imen prostorov tabel, podanih na seznamu ukaza za obnove ne obstaja v sliki varnostne kopije.

**Odgovor uporabnika:** Za vnovično definiranje vsebnikov za prostore tabel v tej sliki varnostne kopije uporabite preusmerjeno obnove ali podajte seznam veljavnih imen prostorov tabel za obnove.

---

**SQL2550N Baze podatkov, ki je bila varnostno prekopirana v vozlišču "<vozlišče1>", ni mogoče obnoviti v vozlišču "<vozlišče2>".**

**Pojasnilo:** Slika varnostne kopije, uporabljena za obnavljanje je varnostna kopija podatkovne baze iz drugega vozlišča. Varnostno kopijo lahko obnovite samo v isto vozlišče.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da imate pravilno sliko varnostne kopije za vozlišče, nato pa znova podajte zahtevo.

---

**SQL2551N Baze podatkov s kataloškim vozliščem "<vozlišče1>" ni mogoče obnoviti v bazo podatkov s kataloškim vozliščem "<vozlišče2>".**

**Pojasnilo:** Kataloško vozlišče lahko obstaja samo v enem vozlišču, vendar sta slika varnostne kopije in vozlišče, v katerega se obnavlja, različna. Do tega lahko pride v naslednjih primerih:

1. Slika varnostne kopije podaja kataloško vozlišče "<vozlišče1>", obnove pa ste poskusili izvesti za obstoječo bazo podatkov, katere kataloško vozlišče je vozlišče "<vozlišče2>".
2. Narejen je bil poskus obnove v novo bazo podatkov, vendar kataloško vozlišče ni bilo najprej obnovljeno.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, da se obnavlja pravilna slika varnostne kopije.

Če poteka obnavljanje v obstoječo bazo podatkov in želite spremeniti kataloško vozlišče v "<vozlišče2>", morate najprej zbrisati obstoječo bazo podatkov.

Če poteka obnavljanje v novo bazo podatkov, najprej obnovite kataloško vozlišče "<vozlišče1>".

---

**SQL2552N V ukazu za obnove ste podali neveljavno ime datoteke poročila.**

**Pojasnilo:** Dolžina imena datoteke poročila presega dovoljeno omejitev 255.

**Odgovor uporabnika:** Podajte ime datoteke poročila, z dolžino v veljavnem območju in znova izdajte ukaz za obnove.

---

**SQL2553I Pomožni program RECONCILE se je uspešno končal.**

**Pojasnilo:** Pomožni ukaz se je uspešno končal.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje.

---

**SQL2554N Pomožni program RECONCILE ni uspel in vrnil kodo vzroka "<koda-vzroka>". Možna težava s "<komponenta>".**

**Pojasnilo:** Možne kode vzroka so:

- 1 Neznana povezava z Upravljalnikom podatkovnih povezav DB2.
- 2 Stolpec Table/DATALINK ni definiran v Upravljalniku podatkovnih povezav.
- 3 Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 morda ne deluje.
- 4 V/I težave.
- 5 Tabela izjem vsebuje stolpce podatkovne povezave, ki so definirane s krmiljenjem povezav z datotekami.
- 6 Tabela je v stanju "Uskladitev podatkovne povezave ni mogoče".

## SQL2560N • SQL2564N

- 7 Tabela izjem ni dovoljena za uskladitev tipskih tabel.
- 8 ALTER TABLE ni uspel postaviti tabele v stanje "Čakanje podatkovne povezave na uskladitev" ali "Uskladitev podatkovne povezave ni mogoča" ali pa ni uspel vzeti tabele iz stanja "Čakanje podatkovne povezave na uskladitev" ali "Uskladitev podatkovne povezave ni mogoča".
- 9 Podpora za podatkovne povezave ni vključena.
- 10 Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 se ne odziva. Dejanje za uskladitev se ni zaključilo.

**Odgovor uporabnika:** Možne rešitve:

- 1 Zagotovite, da je Upravljalnik podatkovnih povezav naložen in se zvaja ter, da je bil registriran v bazi podatkov z ukazom ADD DATALINKS MANAGER. Poskusite vzpostaviti povezavo z bazo podatkov in preverite, ali je bila vzpostavljena ustrezna povezava z Upravljalnikom podatkovnih povezav DB2.
- 2 Tabela ne obstaja v Upravljalniku podatkovnih povezav. Ničesar ni mogoče urediti.
- 3 Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 morda ne deluje. Poskusite ga zagnati.
- 4 Zagotovite, da imate pooblastila za datoteke in dovolj prostora za datoteko poročila. Za parameter DLREPORT morate podati celotno pot. Zagotovite, da tabela, ki jo usklajujete, ni poškodovana.
- 5 V tabeli izjem znova definirajte vse stolpce podatkovne povezave kot "NO LINK CONTROL".
- 6 Z ukazom SET INTEGRITY vzemite tabelo iz stanja "Uskladitev podatkovne povezave ni mogoče". Znova izdajte ukaz za uskladitev.
- 7 Ne podajte tabele izjem.
- 8 Izdajte ukaz SET INTEGRITY, da postavite tabelo v stanje "Čakanje podatkovne povezave na uskladitev" ali da na novo nastavite stanje "Čakanje podatkovne povezave na uskladitev" ali "Uskladitev podatkovne povezave ni mogoče".
- 9 Vrednost konfiguracijskega parametra upravljalnika baz podatkov DATALINKS je nastavljena na NO. Če želite uporabiti RECONCILE, morate vrednost parametra DATALINKS nastaviti na YES.
- 10 Čakalni čas ukaza za uskladitev je potekel med čakanjem na overovitev Upravljalnika podatkovnih povezav DB2. Znova izdajte ukaz za uskladitev.

---

### SQL2560N Za obnavljanje iz varnostne kopije na ravni prostora tabel ciljna baza podatkov ni enaka izvorni bazi podatkov.

**Pojasnilo:** Za obnavljanje iz varnostne kopije na ravni prostora tabel, mora biti ciljna datoteka izvorna baza podatkov iz katere se vzame varnostna kopija ali pa nova baza podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Podajte pravilno ciljno bazo podatkov in znova podajte ukaz pomožnega programa.

---

### SQL2561W Opozorilo! Obnavljam iz varnostne kopije ravni prostora tabel v bazo podatkov, ki ne obstaja. Izdelala se bo baza podatkov z enakimi lastnostmi kot v varnostni kopiji.

**Pojasnilo:** Za obnavljanje iz varnostne kopije na ravni prostora tabel, mora imeti ciljna datoteka enake attribute (ime baze podatkov, vzdevek in zasnova) kot izvorna baza podatkov. Če baza podatkov še ne obstaja, bo izdelana.

**Odgovor uporabnika:** V pomožni program se vrnite s parametrom *callerac*, ki kaže, ali se obdelava nadaljuje ali konča.

---

### SQL2562N Obnavljanje na ravni prostora tabel varnostne kopije celotne baze podatkov ni dovoljeno.

**Pojasnilo:** Za obnavljanje iz varnostne kopije ravni celotne baze podatkov tip obnavljanja ne sme biti raven prostora tabel.

**Odgovor uporabnika:** Podajte pravilen tip obnovitve ali uporabite pravilno sliko varnostne kopije in znova podajte ukaz pomožnega programa.

---

### SQL2563W Postopek obnavljanja se je končal uspešno, vendar en ali več prostorov tabel iz varnostne kopije ni bilo obnovljenih.

**Pojasnilo:** Postopek obnavljanja se je uspešno končal. En ali več prostorov tabel, ki so v varnostni kopiji ni bilo obnovljenih zaradi enega od naslednjih vzrokov:

- med dostopanjem do vsebnikov prostorov tabel je bila odkrita napaka. Če so bili prostori tabel zbrisani, odkar je bila narejena varnostna kopija ni potrebno nobeno nadaljnje dejanje.
- ukaz za obnavljanje je bil klican s seznamom prostorov tabel, tako da je bila obnovljena le podmnožica prostorov tabel v varnostni kopiji. Potrebno ni nobeno dodatno dejanje.

**Odgovor uporabnika:** Če to sporočilo ni posledica obnovitve podniza, s pomočjo funkcije poizvedbe po prostorih tabel preverite stanja prostorov tabel. Če je prostor tabel v stanju "definicija pomnilnika čaka", morate definicijo pomnilnika za prostore tabel popraviti tako, da se bo obnovitev uspešno zaključila. Podrobnejše informacije o obnovitvi prostora tabel lahko najdete v priložniku Administration Guide.

---

### SQL2564N Velikost strani enega ali več prostorov v sliki varnostne kopije se ne ujema z ustreznimi ciljnim prostori tabel.

**Pojasnilo:** Velikost strani ciljnega prostora tabel se mora ujemati z velikostjo strani prostora tabel v sliki varnostne kopije. Obnovitev v prostor tabel z različno velikostjo strani ni podprta. Privzeta velikost strani je 4k.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ima prostor tabel, v katerega obnavljate, enako velikost strani kot prostor tabel v sliki varnostne kopije.

**SQL2565N Možnost, podana za RESTORE ni dovoljena s podano sliko varnostne kopije.**

**Pojasnilo:** Baza podatkov, ki je vključena v sliko varnostne kopije je obstoječa podatkovna baza in se ne ujema z bazo podatkov za obnovitev. Možnost, ki ste jo podali za obnavljanje zahteva, da je baza podatkov, v katero obnavljate, nova ali pa enaka sliki varnostne kopije.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilnim imenom baze podatkov.

**SQL2566W Postopek obnavljanja se je končal uspešno, vendar je en ali več prostorov tabel svoje tabele postavil v stanje DRP/DRNP. Podrobnosti boste našli v datoteki db2diag.log.**

**Pojasnilo:** En ali več izmed prostorov tabel ima tabele v RP DATALINK (DRP- Reconcile Pending) ali v DRNP (DATALINK Reconcile Not Possible), zaradi enega od naslednjih vzrokov:

- Obnovitev v bazo podatkov, ki ima drugačno ime baze podatkov, nadomestno ime, ime gostitelja ali primerek, kot slika varnostne kopije. Če po obnovitvi ne boste izvedli ažuriranja, bodo vse tabele s stolpci DATALINK postavljene v stanje DRNP.
- Obnovitev je bila narejena s podano možnostjo WITHOUT DATALINK in za obnovitvijo niste izvedli ažuriranja. Vse tabele s stolpci DATALINK so bile postavljene v stanje DRP.

- Obnovitev slike varnostne kopije, ki je postala neuporabna. Če po obnovitvi ne boste izvedli ažuriranja, bodo vse tabele s stolpci DATALINK postavljene v stanje DRNP.
- Informacije o stolpcu DATALINK ne obstajajo v Upravljalniku(ih) podatkovnih povezav DB2. Prizadete tabele so bile postavljene v stanje DRNP.
- Obnovitev, ki vključuje hitro uskladitev, ni uspela med poskusom vnovične povezave datotek v Upravljalniku(ih) podatkovnih povezav DB2. Prizadete tabele so bile postavljene v stanje DRNP.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte datoteko db2diag.log, da boste videli katere datoteke se postavijo v stanje DRP/DRNP. Za informacije o uskladitvi tabel, ki so v stanju DRP/DRNP, preglejte priručnik Administration Guide.

**SQL2570N Baze podatkov ni mogoče obnoviti na platformi, ki se ne ujema s platformo, na kateri je bila izdelana slika varnostne kopije.**

**Pojasnilo:** Sliko varnostne kopije ste izdelali na določenem tipu platforme, zdaj pa jo poskušate obnoviti na drugi platformi. Slike varnostnih kopij lahko obnovite v sistemu z enakim tipom računalnika in operacijskega sistema kot sistem, v katerem ste izdelali sliko varnostne kopije.

**Odgovor uporabnika:** Če želite uporabiti to sliko varnostne kopije, jo obnovite v sistem, ki ustreza sistemu, v katerem ste izdelali varnostno kopijo.

Če želite premakniti bazo podatkov z enega tipa platforme na drugega, uporabite pomožni program db2move kot je opisano v *Data Movement Utilities Guide and Reference*.

**SQL2600 - SQL2699****SQL2600W Kazalec vhodnega parametra na pooblastitveni blok ni veljaven ali pa velikost bloka ni pravilna.**

**Pojasnilo:** Kazalec na parameter pooblastitvene strukture je NULL, kazalec na pooblastitveno strukturo kaže na področje, ki je manjše od dolžine, nakazane v polju dolžine strukture ali pa polje dolžine pooblastitvene strukture ni nastavljeno na pravilno vrednost.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite vrednost vhodnega parametra in znova podajte ukaz.

**SQL2650N Za API asinhronega branja dnevnika je bil podan neveljaven parameter. Koda vzroka = "<koda-vzroka>".**

**Pojasnilo:** Za API asinhronega branja dnevnika je bil podan neveljaven parameter. Mogoče koda vzrokov so naslednje:

- 01** Podano je bilo neveljavno dejanje.

- 02** Začetna zaporedna številka dnevnika je večja ali enaka zaporedni številki dnevnika trenutno aktivne baze podatkov.
- 03** Območje zaporedne številke, omejeno z začetno in končno zaporedno številko dnevnika ni dovolj veliko, da bi zajelo zapis dnevnika.
- 04** Začetna zaporedna številka dnevnika ne predstavlja začetka dejanskega zapisa dnevnika.
- 05** Mesta začetne zaporedne številke dnevnika ni bilo mogoče določiti.
- 06** Končna zaporedna številka dnevnika je manjša ali enaka začetni zaporedni številki dnevnika.
- 07** Vmesni pomnilnik ni veljaven za naznačeno velikost.
- 08** Vmesni pomnilnik nima dovolj prostora, da bi shranil zapis dnevnika.
- 09** Kazalec ni veljaven.

**Odgovor uporabnika:** Za kodo vzroka 01 zagotovite, da je dejanje SQLU\_RLOG\_QUERY, SQLU\_RLOG\_READ ali SQLU\_RLOG\_READ\_SINGLE.

## SQL2651N •SQL2657N

Za kodo vzroka 02 zagotovite, da je začetna zaporedna številka dnevnika manjša od trenutno aktivne zaporedne številke dnevnika, vrnjene v informacijski strukturi branega dnevnika.

Za kodo vzroka 03 zagotovite, da je končna zaporedna številka dnevnika dovolj večja od začetne zaporedne številke dnevnika.

Za kodo vzroka 04 zagotovite, da je začetna zaporedna številka zaporedja dnevnika začetna zaporedna številka dnevnika ali pa bajt večja od nazadnje prebrane zaporedne številke zaporedja dnevnika, vrnjene v informacijski strukturi branega dnevnika.

Za kodo vzroka 05 zagotovite, da je začetna zaporedna številka dnevnika v obsegu dnevnika v poti datoteke dnevnika baze podatkov.

Za kodo vzroka 06 zagotovite, da je končna zaporedna številka dnevnika večja od začetne zaporedne številke dnevnika.

Za kodo vzroka 07 zagotovite, da je bil vmesni pomnilnik dodeljen in je velikosti, naznačene s parametrom velikosti vmesnega pomnilnika dnevnika.

Za kodo vzroka 08, povečajte velikost dodeljenega vmesnega pomnilnika.

Za kodo vzroka 09 zagotovite, da je bil pomnilnik pravilno dodeljen in da so bili kazalci pravilno inicializirani.

---

### SQL2651N Zapisov dnevnika, povezanih z bazo podatkov, ni mogoče prebrati asinhrono.

**Pojasnilo:** API asinhronega branja dnevnika je bil uporabljen za povezavo bazo podatkov, ki nima LOG RETAIN ali USER EXITS ON. Povezane dnevnik je mogoče prebrati le za tiste baze podatkov, ki so lahko vnaprej obnovijo.

**Odgovor uporabnika:** Ažurirajte konfiguracijo baze podatkov, določeno za API asinhronega branja dnevnika tako, da vključite LOG RETAIN in/ali USER EXITS.

---

### SQL2652N Za izvajanje asinhronega bralnika dnevnika ni na voljo dovolj pomnilnika.

**Pojasnilo:** Dodelitev notranjih vmesnih pomnilnikov, ki jih uporablja API asinhronega branja dnevnika, ni uspela.

**Odgovor uporabnika:** Povečajte velikost pomnilnika, ki je na voljo za postopek (povečajte realni ali navidezni pomnilnik ali odstranite nepotrebne procese v ozadju) ali zmanjšajte območje zaporednih števil dnevnika, ki so na voljo za API asinhronega branja dnevnika.

---

### SQL2653W Pri obnovitvi, vnaprejšnji obnovitvi ali obnovitvi po zrušitvi je bilo morda znova uporabljeno območje zaporednih števil dnevnika.Koda vzroka "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Pri obnovitvi, vnaprejšnji obnovitvi ali obnovitvi po zrušitvi je bilo morda znova uporabljeno območje zaporednih števil dnevnika.Mogoče kode vzrokov so naslednje:

- 01 - Izvedena je bila obnovitev.
- 02 - Izvedena je bila vnaprejšnja obnovitev (ROLLFORWARD).
- 03 - Izvedena je bila obnovitev po zrušitvi.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

### SQL2654W Dnevnik baze podatkov je bil asinhrono prebran do konca trenutnega aktivnega dnevnika.

**Pojasnilo:** Vse zapise dnevnika v aktivnem dnevniku baze podatkov je prebral asinhroni bralnik dnevnika.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

### SQL2655N Asinhroni bralnik dnevnika je naletel na datoteko dnevnika "<ime>", ki ni povezana z bazo podatkov, za katero se izvaja asinhrono branje.

**Pojasnilo:** Asinhroni bralnik dnevnika je poskusil prebrati zapise dnevnika iz podane datoteke dnevnika. Podana datoteka dnevnika ni povezana z bazo podatkov, za katero se izvaja asinhrono branje.

**Odgovor uporabnika:** To datoteko dnevnika odstranite iz imenika dnevnika baze podatkov. V imenik dnevnika baze podatkov prenesite pravilno datoteko dnevnika in znova podajte klic API-ju asinhronega branja dnevnika.

---

### SQL2656N Asinhroni bralnik dnevnika je naletel na datoteko dnevnika "<ime>", ki je ni bilo mogoče prebrati.

**Pojasnilo:** Asinhroni bralnik dnevnika je poskusil prebrati zapise dnevnika iz podane datoteke dnevnika. Podana datoteka dnevnika je pokvarjena in je ni mogoče prebrati.

**Odgovor uporabnika:** Povečajte začetno zaporedje za branje dnevnika in znova podajte klic API-ju asinhronega branja dnevnika, da boste začeli branje za podano datoteko dnevnika.

---

### SQL2657N Asinhroni bralnik dnevnika zahteva datoteko dnevnika "<ime>", ki trenutno ni v imeniku dnevnika baze podatkov.

**Pojasnilo:** Asinhroni bralnik dnevnika potrebuje zapise dnevnika iz podane datoteke dnevnika. Podana baza podatkov trenutno ni v imeniku dnevnika baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Podano datoteko dnevnika prenesite v imenik dnevnika baze podatkov, ki se asinhrono bere. Če ste spremenili pot dnevnika baze podatkov, lahko datoteko

dnevnika najdete na stari poti dnevnika. Znova podajte klic API-ju asinhronega bralnika dnevnika.

---

## SQL2700 - SQL2799

---

**SQL2701N Neveljavna možnost ukazne vrstice za "<ime-programa>".Koda vzroka: "<koda-vzroka>"**

**Pojasnilo:** Možnost ukazne vrstice za pomožni program za razdelitev podatkov ni veljavna. Veljavne možnosti so:

- -c "Ime konfiguracijske datoteke"
- -d "Ime porazdelitvene datoteke"
- -i "Ime vhodne datoteke"
- -o "Predpona izhodne datoteke"
- -h Sporočilo o uporabi

**Odgovor uporabnika:** Za vsako kodo vzroka velja:

- 1 Obstaja možnost, ki se ne začne z znakom '!'.  
Vsaki možnosti, razen 'h' (ali 'H'), mora slediti argument.
- 2 Obstaja neveljavna možnost.
- 3 Argument možnosti je predolg (največja dovoljena dolžina je 80 znakov).

---

**SQL2702N Odpiranje konfiguracijske datoteke "<konfiguracijska-datoteka>" ni uspelo.**

**Pojasnilo:** Pomožni program ne more prebrati konfiguracijske datoteke "<konfiguracijska-datoteka>".

**Odgovor uporabnika:** Preverite prosim, ali konfiguracijska datoteka obstaja in ali se jo da prebrati.

---

**SQL2703N Odpiranje datoteke dnevnika "<datoteka-dnevnika>" ni uspelo.**

**Pojasnilo:** Pomožni program ne more odpreti datoteke dnevnika "<datoteka-dnevnika>" za pisanje ali priključitev.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali datoteka dnevnika obstaja in ali je mogoče pisati vanjo.

---

**SQL2704N Odpiranje vhodne podatkovne datoteke "<vhodna-podatkovna-datoteka>" ni uspelo.**

**Pojasnilo:** Pomožni program ne more prebrati vhodne podatkovne datoteke "<vhodna-podatkovna-datoteka>".

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali vhodna podatkovna datoteka obstaja in ali jo je možno prebrati.

---

**SQL2705N Odpiranje vhodne datoteke particijske preslikave "<datoteka-vhodne-preslikave>" ni uspelo.**

**Pojasnilo:** Pomožni program ne more prebrati vhodne datoteke particijske preslikave "<datoteka-vhodne-preslikave>".

**Odgovor uporabnika:** Preverite prosim, ali vhodna datoteka particijske preslikave obstaja in ali jo je mogoče prebrati.

---

**SQL2706N Odpiranje izhodne datoteke particijske preslikave "<datoteka-izhodne-preslikave>" ni uspelo.**

**Pojasnilo:** Pomožni program ne more odpreti izhodne datoteke particijske preslikave "<datoteka-izhodne-preslikave>" za pisanje.

**Odgovor uporabnika:** Preverite prosim, ali izhodna datoteka particijske preslikave obstaja in ali je vanjo mogoče pisati.

---

**SQL2707N Odpiranje razdeljevalne datoteke "<razdeljevalna-datoteka>" ni uspelo.**

**Pojasnilo:** Pomožni program ne more odpreti razdeljevalne datoteke "<razdeljevalna-datoteka>" za pisanje.

**Odgovor uporabnika:** Preverite prosim, ali je mogoče pisanje v razdeljevalno datoteko.

---

**SQL2708N Odpiranje izhodne podatkovne datoteke "<izhodna-podatkovna-datoteka>" ni uspelo.**

**Pojasnilo:** Pomožni program ne more odpreti izhodne podatkovne datoteke "<izhodna-podatkovna-datoteka>" za pisanje.

**Odgovor uporabnika:** Preverite prosim, ali je mogoče pisanje v izhodno podatkovno datoteko.

---

**SQL2709N Skladenjska napaka v vrstici "<vrstica>" konfiguracijske datoteke.**

**Pojasnilo:** V specifikaciji ključne besede in njenih argumentov je skladenjska napaka.

**Odgovor uporabnika:** Ključna beseda in njeni argumenti morajo biti razmejeni z znakom '='.

## SQL2710N • SQL2719N

---

### SQL2710N Neveljavna ključna beseda v vrstici "<vrstica>" konfiguracijske datoteke.

**Pojasnilo:** V konfiguracijski datoteki je nedefinirana ključna beseda.

**Odgovor uporabnika:** Veljavne ključne besede (občutljive na velike in male črke) so:

- DESCRIPTION, CDELIMITER, SDELIMITER, NODES, TRACE, MSG\_LEVEL, RUNTYPE, OUTPUTNODES, NODES, OUTPUTNODES, OUTPUTTYPE, PARTITION, MAPFILE, INFILE, MAPFILE, OUTFILE, DISTFILE, LOGFILE, NEWLINE, HEADER, FILETYPE

---

### SQL2711N Neveljavno ločilo stolpca (CDELIMITER) v vrstici "<vrstica>" konfiguracijske datoteke.

**Pojasnilo:** Ločilo stolpca (CDELIMITER), ki je podano v konfiguracijski datoteki, ni veljavno.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je ločilo stolpca (CDELIMITER) enobajtni znak.

---

### SQL2712N Neveljavno ločilo niza (SDELIMITER) v vrstici "<vrstica>" konfiguracijske datoteke.

**Pojasnilo:** Ločilo niza (SDELIMITER), ki je podano v konfiguracijski datoteki, ni veljavno.

**Odgovor uporabnika:** Ločilo niza (SDELIMITER) ne more biti pika.

---

### SQL2713N Neveljaven tip izvajanja (RUNTYPE) v vrstici "<vrstica>" konfiguracijske datoteke.

**Pojasnilo:** Vrednost za tip izvajanja (RUNTYPE), podana v konfiguracijski datoteki, ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Veljavni tip izvajanja (RUNTYPE) je lahko le PARTITION ali ANALYZE (občutljivo na velike/male črke).

---

### SQL2714N Neveljavna raven sporočila (MSG\_LEVEL) v vrstici "<vrstica>" konfiguracijske datoteke.

**Pojasnilo:** Vrednost ravni sporočila (MSG\_LEVEL), podana v konfiguracijski datoteki, ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Veljavna raven sporočila (MSG\_LEVEL) je lahko le CHECK ali NOCHECK (občutljivo na velike/male črke).

---

### SQL2715N Neveljavna raven preverjanja (CHECK\_LEVEL) v vrstici "<vrstica>" konfiguracijske datoteke.

**Pojasnilo:** Vrednost ravni preverjanja (CHECK\_LEVEL), podana v konfiguracijski datoteki, ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Veljavna raven preverjanja (CHECK\_LEVEL) je lahko le CHECK ali NOCHECK (občutljivo na velike/male črke).

---

### SQL2716N Neveljavna dolžina zapisa (RECLEN) "<dolžina-zapisa>" v vrstici "<vrstica>" konfiguracijske datoteke.

**Pojasnilo:** Vrednost za dolžino zapisa (RECLEN) "<dolžina-zapisa>", podana v konfiguracijski datoteki, ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Dolžina zapisa (RECLEN) mora biti med 1 in 32767.

---

### SQL2717N Neveljavna specifikacija vozlišča (NODES) v vrstici "<vrstica>" konfiguracijske datoteke. Koda vzroka "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Specifikacija vozlišča (NODES), ki je podana v konfiguracijski datoteki, ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Za vsako kodo vzroka velja:

- 1 NODES je bil že definiran.
- 2 Format ni veljaven. Primer veljavnega formata: NODES=(0,30,2,3,10-15,57)
- 3 Vsak vnos mora biti število med 0 in 999.
- 4 Specifikacija območja mora potekati od nižjega števila k višjemu.

---

### SQL2718N Neveljavna specifikacija izhodnega vozlišča (OUTPUTNODES) v vrstici "<vrstica>" konfiguracijske datoteke. Koda vzroka "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Specifikacija izhodnega vozlišča (OUTPUTNODES), ki je podana v konfiguracijski datoteki, ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Za vsako kodo vzroka velja:

- 1 OUTPUTNODES je bil že definiran.
- 2 Format ni veljaven. Primer veljavnega formata: OUTPUTNODES=(0,30,2,3,10-15,57)
- 3 Vsak vnos mora biti število med 0 in 999.
- 4 Specifikacija območja mora potekati od nižjega števila k višjemu.

---

### SQL2719N Neveljaven izhodni tip (OUTPUTTYPE) v vrstici "<vrstica>" konfiguracijske datoteke.

**Pojasnilo:** Izhodni tip (OUTPUTTYPE), ki je podan v konfiguracijski datoteki, ni veljaven.

**Odgovor uporabnika:** Veljavna izhodna tipa(OUTPUTTYPE) sta W (pisanje) ali S (stdin), ki sta občutljiva na velike in male črke.

**SQL2720N Število particijskih ključev je preseгло največjo dovoljeno vrednost "256". Ta napaka je bila odkrita v vrstici "<vrstica>" konfiguracijske datoteke.**

**Pojasnilo:** Število definiranih particijskih ključev ne sme preseči največje dovoljene vrednosti 256.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite enega ali več particijskih ključev, definiranih v konfiguracijski datoteki.

**SQL2721N Neveljavna specifikacija particijskega ključa (PARTITION) v vrstici "<vrstica>" konfiguracijske datoteke. Koda vzroka "<koda-vzroka>"**

**Pojasnilo:** Specifikacija particijskega ključa (PARTITION), ki je podana v konfiguracijski datoteki, ni veljavna. Veljaven format:

```
PARTITION=<ime-ključa>,<položaj>,<odmik>,<dolžina>,<ničelen>,<tip-podatkov>
```

Če gre za razmejeno podatkovno datoteko, morate definirati tudi <položaj>, sicer pa <odmik> in <dolžino>.

**Odgovor uporabnika:** Za vsako kodo vzroka velja:

- 1 Polja morajo biti ločena z znakom ','.
- 2 Vrednosti za <položaj>, <odmik> in <dolžino> morajo biti pozitivna cela števila.
- 3 Vrednost za <ničelen> mora vzeti vrednost iz {N,NN,NNWD}.
- 4 Veljavni <podatkovni tipi> so: SMALLINT, INTEGER, CHARACTER, VARCHAR, FOR\_BIT\_CHAR, FOR\_BIT\_VARCHAR, FLOAT (samo za dvojiška števila), DOUBLE (samo za dvojiška števila), DATE, TIME, TIMESTAMP, DECIMAL(x,y).
- 5 Za tip podatkov DECIMAL morata podati natančnost (x) in lestvico (y), ki morata biti pozitivni celi števili.
- 6 Za tip podatkov CHARACTER ali VARCHAR morate podati <dolžino>.

**SQL2722N Neveljavna specifikacija datoteke dnevnika (LOGFILE) v vrstici "<vrstica>" konfiguracijske datoteke.**

**Pojasnilo:** Specifikacija datoteke dnevnika (LOGFILE), ki je podana v konfiguracijski datoteki, ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Specifikacija datoteke dnevnika (LOGFILE) mora biti v enem izmed naslednjih formatov:

- LOGFILE=<ime-datoteke-dnevnika>,<tip-dnevnika>
- LOGFILE=<ime-datoteke-dnevnika>

<tip-dnevnika> je lahko samo W (pisanje) ali A (priključevanje) in ne upošteva velikih in malih črk.

**SQL2723N Neveljavna specifikacija sledenja (TRACE) v vrstici "<vrstica>" konfiguracijske datoteke.**

**Pojasnilo:** Specifikacija sledenja (TRACE), ki je podana v konfiguracijski datoteki, ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Specifikacija sledenja (TRACE) mora biti pozitivno celo število med 0 in 65536 (ne vključno).

**SQL2724N Neveljavna specifikacija seznama vozlišč.**

**Pojasnilo:** Specifikacija seznama vozlišč ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** V konfiguracijski datoteki lahko določite le enega od dveh parametrov: NODES in MAPFILI (vhodna particijska preslikava).

**SQL2725N Ime datoteke za izhodno particijsko preslikavo ni podano.**

**Pojasnilo:** Če je tip izvajanja ANALYZE, morate definirati ime datoteke za izhodno particijsko preslikavo.

**Odgovor uporabnika:** Podajte ime datoteke za izhodno particijsko preslikavo.

**SQL2726N Podan ni noben particijski ključ.**

**Pojasnilo:** Definirati morate vsaj en particijski ključ.

**Odgovor uporabnika:** Podajte enega ali več particijskih ključev.

**SQL2727N Particijski ključ "<ime-ključa>" presega dolžino zapisa "<dolžina-zapisa>"**

**Pojasnilo:** Za nerazmejene podatke mora biti začetni položaj ključa manjši kot dolžina zapisa.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je začetni položaj ključa manjši od dolžine zapisa.

**SQL2728N Izhodno vozlišče "<izhodno-vozlišče>" ni definirano na seznamu vozlišč.**

**Pojasnilo:** Seznam izhodnih vozlišč mora biti podmnožica seznama vozlišč in se sestavi iz NODES ali datoteke particijske preslikave vhoda.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da so vsa izhodna vozlišča definirana na seznamu vozlišč.

**SQL2729N Neveljavna vhodna particijska preslikava.**

**Pojasnilo:** V vhodni particijski preslikavi je vsaj ena napaka.

**Odgovor uporabnika:** Vhodna particijska preslikava ne sme vsebovati manj kot 4096 vnosov podatkov, vsak vnos pa mora biti število med 0 in 999.

**SQL2730N** Napaka med zapisovanjem oglavja v izhodno podatkovno datoteko "`<izhodna-podatkovna-datoteka>`".

**Pojasnilo:** Med zapisovanjem oglavja v izhodno podatkovno datoteko se je zgodila napaka.

**Odgovor uporabnika:** Poglejte v dokumentacijo operacijskega sistema za vhodno/izhodne napake in zagotovite dovolj prostega prostora na izhodni napravi.

**SQL2731N** Napaka med branjem vhodne podatkovne datoteke "`<ime-datoteke>`".

**Pojasnilo:** Med branjem vhodne podatkovne datoteke se je zgodila vhodno/izhodna napaka.

**Odgovor uporabnika:** Poglejte v dokumentacijo operacijskega sistema za V/I napake.

**SQL2732N** Vrstica "`<vrstica>`" vhodne podatkovne datoteke vsebuje dvojiške podatke.

**Pojasnilo:** Dvojiški podatki v gostiteljevih različicah pomožnih programov niso dovoljeni.

**Odgovor uporabnika:** Preverite datoteko vhodnih podatkov.

**SQL2733N** V konfiguracijski datoteki ni bil definiran tip izvajanja (RUNTYPE).

**Pojasnilo:** Tip izvajanja (RUNTYPE) mora biti definiran bodisi kot PARTITION ali ANALYZE.

**Odgovor uporabnika:** Določite prosim tip izvajanja (RUNTYPE) v konfiguracijski datoteki.

**SQL2734N** Neveljavna specifikacija za parameter 32KLIMIT v vrstici "`<vrstica>`" konfiguracijske datoteke.

**Pojasnilo:** Specifikacija za parameter 32KLIMIT v konfiguracijski datoteki ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Parameter 32KLIMIT je lahko YES ali NO in ne upošteva velikih in malih črk.

**SQL2735W** Zapis "`<številka-zapisa>`" vhodne podatkovne datoteke je bil zavrnjen, ker je bil prazen.

**Pojasnilo:** Zapis "`<številka-zapisa>`" vhodnih podatkov je bil zavrnjen, ker vsebuje samo presledke.

**Odgovor uporabnika:** Preverite zapis "`<številka-zapisa>`" v vhodni podatkovni datoteki.

**SQL2736N** `sqlgrpi_api` je med obdelavo zapisa v vrstici "`<vrstica>`" vhodne podatkovne datoteke vrnil napako.

**Pojasnilo:** Polja particijskega ključa vsebujejo neveljavne podatke.

**Odgovor uporabnika:** Preverite vhodno podatkovno datoteko v vrstici "`<vrstica>`".

**SQL2737N** Zapisovanje izhodne podatkovne datoteke za izhodno vozlišče "`<izhodno-vozlišče>`" ni uspelo med obdelavo zapisa v vrstici "`<vrstica>`" vhodne podatkovne datoteke.

**Pojasnilo:** Med zapisovanjem zapisa v izhodno podatkovno datoteko za vozlišče "`<izhodno-vozlišče>`" je prišlo do V/I napake.

**Odgovor uporabnika:** Poglejte v dokumentacijo operacijskega sistema za vhodno/izhodne napake in zagotovite dovolj prostega prostora na izhodni napravi.

**SQL2738W** Zapis v vrstici "`<vrstica>`" vhodne podatkovne datoteke je bil med zapisovanjem izhodne podatkovne datoteke za vozlišče "`<izhodno-vozlišče>`" obrezan. Pričakovana dolžina zapisa je "`<dolžina-zapisa>`", dejanska dolžina pa "`<dejanska-dolžina>`".

**Pojasnilo:** Pričakovana dolžina zapisa (RECLEN) se ne ujema z dejansko dolžino zapisa.

**Odgovor uporabnika:** Prilagodite vrednost dolžine zapisa, ki je definirana v konfiguracijski datoteki.

**SQL2739N** Dolžina zapisa ni bila definirana za podatkovno datoteko dvojiških števil.

**Pojasnilo:** Če gre za vhodno podatkovno datoteko dvojiških števil, morate definirati dolžino zapisa.

**Odgovor uporabnika:** Dolžino zapisa podajte v konfiguracijski datoteki.

**SQL2740N** Podatkovni tip s plavajočo vejico ni dovoljen v nedvojiških vhodnih podatkovnih datotekah.

**Pojasnilo:** Podatkovni tip s plavajočo vejico je mogoč le, če uporabljate podatkovni tip BIN (dvojiški).

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da so tipi podatkov enaki tipu podatkov v podatkovni datoteki.

**SQL2741N** Neveljavna specifikacija tipa datoteke v vrstici "`<vrstica>`" konfiguracijske datoteke.

**Pojasnilo:** Specifikacija tipa datoteke (FILETYPE), ki je podana v konfiguracijski datoteki, ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Veljavne vrednosti za parameter tipa datoteke so naslednje:

- ASC (pozicionirana podatkovna datoteka ascii)
- DEL (razmejena podatkovna datoteka ascii)
- BIN (datoteka ASC s številskimi podatki v dvojiški obliki)
- PACK (datoteka ASC z vsemi desetiškimi podatki v pakirani decimalni obliki)
- IMPLIEDDECIMAL (datoteka DEL s desetiškimi podatki v posredni desetiški obliki).

Nobena vrednost ni občutljiva na velike in male črke.



---

**SQL2742N Dolžina particijskega ključa**  
 "<particijski-ključ>" se ne ujema z njegovo natančnostjo.

**Pojasnilo:** V datoteki dvojiških vhodnih podatkov mora dolžina particijskega ključa z decimalnim številčnim tipom podatkov ustrezati enačbi:  $LENGTH=(PRECISION+2)/2$  (deljenje celih števil), ker je pakirano decimalno število.

**Odgovor uporabnika:** Če je vhodna podatkovnega datoteka dvojiškega tipa, se mora dolžina particijskega ključa, ki je decimalnega tipa, ujemati z njegovo natančnostjo.

---

**SQL2743N Dolžina particijskega ključa**  
 "<particijski-ključ>" se ne ujema z njegovim podatkovnim tipom.

**Pojasnilo:** V dvojiški vhodni podatkovni datoteki mora biti dolžina particijskega ključa za cela števila, majhna cela števila, plavajočo vejico in dvojne podatkovne tipe vnaprej definirana konstanta, na primer (kot si sledijo tipi) 4, 2, 4 in 8.

**Odgovor uporabnika:** Preverite definicije particijskih ključev v konfiguracijski datoteki.

---

**SQL2744N Neveljavna specifikacija imena datoteke za**  
 "<datoteka>" v vrstici "<vrstica>" konfiguracijske datoteke.

**Pojasnilo:** Največja dolžina imena datoteke je 80 bajtov.

**Odgovor uporabnika:** Preverite konfiguracijsko datoteko.

---

**SQL2745N Neveljavna oznaka NEWLINE v vrstici**  
 "<vrstica>" konfiguracijske datoteke.

**Pojasnilo:** Oznaka NEWLINE mora biti YES ali NO; če pa ni podana, je NO.

**Odgovor uporabnika:** Preverite specifikacijo oznake NEWLINE v konfiguracijski datoteki.

---

**SQL2746N Med branjem zapisa "<številka-zapisa>" iz**  
 vhodne podatkovne datoteke je bil najden nepopoln zapis.

**Pojasnilo:** V primeru nespremenljive dolžine položaja ASC datoteke ali datoteke z dvojiškimi številskimi podatki mora biti dolžina zapisa enaka vrednosti parametra RECLEN v konfiguracijski datoteki.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je vhodna podatkovna datoteka popolna.

---

**SQL2747N Med branjem zapisa "<številka-zapisa>" iz**  
 vhodne podatkovne datoteke je bil najden predolgi zapis.

**Pojasnilo:** Za pozicijsko vhodno podatkovno datoteko ASC ali razmejeno podatkovno datoteko s parametrom 32KLIMIT največja dovoljena dolžina zapisa ne sme preseči omejitve 32 k (bajtov).

**Odgovor uporabnika:** Preverite vhodno podatkovno

datoteko in zagotovite, da je dolžina zapisa manj kot 32k bajtov.

---

**SQL2748N Zapis "<številka-zapisa>" ima dolžino**  
 "<dolžina>" bajtov, kar je premalo za shranitev particijskega ključa "<ključ>".

**Pojasnilo:** Za pozicijsko ASC datoteko vhodnih podatkov ali datoteko dvojiških številskih podatkov mora biti zapis dovolj velik za particijski ključ.

**Odgovor uporabnika:** Preverite dolžino zapisa vhodne podatkovne datoteke.

---

**SQL2749N Particijski ključ "<številka-ključa>" zapisa**  
 "<številka-zapisa>" ni bil najden v prvih 32 kb zapisa.

**Pojasnilo:** Če je zapis v datoteki z razmejenimi podatki daljši od 32 kilobajtov, morajo biti vsi particijski ključi vsakega zapisa znotraj prvih 32 kilobajtov zapisa.

**Odgovor uporabnika:** Preverite zapis "<številka-zapisa>" v vhodni podatkovni datoteki.

---

**SQL2750N Dolžina vrstice "<številka-vrstice>" v**  
 konfiguraciji presega 255 bajtov.

**Pojasnilo:** Največja dolžina vrstice v konfiguracijski datoteki ne sme preseči 255 bajtov.

**Odgovor uporabnika:** Preverite konfiguracijsko datoteko in zagotovite, da so vse vrstice krajše od 255 bajtov.

---

**SQL2751N Dejanska dolžina**  
 "<dejanska-dolžina-zapisa>" zapisa  
 "<številka-zapisa>" se ne ujema s pričakovano dolžino  
 "<pričakovana-dolžina-zapisa>".

**Pojasnilo:** Če je za podatkovno datoteko ASC s stalno dolžino potrebno preverjanje nove vrstice (parameter NEWLINE je YES in parameter RECLEN ni nič), se mora dejanska dolžina vsakega zapisa ujemati s pričakovanim zapisom.

**Odgovor uporabnika:** Preverite zapis "<številka-zapisa>" v vhodni podatkovni datoteki.

---

**SQL2752N Neveljavna specifikacija kodne strani**  
 "<kodna-stran>" v vrstici "<vrstica>" konfiguracijske datoteke.

**Pojasnilo:** Specifikacija kodne strani ni veljavna. Specifikacija mora biti pozitivno celo število.

**Odgovor uporabnika:** V konfiguracijski datoteki popravite specifikacijo kodne strani.

## SQL2753N •SQL2767N

---

**SQL2753N** Iskanje kode države in kodne strani za aplikacijo ni uspelo. Povratna koda iz funkcije "<ime-funkcije>" je "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Program ni uspel poiskati kode države in kodne strani za svoje okolje.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na skrbnika sistema baze podatkov.

---

**SQL2754N** Kodne strani "<izvorna-kodna-stran>" ni mogoče pretvoriti v kodno stran "<ciljna-kodna-stran>".

**Pojasnilo:** Baza podatkov ne podpira pretvorbe teh dveh kodnih strani.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, zagotovite, da so podatki v kodni strani, ki jo je mogoče pretvoriti.

---

**SQL2755N** Decimalni podatki ne morejo biti v formatu IMPLIEDECIMAL in v formatu PACKEDDECIMAL.

**Pojasnilo:** Veljavni formati decimalnih podatkov so SQL\_PACKEDDECIMAL\_FORMAT, SQL\_CHARSTRING\_FORMAT ali SQL\_IMPLIEDECIMAL\_FORMAT in se med seboj izključujejo.

**Odgovor uporabnika:** Preverite format decimalnih podatkov, popravite vrednost formata in znova podajte ukaz.

---

**SQL2761N** Določite lahko bodisi ime tabele bodisi skupino vozlišč.

**Pojasnilo:** Definirajte ime tabele ali skupino vozlišč, ne pa oboje.

**Odgovor uporabnika:** Preverite možnosti ukazne vrstice.

---

**SQL2762N** Pomožni program ni našel poti za namestitvev baze podatkov.

**Pojasnilo:** Pomožni program mora vedeti, kje je nameščen Upravljalnik baze podatkov, da lahko najde povezovalno datoteko.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je Upravljalnik baz podatkov pravilno nameščen.

---

## SQL2800 - SQL2899

---

**SQL2800N** CREATE, DROP ali CHANGE NODE niso uspeli. Koda vzroka "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Pomožnemu programu ni uspelo dodati, zbrisati ali spremeniti vozlišča, ker so podani vhodni parametri neveljavni, kot kažejo naslednje kode vzrokov:

- (1) Številka vozlišča ni podana.
- (2) Gostiteljsko ime TCP/IP ni podano.

---

**SQL2763N** Tabela "<ime-tabele>" ni bila najdena.

**Pojasnilo:** Tabele "<ime-tabele>" ni mogoče najti v sysibm.systables.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da tabela obstaja v bazi podatkov.

---

**SQL2764N** Skupina vozlišč "<skupina-vozlišč>" ni bila najdena.

**Pojasnilo:** Skupine vozlišč "<skupina vozlišč>" ni mogoče najti v sysibm.sysnodegroupdef.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da skupina vozlišč obstaja v bazi podatkov.

---

**SQL2765W** Pomožni program ni uspel odpreti izhodne datoteke particijske preslikave "<datoteka-izhodne-preslikave>".

**Pojasnilo:** Pomožni program ne more prebrati izhodne datoteke particijske preslikave za pisanje. Izhodne podatke bo izpisal v stdout.

**Odgovor uporabnika:** Preverite pravice za dostop do datotek.

---

**SQL2766N** Particijska preslikava nima pravilne velikosti "<velikost-preslikave>".

**Pojasnilo:** Velikost particijske preslikave ni pravilna. Podatki v bazi podatkov so okvarjeni.

**Odgovor uporabnika:** Za rešitev težave se obrnite na skrbnika baze podatkov.

---

**SQL2767N** Možnost ukazne vrstice ni veljavna.

**Pojasnilo:** Obstaja neveljavna možnost ukazne vrstice.

**Odgovor uporabnika:** Podajte pravilne možnosti ukazne vrstice.

- (3) Ime računalnika ni podano.
- (4) Številka vozlišča ni veljavna.
- (5) Številka vrat ni veljavna.
- (6) Gostiteljsko ime TCP/IP ni veljavno.
- (7) Vrednost vrat v storitveni datoteki ni definirana za vaš primer.
- (8) Vrednost vrat ni v veljavnem območju, ki je za vaš primer definirano v storitveni datoteki.

- (9) Številka vrat ni enkratna.
- (10) Par gostiteljsko ime/vrata ni enkraten.
- (11) Vrednost gostiteljskega imena nima ustreznih vrat 0.

**Odgovor uporabnika:** Dejanje, ki ustreza kodi vzroka, je:

- (1) Zagotovite, da je podana številka vozlišča.
- (2) Zagotovite, da je podano gostiteljsko ime TCP/IP.
- (3) Zagotovite, da je podano ime računalnika.
- (4) Zagotovite, da je številka vrat med 0 in 999.
- (5) Zagotovite, da je številka vrat med 0 in 999.
- (6) Zagotovite, da je podano gostiteljsko ime definirano v sistemu in da deluje.
- (7) Zagotovite, da storitve TCP/IP v vašem sistemu vsebujejo postavko za vaš primer.
- (8) Zagotovite uporabo le tistih vrednosti vrat, ki so podane v storitveni datoteki vašega sistema.
- (9) Zagotovite, da je podana številka vrat enkratna.
- (10) Zagotovite, da novo ime gostitelja/vrat še ni definirano v datoteki db2nodes.cfg.
- (11) Zagotovite, da je bila za podano gostiteljsko ime podana vrednost vrat 0.

---

#### SQL2801N Skladnja ukaza DB2NCRT ni pravilna.

**Pojasnilo:** Pomožni program DB2NCRT izdelava novo vozlišče v porazdeljenem sistemu baze podatkov.

```
DB2NCRT /n:vozlišče /u:ime_uporabnika,geslo
        [/i:primerek]
        [/h:gostitelj]
        [/m:računalnik]
        [/p:vrata]
        [/o:računalnik, ki je lastnik primerka]
        [/g:omrežno ime]
```

Argumenti ukaza so naslednji:

- /n podaja številko vozlišča
- /u za podajanje šifre in gesla za storitev DB2.

Ukazne možnosti so:

- /i podaja primerek, če se ta razlikuje od privzetega/trenutnega primerka
- /h podaja gostiteljsko ime TCP/IP, če ime gostitelja ni privzeto ime gostitelja TCP/IP določenega računalnika
- /m podaja ime delovne postaje, če je vozlišče izdelano na oddaljenem računalniku.
- /p podaja številko logičnih vrat, če to ni prvo vozlišče v računalniku
- /o podaja ime računalnika, ki je lastnik primerka pri izdelavi prvega volišča v računalniku.
- /g podaja omrežno ime ali naslov IP.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz vnesite znova in uporabite veljavne vrednosti.

---

#### SQL2802N Skladnja ukaza DB2NCHG ni pravilna.

**Pojasnilo:** Pomožni program DB2NCHG spremeni ali ažurira konfiguracijo vozlišča za podano vozlišče v porazdeljenem sistemu baze podatkov.

```
DB2NCHG /n:vozlišče [/h:gostitelj]
        [/m:računalnik]
        [/p:vrata]
        [/i:primerek]
        [/u:ime uporabnika, geslo]
        [/g:omrežno ime]
```

Ukazne možnosti so:

- /h Spremenite gostiteljsko ime TCP/IP
- /m Spremenite ime delovne postaje
- /p Spremenite številko logičnih vrat
- /i podaja primerek, če se ta razlikuje od privzetega/trenutnega primerka
- /u Podajte prijavno ime in geslo
- /g Podaja omrežno ime ali naslov IP

**Odgovor uporabnika:** Ukaz DB2NCHG izdajte z eno izmed veljavnih ukaznih možnosti.

---

#### SQL2803N Skladnja ukaza DB2NDROP ni pravilna.

**Pojasnilo:** Pomožni program DB2NDROP iz porazdeljenega sistema zbršiše vozlišče.

```
DB2NDROP /n:vozlišče[/i:primerek]
```

Ukazne možnosti so:

- /i podaja primerek, če se ta razlikuje od privzetega/trenutnega primerka

**Odgovor uporabnika:** Ukaz DB2NDROP izdajte z eno izmed veljavnih ukaznih možnosti.

---

#### SQL2804N Skladnja ukaza DB2NLIST ni pravilna.

**Pojasnilo:** Pomožni program DB2NLIST navede vsa vozlišča v porazdeljenem sistemu.

```
DB2NLIST [/i:primerek]
        [/s]
```

Ukazne možnosti so:

- /i podaja primerek, če se ta razlikuje od privzetega/trenutnega primerka
- /s Prikaz statusa vozlišča

**Odgovor uporabnika:** Ukaz DB2NLIST izdajte z eno izmed veljavnih ukaznih možnosti.

---

#### SQL2805N Prišlo je do storitvene napake. Koda vzroka "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Med obdelavo CREATE, DROP ali ADD NODE je prišlo do storitvene napake, kot kažejo naslednje kode vzrokov:

- (1) Registriranje storitve ni mogoče
- (2) Nastavitev zahtevanih uporabniških pooblastil ni mogoča

## SQL2806N •SQL2814I

- (3) Nastavitev prijavne šifre za storitev ni mogoča
- (4) Brisanje storitve ni mogoče

**Odgovor uporabnika:** Dejanje, ki ustreza kodi vzroka, je:

- (1) Če je bilo ime delovne postaje podano med DB2NCRT, preverite, ali je ime pravilno.
- (2) Preverite, ali je podano ime uporabnika pravilno.
- (3) Preverite, ali sta podano ime uporabnika in geslo veljavna.
- (4) Če se vozlišče nahaja na drugem računalniku, preverite, ali računalnik teče.

Če se problem še naprej ponavlja, preglejte db2diag.log, kjer boste našli informacije o določanju problemov in se za pomoč obrnite na predstavnika servisne službe IBM.

---

### SQL2806N Vozlišče "<vozlišče>" ni bilo najdeno za primerek "<primerek>".

**Pojasnilo:** DB2NDROP ni uspel, ker vozlišče ne obstaja.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je številka vozlišča pravilna in znova izdajte ukaz.

---

### SQL2807N Vozlišče "<vozlišče>" že obstaja za primerek "<primerek>".

**Pojasnilo:** DB2NCRT ni uspel, ker vozlišče že obstaja.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je številka vozlišča pravilna in znova izdajte ukaz.

---

### SQL2808W Vozlišče "<vozlišče>" za primerek "<primerek>" je bilo zbrisano.

**Pojasnilo:** Obdelava DB2NDROP se je uspešno zaključila.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dodatno dejanje.

---

### SQL2809W Vozlišče: "<vozlišče>" je bilo dodano primerku: "<primerek>" {Gostitelj: "<ime-gostitelja>" Računalnik: "<ime-računalnika>" Vrata: "<številka-vrat>"}

**Pojasnilo:** Obdelava DB2NCRT se je uspešno zaključila.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dodatno dejanje.

---

### SQL2810W Vozlišče: "<vozlišče>" je bilo spremenjeno v primerku: "<primerek>" {Gostitelj: "<ime-gostitelja>" Računalnik: "<ime-računalnika>" Vrata: "<številka-vrat>"}

**Pojasnilo:** Obdelava DB2NCHG se je uspešno zaključila.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dodatno dejanje.

---

### SQL2811N Ukaz ni veljaven, ker primerek ni primerek porazdeljene baze podatkov.

**Pojasnilo:** Ukaz je veljaven samo, če gre za primerek porazdeljene baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je podano ime primerka veljavno. Če imena primerka ne podate v ukazni vrstici, zagotovite, da je okolje DB2INSTANCE nastavljeno na veljaven primerek porazdeljene baze podatkov.

---

### SQL2812N Za ukaz db2drvmp ste vnesli neveljaven argument.

**Pojasnilo:** Uporaba:

```
db2drvmp add      številka_vozlišča
                  s_pogona_na_pogon
                drop      številka_vozlišča
                  s_pogona
                  [ s_pogona ]
                  [ s_pogona ]
                reconcile [ številka_vozlišča ]
                  [ s_pogona ]
```

Veljavni argumenti za ta ukaz so:

**add** dodeli novo preslikavo pogona baze podatkov.

**drop** odstrani obstoječo preslikavo pogona baze podatkov.

**query** izvede poizvedbo po preslikavi baze podatkov.

**reconcile**

popravi pogon preslikave baze podatkov, če je vsebina registra poškodovana.

**številka\_vozlišča**

številka vozlišča. Za dodajanje in opuščanje je potreben parameter.

**s\_pogona**

črka pogona, iz katerega želite preslikati. Za dodajanje in opuščanje je potreben ta parameter.

**na\_pogon**

črka pogona, na katerega želite preslikati. Ta parameter je potreben samo za dodajanje. Za druge operacije ne velja.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova vnesite s pomočjo veljavnih parametrov.

---

### SQL2813I Preslikava s pogona "<pogon-1>" na pogon "<pogon-2>" je bila dodana za vozlišče "<vozlišče>".

**Pojasnilo:** Preslikava pogona je bil uspešno dodana.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje.

---

### SQL2814I Preslikava s pogona "<pogon>" je bila zbrisana za vozlišče "<vozlišče>".

**Pojasnilo:** Preslikava pogona je bil uspešno zbrisana.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje.

**SQL2815I Preslikava pogona za vozlišče "<vozlišče>" je: "<pogon-1>" - "<pogon-2>".**

**Pojasnilo:** Informativno sporočilo.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje.

## SQL3000 - SQL3099

**SQL3001C Pri odpiranju izhodne datoteke je prišlo do V/I napake (vzrok = "<vzrok>").**

**Pojasnilo:** Med odpiranjem izhodne datoteke je prišlo do sistemske vhodno/izhodne napake.

Ukaza ni mogoče obdelati. Obdelani ne bodo nobeni podatki.

**Odgovor uporabnika:** Za IMPORT/LOAD preverite, ali obstaja izhodna datoteka. Za EXPORT preverite, ali je na izhodnem nosilcu dovolj prostora. Ukaz znova podajte z veljavnim imenom izhodne datoteke, vključno s pravilno potjo. Za dodatne informacije pogledajte v datoteko sporočil.

**SQL3002C Med pisanjem v izhodno podatkovno datoteko se je zgodila vhodno/izhodna napaka.**

**Pojasnilo:** Med pisanjem v izhodno podatkovno datoteko se je zgodila sistemska vhodno/izhodna napaka. Izhodni podatki morda niso popolni ali pa je disk poln.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Če je izhodna podatkovna datoteka nepopolna, jo zbrisate in ukaz znova podajte.

**SQL3003C Med zapiranjem datoteke izhodnih podatkov se je zgodila vhodno/izhodna napaka.**

**Pojasnilo:** Med zapiranjem izhodne podatkovne datoteke se je zgodila sistemska vhodno/izhodna napaka.

Datoteka ni zaprta.

**Odgovor uporabnika:** Če je izhodna podatkovna datoteka nepopolna, jo zbrisate in ukaz znova podajte.

**SQL3004N Parameter filetype ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Parameter *filetype* mora biti DEL, ASC, IXF, WSF ali DB2CS za ukaz.

Parameter *filetype* za ukaz EXPORT mora biti DEL, IXF ali WSF.

Parameter *filetype* za ukaz LOAD mora biti ASC, DEL, IXF ali DB2CS.

Datotek IXF ne morete uporabiti za nalaganje v tabelo, ki je definirana v skupini vozlišč z več vozlišči.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim parametrom *filetype*.

**SQL3005N Obdelava je bila prekinjena.**

**Pojasnilo:** Med obdelavo je bila sprejeta začasna prekinitvev. Uporabnik je morda pritisnil zaporedje tipk, ki sprožijo prekinitvev.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Morebitna ažuriranja, ki niso bila odobrena, se povrnejo.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz. Če uvažate, preglejte *Referenčni opis ukazov*, kjer boste našli informacije o uporabi parametrov *commitcount* in *restartcount*. Če nalagate, preglejte *Referenčni opis ukazov*, kjer boste našli informacije o vnovičnem zagonu nalaganja.

**SQL3006C Med odpiranjem datoteke sporočil se je zgodila vhodno/izhodna napaka.**

**Pojasnilo:** Med odpiranjem datoteke sporočil se je zgodila sistemska vhodno/izhodna napaka. Napaka se lahko nanaša na problem odjemalca ali na problem strežnika.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim imenom datoteke sporočil, vključno s pravilno potjo.

**SQL3007C Med pisanjem v datoteko sporočil se je zgodila vhodno/izhodna napaka.**

**Pojasnilo:** Med pisanjem v datoteko sporočil se je zgodila sistemska vhodno/izhodna napaka.

Obdelava se verjetno ni zaključila.

**Odgovor uporabnika:** Če je datoteka sporočil nepopolna, jo zbrisate in ukaz znova podajte.

**SQL3008N Pomožni program je med povezovanjem s podatkovno bazo naletel na napako "<napaka>".**

**Pojasnilo:** Enega od pomožnih programov IMPORT ali EXPORT ni bilo mogoče povezati z bazo podatkov.

Nobeni podatki ne bodo uvoženi ali izvoženi.

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnejše informacije pogledajte številko napake v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

---

### SQL3009N Parameter Action String ni veljaven.

**Pojasnilo:** Parameter *Action String* (t.j. "REPLACE into ...") v ukazu ni veljaven. Kazalec *Action String* morda ni pravilen. Struktura, na katero kaže *Action String*, mora ni pravilna. Struktura *Action String* morda vsebuje neveljavne znake.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite kazalec *Action String* in strukturo, na katero kaže. Ukaz znova podajte z veljavnim parametrom *Action String*.

---

### SQL3010N Parameter METHOD ni veljaven.

**Pojasnilo:** Parameter *METHOD* v ukazu ni veljaven. Kazalec *METHOD* morda ni pravilen. Struktura, na katero kaže *METHOD*, morda ni pravilna. Struktura *METHOD* morda vsebuje neveljavne znake.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte kazalec *METHOD* in strukturo, na katero kaže. Ukaz znova podajte z veljavnim parametrom *METHOD*.

---

### SQL3011C Za obdelavo ukaza je na voljo premalo pomnilnika.

**Pojasnilo:** Pri dodelitvi pomnilnika se je zgodila napaka. Za obdelavo ukaza ni na voljo dovolj pomnilnika ali pa je pri sproščanju pomnilnika prišlo do napake.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zaustavite aplikacijo. Možne rešitve:

- Preverite, ali ima vaš sistem dovolj realnega in navideznega pomnilnika.
- Odstranite procese v ozadju.
- Povečajte *util\_heap\_sz* za bazo podatkov.
- Zmanjšajte velikost vmesnih pomnilnikov, ki jih bo uporabil LOAD.
- Pomožni programi LOAD, BACKUP in RESTORE souporabljajo *util\_heap\_sz*, zato naj se sočasno izvaja manj primerkov teh pomožnih programov.

---

### SQL3012C Prišlo je do sistemske napake.

**Pojasnilo:** Prišlo je do napake operacijskega sistema.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite datoteko sporočil in nato znova podajte ukaz.

---

### SQL3013N Dolžina filetmod je izven sprejemljivega območja. Ta mora biti večja ali enaka nič in manjša ali enaka 8000.

**Pojasnilo:** Podani filetmod je izven sprejemljivega območja (večji ali enak 0 in manjši ali enak 8000).

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte kazalec *filetmod* in strukturo, na katero kaže. Ukaz znova podajte z veljavnim parametrom *filetmod*.

---

### SQL3014C Med zapiranjem datoteke sporočil se je zgodila vhodno/izhodna napaka.

**Pojasnilo:** Med zapiranjem datoteke sporočil se je zgodila sistemska vhodno/izhodna napaka.

Datoteka sporočil ni zaprta.

**Odgovor uporabnika:** Če je datoteka sporočil nepopolna, znova podajte ukaz.

---

### SQL3015N Med obdelavo je prišlo do napake SQL "<koda-sql>".

**Pojasnilo:** Med klicem pomožnega programa je prišlo do napake SQL.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Za več informacij pogledjte SQLCODE (številka-sporočila) v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

---

### SQL3016N V parametru filetmod za tip datoteke je bila najdena nepričakovana ključna beseda "<ključna-beseda>".

**Pojasnilo:** Ključna beseda, ki se ne nanaša na tip datoteke za pomožni program, je bila najdena v modifikatorju filetype (parameter *filetmod* ali fraza, ki sledi *MODIFIED BY* v ukazu CLP).

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite modifikator filetype ali v njem podajte vsaj eno veljavno ključno besedo. Podrobnejše informacije o modifikatorjih filetype lahko najdete v Referenčni opis ukazov.

---

### SQL3017N Ločilo ni veljavno, ali pa ste ga uporabili več kot enkrat.

**Pojasnilo:** Za razmejene datoteke ASCII (DEL) je prišlo do ene ali dveh napak:

- Podani znak za ločilo stolpca, ločilo niza ali znak za decimalko, ni veljaven.
- Isti znak je podan za več kot eno prej naštetu postavko.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite podana ločila, njihove vrednosti in edinstvenost. Ukaz znova podajte z veljavnimi ločili.

**SQL3018N Za ločilo niza je bila določena pika.**

**Pojasnilo:** Za razmejeni ASCII (DEL) kot ločilo znakovnega niza ne smete podati pike.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnimi ločili.

**SQL3019N V ukazu ni bil podan noben parameter Action String.**

**Pojasnilo:** Noben parameter *Action String* (t.j. "REPLACE into...") ni podan za ta klic pomožnega programa. Ta parameter je zahtevan.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s parametrom *Action String*.

**SQL3020N Uporabnik nima pooblastil za izvajanje ukaza Export.**

**Pojasnilo:** Uporabnik je poskusil izvoziti podatke brez ustreznih pooblastil (pooblastili SYSADM ali DBADM ali pooblastili CONTROL ali SELECT za tabelo).

Izvažanje se ni izvedlo.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevajte ustrezna pooblastila, preden izvažate podatke iz tabel.

**SQL3021N Uporabnik nima pooblastila za izvajanje podanega ukaza Import za tabelo "<ime>".**

**Pojasnilo:** Uporabnik je poskusil uvoziti podatke brez ustreznih pooblastil za podano možnost in tabelo.

Uvažanje s pomočjo možnosti INSERT zahteva nekaj izmed naslednjega:

- Pooblastilo SYSADM ali DBADM
- Pravico CONTROL za tabelo, pogled ali celotno hierarhijo
- Pravici INSERT in SELECT za tabelo, pogled ali celotno hierarhijo.

Opomba: Celotna hierarhija se nanaša na vse podtabele ali poglede objektov v hierarhiji.

Uvažanje v obstoječo tabelo ali pogled s pomočjo možnosti INSERT\_UPDATE, REPLACE ali REPLACE\_CREATE zahteva nekaj izmed naslednjega:

- Pooblastilo SYSADM ali DBADM
- Pravico CONTROL za tabelo, pogled ali celotno hierarhijo.

Opomba: Celotna hierarhija se nanaša na vse podtabele ali poglede objektov v hierarhiji.

Uvažanje v tabelo, ki ne obstaja, s pomočjo možnosti CREATE ali REPLACE\_CREATE, zahteva nekaj izmed naslednjega:

- Pooblastilo SYSADM ali DBADM
- Pooblastilo CREATETAB za bazo podatkov in nekaj izmed naslednjega:
  - pooblastilo IMPLICIT\_SCHEMA za bazo podatkov, če ime sheme tabele ne obstaja
  - pooblastilo CREATEIN za shemo, če shema tabele obstaja

Uvažanje se ni izvedlo.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ima uporabnik pooblastilo za uvažanje.

**SQL3022N Med obdelavo niza SELECT v parametru Action String je prišlo do napake SQL "<koda-sql>".**

**Pojasnilo:** V IMPORT ali EXPORT se je med obdelavo niza SELECT iz strukture *Action String* (t.j. "REPLACE into...") zgodila napaka SQL.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za več informacij pogledjte SQLCODE (številka-sporočila) v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

**SQL3023N Parameter ime baze podatkov ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Parameter ime baze podatkov ni veljaven. Za podrobnejše informacije pogledjte polje SQLERRD[0] v SQLCA.

Ime baze podatkov mora vsebovati od 1 do 8 znakov, znake pa morate izbrati z osnovnega nabora znakov upravljalnika baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavke znova podajte z veljavnim parametrom ime baze podatkov.

**SQL3025N Parameter, ki določa filename ali pot, ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Parameter vsebuje neveljavno pot, imenik ali ime datoteke.

Za IMPORT in EXPORT preverite parameter *datafile*.

Za LOAD preverite, ali vse postavke v parametrih tipa *sqlu\_media\_list*: *datafile* vsebujejo veljavna imena datotek; *lobpaths copytarget* in *workdirectory* morajo vsebovati veljavne poti na strežniku, kar vključuje tudi končno ločilo in ničelni zaključevalec.

Kazalka na *lobpaths*, *copytarget* in *workdirectory* mora biti veljavna ali ničelna.

Kazalka na cilje teh sestav mora biti veljavna.

Preverite, da so seje in *media\_type* pravilno podane.

Če je podan parameter *lobpaths* preverite tudi, ali je *media\_type* isti kot je podan za sestavo *datafile*.

## SQL3026N •SQL3035N

Če je tip datoteke IXF, bo ime datoteke lahko predolgo.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavek znova podajte z veljavnim parametrom.

---

### SQL3026N Parameter poti *msgfile* ali *tempfiles* ni veljaven.

**Pojasnilo:** Za IMPORT ali EXPORT vsebuje parameter *msgfile* pot, imenik in ime datoteke, ki niso veljavni.

Za LOAD vsebuje parameter *msgfile* pot, imenik ali ime datoteke, ki niso veljavni na odjemalcu ali pa pot do začasnih datotek na strežniku ni veljavna.

Če je baza podatkov, na katero se navezuje aplikacija, oddaljena, morate podati celotno *msgfile*. Za lokalne baze podatkov bo pomožni program sam poizkušal v celoti opredeliti *msgfile*, če ta ni že prej opredeljen. Preverite tudi, če je kazalka na *msgfile* veljavna.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavek znova podajte z veljavnim parametrom *msgfile* in/ali parametrom poti *tempfiles*.

---

### SQL3028N Indikator metode izvažanja ni veljaven. Mora biti 'N' ali 'D'.

**Pojasnilo:** Indikator metode izvažanja mora biti bodisi N za Names (imena) ali D za Default (privzeto).

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavek znova podajte z veljavnim indikatorjem metode.

---

### SQL3029N Parameter *filetype* ni bil podan.

**Pojasnilo:** Parameter *filetype* ni bil podan ali pa je ničelen. Sistem ne ve, kateri format naj uporabi za podatkovno datoteko.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavek znova podajte z veljavnim parametrom *filetype*.

---

### SQL3030C Pri odpiranju vhodne datoteke je prišlo do V/I napake (vzrok = "*<vzrok>*").

**Pojasnilo:** Med odpiranjem izhodne datoteke se je zgodila sistemska vhodno/izhodna napaka. Napaka se lahko nanaša na problem odjemalca ali na problem strežnika.

Možni vzrok je lahko, da vhodno datoteko uporablja druga aplikacija.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je vhodna datoteka veljavna, vključno s potjo in, da je trenutno ne uporablja katera druga aplikacija.

Znova podajte ukaz. Za dodatne informacije preglejte datoteko diagnostičnega dnevnika.

---

### SQL3031C Med branjem vhodne datoteke se je zgodila vhodno/izhodna napaka.

**Pojasnilo:** Med branjem vhodne datoteke se je zgodila sistemska vhodno/izhodna napaka. Napaka se lahko nanaša na problem odjemalca ali na problem strežnika.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali se da vhodno datoteko brati.

---

### SQL3032N Indikator načina LOAD/IMPORT ni veljaven za podan tip datoteke. Biti mora 'N', 'P' ali 'default'.

**Pojasnilo:** Za tipe datotek IXF in WSF mora biti indikator načina LOAD/IMPORT N za imena, P za pozicijski ali D za privzetek.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim indikatorjem metode.

---

### SQL3033N V ciljni specifikaciji manjka ključna beseda, kot je INSERT, REPLACE, CREATE, INSERT\_UPDATE ali REPLACE\_CREATE, ali pa je napačno črkovana.

**Pojasnilo:** Za IMPORT parameter *Action String* (t.j. "REPLACE into...") ne vsebuje ključne besede INSERT, REPLACE, CREATE, INSERT\_UPDATE ali REPLACE\_CREATE. Za LOAD parameter *Action String* ne vsebuje ključne besede INSERT, REPLACE ali RESTART. Za ključno besedo mora biti vsaj en presledek.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim parametrom *Action String*.

---

### SQL3034N V specifikaciji cilja manjka ali je narobe črkovana ključna beseda INTO.

**Pojasnilo:** Ključna beseda INTO manjka ali je narobe črkovana. Za INTO mora biti vsaj en presledek.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim parametrom *Action String* (t.j. "REPLACE into...").

---

### SQL3035N Parameter imetabele v ciljni specifikaciji ni veljaven.

**Pojasnilo:** Za IMPORT *imetabele* v *Action String* (t.j. "REPLACE into ni veljavno. Za LOAD *tablename* ali *exception tablename* v *Action String* ni veljaven.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim parametrom *tablename*. Poleg tega tudi zagotovite, da so ključne besede in parametri ukaza vneseni v pravilnem vrstnem redu.



**SQL3036N Seznam tcolumn-list v specifikaciji cilja nima zaprtega oklepaja ().**

**Pojasnilo:** *tcolumn-list* mora biti razmejen z oklepaji. Seznam ni bil zaključen z zaprtimi oklepaji ().

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim in popolnim seznamom stolpcev v parametru *Action String* (e.g. "REPLACE into ...").

**SQL3037N Med obdelavo Import je prišlo do napake SQL "<koda-sql>".**

**Pojasnilo:** Med obdelavo parametra *Action String* (t.j. "REPLACE into ...") "REPLACE into ...")

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za več informacij pogledjte SQLCODE (številka-sporočila) v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

**SQL3038N Parameter Action String vsebuje nepričakovane znake.**

**Pojasnilo:** Za IMPORT so v parametru *Action String* (t.j. "REPLACE into ...") "REPLACE into ...") Za LOAD so v parametru *Action String* za zaključnim oklepajem seznama stolpcev in/ali imena tabele izjemnih stanj znaki, ki niso presledki.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim parametrom *Action String*.

**SQL3039W Pomnilnik, ki je na voljo za LOAD za DATA BUFFER ne omogoča vzporedja LOAD. Uporabljeno bo vzporedje z "<vrednostjo>".**

**Pojasnilo:** Pomožni program LOAD je poskusil na osnovi konfiguracije sistema določiti optimalno raven vzporednosti CPU za izkoriščanje SMP ali pa je uporabnik pri priklicanju pomožnega programa podal vrednost za vzporednost LOAD. V obeh primerih je naletel na eno izmed naslednjih omejitev:

1. Velikost prostega pomnilnika v kopici pomožnega programa preprečuje to stopnjo vzporednosti.
2. Parameter DATA BUFFER je bil podan z vrednostjo, ki je premajhna, da bi omogočila podano ali razpoložljivo vzporednost.

Uporabljena bo manjša stopnja vzporednosti, ki zahteva manj pomnilnika.

**Odgovor uporabnika:**

1. Zanimarite to sporočilo, LOAD pa se bo normalno zaključil z uporabo manjše vrednosti za vzporednost LOAD. Vendar pa je mogoče, da zmogljivost Load ne bo optimalna.
2. Pri priklicanju pomožnega programa za vzporednost LOAD podajte manjšo vrednost.

3. Povečajte velikost kopice pomožnega programa.
4. Povečajte velikost parametra za velikost podatkovnega vmesnega pomnilnika ali pa pustite parameter prazen in pustite, da bo pomožni program LOAD določil privzetele na osnovi prostega prostora v kopici pomožnega programa.

**SQL3040N Parametra lobpath/lobfile ni mogoče uporabiti tako, kot ste podali. Koda vzroka: "<koda-vzroka>".**

**Pojasnilo:** Pomožni program zaradi razloga, ki ga podaja "<koda-vzroka>", ne more uporabiti parametrov lobpath ali lobfile. Kode vzrokov so navedene na spodnjem seznamu.

**Odgovor uporabnika:** Za vsako kodo vzroka velja:

1. lobpath ni veljaven seznam *sqlu\_media\_list*, ali pa vrednosti niso veljavne. *media\_type* mora biti *SQLU\_LOCAL\_MEDIA* in vsa *pathnames* se morajo zaključiti z veljavnim ločilom poti.
2. lobpath ni veljaven seznam *sqlu\_media\_list*, ali pa vrednosti niso veljavne. *media\_type* mora biti *SQLU\_LOCAL\_MEDIA*.
3. Podali sate premalo imen lobpath. Pri izvažanju ni dovolj prostora na poteh, kamor se kopirajo vsi lob.
4. Navedli ste premalo imen lobpath. Pri izvažanju je več lobsov, kot je število podanih imen lobfile pomnoženo z *SQLU\_MAX\_SESSIONS*.
5. Kombinacija imena lobpath in imena lobfile bi preseгла največjo dovoljeno velikost imena lobfile (255 bajtov).
6. Med poizkusom dostopa do datoteke je prišlo do napake.

**SQL3042N LINKTYPE, ki ste ga podali za stolpec DATALINK, ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Vrednost, ki ste jo podali za LINKTYPE za stolpec DATALINK, ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Preverite podani LINKTYPE. Popravite napako in znova podajte ukaz.

**SQL3043N DATALINK SPECIFICATION za stolpec(ce) DATALINK ni veljavna.**

**Pojasnilo:** DATALINK SPECIFICATION za stolpec(ce) DATALINK ni veljavna zaradi enega izmed naslednjih razlogov:

- Za *DL\_URL\_REPLACE\_PREFIX* niste podali nobene vrednosti.
- Za *DL\_URL\_DEFAULT\_PREFIX* niste podali nobene vrednosti.
- Za *DL\_URL\_SUFFIX* niste podali nobene vrednosti.
- Vsebuje ključne besede, ki niso *DL\_URL\_REPLACE\_PREFIX* ali *DL\_URL\_DEFAULT\_PREFIX* ali *DL\_URL\_SUFFIX*.

**Odgovor uporabnika:** Popravite specifikacijo in znova podajte ukaz.

---

**SQL3044N DATALINK SPECIFICATION za stolpec DATALINK ima podvojeno specifikacijo predpone.**

**Pojasnilo:** DATALINK SPECIFICATION za stolpec DATALINK ima podvojeno specifikacijo za DL\_URL\_REPLACE\_PREFIX ali DL\_URL\_DEFAULT\_PREFIX.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite podvojeno specifikacijo in znova podajte ukaz.

---

**SQL3045N Položaj dcolumn v parametru METHOD je manj kot ena ali pa je večji od maksimalnega števila stolpcev (1024) v razmejeni datoteki ASCII.**

**Pojasnilo:** Položaj *dcolumn* je manjši od 1 ali večji od največjega dovoljenega števila stolpcev (1024) v razmejeni datoteki.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnimi položaji *dcolumn*.

---

**SQL3046N Število stolpcev v parametru METHOD je manj kot ena.**

**Pojasnilo:** Za metode *METHOD*, ki niso privzete, mora biti podano število stolpcev pozitivno število (večje od 0).

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim številom stolpcev za parameter *METHOD*.

---

**SQL3047N Način LOAD/IMPORT v METHOD ni veljaven za razmejene datoteke ASCII. Biti mora 'P' ali 'default'.**

**Pojasnilo:** Edina veljavna načina LOAD/IMPORT za razmejene datoteke ASCII sta P za položaje ali D za privzetek.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim načinom uvažanja.

---

**SQL3048N V vhodni datoteki je podanih manj stolpcev, kot jih je v bazi podatkov, vendar eden od njih ni ničeln.**

**Pojasnilo:** Če na seznamu *METHOD* podate manj stolpcev kot za ciljno tabelo, bodo vrednosti za manjkajoče vhodne stolpce naložene kot ničelne vrednosti. Ker stolpci v ciljnih tabeli, ki ustrezajo enemu ali več izmed teh vhodnih stolpcev, ni ničelnih, ničelnih vrednosti ni mogoče vstaviti.

Datoteke ni mogoče naložiti.

**Odgovor uporabnika:** Definirajte novo tabelo, ki ima enako število stolpcev kot vhodna datoteka ali takšno, ki ima ničelne stolpce. Znova podajte ukaz.

---

**SQL3049N Tip podatkov "<tip>" stolpca baze podatkov "<ime>" ni združljiv s tem formatom datoteke, vendar stolpec baze podatkov ni ničelen.**

**Pojasnilo:** Tip stolpca baze podatkov ni veljaven za ta format datoteke. Stolpca baze podatkov se ne da postaviti na nično vrednost, zato se pomožni program zaključi.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Tabelo baze podatkov znova definirajte tako, da bodo stolpci združljivi s stolpci, naloženimi iz datoteke.

---

**SQL3050W Med kodno stranjo datoteke IXF in kodno stranjo aplikacije bo prišlo do pretvorbe.**

**Pojasnilo:** Če ste izdali IMPORT podatkovne datoteke IXF in se kodna stran znakovnih podatkov v datoteki IXF razlikuje od kodne strani aplikacije, ki kliče operacijo uvažanja, bo opravljena pretvorba iz kodne strani podatkovne datoteke in v kodno stran aplikacije, operacija pa se bo nadaljevala.

Če je izdan LOAD datoteke podatkov IXF in je kodna stran znakovnih podatkov v IXF datoteki različna od kodne strani aplikacije, ki kliče to operacijo uvažanja, se bo najprej izvršila pretvorba v kodno stran aplikacije, nato se bo operacija nadaljevala.

**Odgovor uporabnika:** Če ne želite opraviti pretvorbe, pokličite pomožni program s pomočjo možnosti FORCEIN, sicer pa ni potrebno nobeno dejanje.

---

**SQL3051W Podatki, namenjeni za nalaganje v "<ime-stolpca>", so bili naloženi, vendar pretvorba med kodno stranjo datoteke IXF in kodno stranjo aplikacije ni bila opravljena.**

**Pojasnilo:** Podatki, ki so se naložili v stolpec CLOB ali DBCLOB so shranjeni v posebni datoteki, za njih pa ni bila izvedena nobena pretvorba.

Za pravilno nalaganje podatkov pokličite pomožni program iz aplikacije, ki ima enako kodno stran kot datoteka IXF.

**Odgovor uporabnika:** To je samo opozorilo.

---

**SQL3053N V datoteko, formatirano kot preglednica, bo izvoženih več kot 8191 vrstic.**

**Pojasnilo:** Največje dovoljeno število vrstic, ki jih lahko shranite v datoteko s formatom preglednice (WSF), je 8191.

Pomožni program EXPORT se zaustavi potem, ko v datoteko postavi 8191 vrstic.

**Odgovor uporabnika:** Da preprečite to napako, uporabite stavek SELECT, katerega rezultat bo manjše število izvoženih vrstic in znova podajte ukaz.

---

---

**SQL3054N Vhodna datoteka ni veljavna datoteka PC/IXF. Datoteka je prekratka, da bi vsebovala veljavni zapis H.**

**Pojasnilo:** Konec datoteke je bil dosežen pred pričakovanim koncem prvega zapisa. Datoteka morda ni datoteka PC/IXF.

Pomožni program LOAD/IMPORT zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso uvoženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je vhodna datoteka pravilna.

---

**SQL3055N Vhodna datoteka ni veljavna datoteka PC/IXF. Polja dolžine v prvem zapisu ni mogoče pretvoriti v številsko vrednost.**

**Pojasnilo:** Vrednost v dolžini polja prvega zapisa ni predstavitev števila ASCII. Datoteka morda ni datoteka PC/IXF.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je vhodna datoteka pravilna.

---

**SQL3056N Vhodna datoteka ni veljavna datoteka PC/IXF. Vrednost v polju dolžine zapisa H je premajhna.**

**Pojasnilo:** Vrednost v dolžini polja prvega zapisa H ni dovolj velika za veljavni zapis H. Datoteka morda ni datoteka PC/IXF.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je vhodna datoteka pravilna.

---

**SQL3057N Vhodna datoteka ni veljavna datoteka PC/IXF. Polje tipa v prvem zapisu ni H.**

**Pojasnilo:** Polje tipa v prvem zapisu ni H. Prvi zapis ni veljavni zapis H. Datoteka morda ni datoteka PC/IXF.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je vhodna datoteka pravilna.

---

**SQL3058N Polje identifikatorja v zapisu H ni IXF.**

**Pojasnilo:** Polje identifikatorja v zapisu H ne določa datoteke kot datoteko PC/IXF.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje identifikatorja v zapisu H.

---

**SQL3059N Različica polja v zapisu H ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Polje različice v zapisu H vsebuje neveljavno vrednost.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje različice v zapisu H.

---

**SQL3060N Polja HCNT v zapisu H ni mogoče pretvoriti v številsko vrednost, ali pa je vrednost izven dovoljenega območja.**

**Pojasnilo:** Polje Heading-record-count v zapisu H ni predstavitev ASCII števila ali pa je število, ki ni veljavno za to polje.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje HCNT v zapisu H.

---

**SQL3061N Polja eno bajtne in/ali več bajtne kodne strani v zapisu H ni mogoče pretvoriti v številsko vrednost, ali pa je vrednost izven dovoljenega območja.**

**Pojasnilo:** Polje eno bajtne in/ali več bajtne kodne strani v zapisu H ni ASCII predstavitev števila, ali pa ni veljavno za to polje.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** V zapisu H preverite polje z eno- in dvobajtno kodno stranjo, ju spremenite v ustrezni vrednosti, kot določa *Application Development Guide*, nato pa znova podajte ukaz.

---

**SQL3062N Polja dvobajtne kodne strani v zapisu H ni mogoče pretvoriti v številsko vrednost, ali pa je vrednost izven dovoljenega območja.**

**Pojasnilo:** Polje dvobajtne kodne strani v zapisu H ni predstavitev ASCII števila ali pa je število, ki ni veljavno za to polje.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** V zapisu H preverite polje z dvobajtno kodno stranjo, ga spremenite v ustrezno vrednost, kot določa *Application Development Guide*, nato pa znova podajte ukaz.

---

**SQL3063N Vrednost enobajtne kodne strani "<vrednost 1>" v zapisu H ni združljiva z vrednostjo enobajtne kodne strani "<vrednost 2>" za aplikacijo. Možnost FORCEIN ni bila podana.**

**Pojasnilo:** Vrednost enobajtne kodne strani v zapisu H ni združljiva z vrednostjo kodne strani aplikacije. Če ne uporabite možnosti FORCEIN, podatkov ni mogoče naložiti, če ni podprta pretvorba iz vrednosti 1 v vrednost 2.

## SQL3064N •SQL3072N

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Za nalaganje teh podatkov ukaz znova podajte z možnostjo FORCEIN.

---

**SQL3064N Vrednost dvobajtne kodne strani "<vrednost 1>" v zapisu H ni združljiva z vrednostjo dvobajtne kodne strani "<vrednost 2>" za aplikacijo. Možnost FORCEIN ni bila podana.**

**Pojasnilo:** Vrednost dvobajtne kodne strani v zapisu H ni združljiva z vrednostjo dvobajtne kodne aplikacije. Če ne uporabite možnosti FORCEIN, podatkov ni mogoče naložiti, razen če sta vrednost 1 in vrednost 2 enaki.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Za nalaganje podatkov v primerih, ko se vrednosti dvobajtnih kodnih strani ne ujemajo, ukaz znova podajte z veljavno možnostjo FORCEIN.

---

**SQL3065C Vrednosti kodne strani aplikacije ni mogoče določiti.**

**Pojasnilo:** Sistem je pri določanju kodne strani aplikacije naletel na napako.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki ne bodo naloženi ali odstranjeni.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na predstavnik servisne službe.

---

**SQL3066N Med branjem ali iskanjem zapisa T je bil dosežen konec datoteke.**

**Pojasnilo:** Sistem je dosegel konec datoteke med iskanjem zapisa T ali med njegovim branjem.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite zapis T v vhodni datoteki. Če ste datoteko PC/IXF prekopirali z enega nosilca na drugega, primerjajte kopijo z izvirkom ali pa ponovite kopiranje.

---

**SQL3067N Polja dolžine v zapisu T ni mogoče pretvoriti v številsko vrednost.**

**Pojasnilo:** Polje dolžine v zapisu T ni predstavitev ASCII števila.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje dolžine v zapisu T.

---

**SQL3068N Vrednost v polju dolžine v zapisu T je premajhna.**

**Pojasnilo:** Vrednost polja dolžina v zapisu T je premajhna, zato zapis T ni veljaven.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje dolžine v zapisu T.

---

**SQL3069N Prvi zapis (ki ni tipa A), ki sledi zapisu H, ni zapis T.**

**Pojasnilo:** Za prvi zapis po zapisu H, ki ni tipa A velja, da ni zapis T. Zapisu H mora neposredno slediti zapis T, pred njim pa so lahko zapisi A.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite zapise, ki sledijo zapisu H.

---

**SQL3070N Polje dolžine v zapisu A je izven dovoljenega območja.**

**Pojasnilo:** Polje dolžine v zapisu A je število, ki ni veljavno za to polje.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje dolžine v zapisih A.

---

**SQL3071N Polje s podatkovnim dogovorom v zapisu T ni enako C.**

**Pojasnilo:** Polje s podatkovnim dogovorom v zapisu T ima vrednost, ki ni enaka kot C.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje s podatkovnim dogovorom v zapisu T.

---

**SQL3072N Polje s formatom podatkov v zapisu T ni enako M.**

**Pojasnilo:** Polje s formatom podatkov v zapisu T je vrednost, ki ni enaka M.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje s formatom podatkov v zapisu T.

---

**SQL3073N Polje formata računalnika v zapisu T ni PCbbb (pri čemer je b = presledek).**

**Pojasnilo:** Polje formata računalnika v zapisu T je vrednost, ki ni enaka PCbbb, pri čemer je vsak b presledek.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje formata računalnika v zapisu T.

---

**SQL3074N Polje s položajem podatkov v zapisu T ni enako I.**

**Pojasnilo:** V polju s položajem podatkov v zapisu T je vrednost, ki ni enaka I.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje s položajem podatkov v zapisu T.

---

**SQL3075N Polja CCNT v zapisu T ni mogoče pretvoriti v številsko vrednost, ali pa je vrednost izven dovoljenega območja.**

**Pojasnilo:** Polje števca zapisov C v zapisu T ni predstavitev ASCII števila ali pa je število, ki ni veljavno za to polje.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje CCNT v zapisu T.

---

**SQL3076N Polja dolžine imena v zapisu T ni mogoče pretvoriti v številsko vrednost, ali pa je vrednost izven dovoljenega območja.**

**Pojasnilo:** Polje dolžine imena v zapisu T ni predstavitev ASCII števila ali pa je število, ki ni veljavno za to polje.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje dolžine imena v zapisu T.

---

**SQL3077N Število zapisov C, podano v polju CCNT zapisa T "<vrednost>", presega največjo dovoljeno vrednost "<maksimum>".**

**Pojasnilo:** Vrednost v polju CCNT zapisa T je večja od največjega števila, ki je dovoljeno za naznačeno izdajo.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje CCNT v zapisu T.

---

---

**SQL3078N Polja dolžine v zapisu A ni mogoče pretvoriti v številsko vrednost.**

**Pojasnilo:** Polje dolžine v zapisu A ni predstavitev ASCII števila.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polja dolžine v zapisih A.

---

**SQL3079N Polja dolžine v zapisu C ni mogoče pretvoriti v številsko vrednost.**

**Pojasnilo:** Polje dolžine v zapisu C ni predstavitev ASCII števila.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje dolžine v zapisih C.

---

**SQL3080N Vrednost v polju dolžine zapisa C je premajhna.**

**Pojasnilo:** Vrednost v polju dolžine zapisa C je premajhna, zato zapis C ni veljaven.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje dolžine v zapisih C.

---

**SQL3081N Ni najdenih dovolj zapisov C.**

**Pojasnilo:** Število najdenih zapisov C (na pravilnem mestu) je manjše od števila, pričakovanega v števcu zapisov C (CCNT) v zapisu T.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite zapisa T in C.

---

**SQL3082N Med branjem ali iskanjem zapisa C, je bil dosežen konec datoteke.**

**Pojasnilo:** Sistem je dosegel konec datoteke med iskanjem zapisa C ali med njegovim branjem.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite zapise C v vhodni datoteki. Če ste datoteko PC/IXF prekopyirali z enega nosilca na drugega, primerjajte kopijo z izvornikom ali pa ponovite kopiranje.

---

**SQL3083N Polja z ID-jem zapisa D v zapisu C za stolpec "<ime>" ni mogoče pretvoriti v številsko vrednost.**

**Pojasnilo:** Polje z ID-jem zapisa D v zapisu C za naznačeni stolpec ni predstavitev ASCII števila.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

## SQL3084N •SQL3092N

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje z ID-jem zapisa D v zapisu C.

---

**SQL3084N Polja s položajem zapisa D v zapisu C za stolpec “<ime>” ni mogoče pretvoriti v številsko vrednost.**

**Pojasnilo:** Polje s položajem zapisa D v zapisu C za naznačeni stolpec ni predstavitev ASCII števila.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje s položajem zapisa D v zapisu C.

---

**SQL3085N Polji z ID-jem zapisa D in s položajem zapisa D v zapisu C za stolpec “<ime>” sta izven območja ali pa nista v skladu s prejšnjim zapisom C.**

**Pojasnilo:** Polji z ID-jem zapisa D in s položajem zapisa D v zapisu C za naznačeni stolpec vsebujeta vrednost, ki je izven območja vrednosti ali pa ni pravilna glede na prejšnji zapis C.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polji z ID-jem zapisa D in s položajem zapisa D v zapisu C.

---

**SQL3086N Za nalaganje v stolpec baze podatkov “<ime>” niste podali nobenega izvornega stolpca ali pa podani izvorni stolpec ne obstaja, vendar stolpec baze podatkov ni ničelen.**

**Pojasnilo:** Za izvoz v naznačeni stolpec niste podali nobenega stolpca PC/IXF ali pa podani izvorni stolpec PC/IXF ne obstaja. Ničelnih vrednosti ni mogoče vstaviti, ker stolpec baze podatkov ni ničelen.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali v parametru *METHOD* obstajajo napačna imena ali položaji ali pa je v parametru *METHOD* manj postavk kot v parametru *Action String* (t.j. "REPLACE into ...")

---

**SQL3087N Izvorni stolpec, ki ste ga podali za nalaganje v stolpec baze podatkov “<ime>” ni veljaven, vendar stolpec baze podatkov ni ničelen.**

**Pojasnilo:** Stolpca PC/IXF ni mogoče naložiti v naznačeni stolpec baze podatkov, razlog pa je podan v prejšnjem sporočilu dnevnika sporočil. Ničelnih vrednosti ni mogoče vstaviti, ker stolpec baze podatkov ni ničelen.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Da bi razumeli zakaj stolpec ni pravilen, preberite predhodna sporočila.

---

**SQL3088N Izvorni stolpec, ki ste ga podali za nalaganje v stolpec baze podatkov “<ime>”, ni združljiv s stolpcem baze podatkov, vendar stolpec baze podatkov ni ničelen.**

**Pojasnilo:** Izvorni stolpec PC/IXF ni združljiv s ciljnim stolpcem baze podatkov. Tipi ali dolžine v stolpcu morda niso združljivi. Ničelnih vrednosti ni mogoče vstaviti, ker stolpec baze podatkov ni ničelen.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Stolpce v izvorni datoteki PC/IXF primerjajte s stolpci v bazi podatkov.

---

**SQL3089N Kjer je bil pričakovan zapis D, je bil najden zapis, ki ni tega tipa.**

**Pojasnilo:** Na mestu, kjer je bil pričakovan zapis D, je bil najden nek drug zapis.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite zapise D v datoteki.

---

**SQL3090N Polja dolžine v zapisu D ni mogoče pretvoriti v številsko vrednost.**

**Pojasnilo:** Polje dolžine v zapisu D ni predstavitev ASCII števila.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje dolžine v zapisih D.

---

**SQL3091N Polje dolžine v zapisu D je izven dovoljenega območja.**

**Pojasnilo:** Polje dolžine v zapisu D je število, ki ni veljavno za to polje.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje dolžine v zapisih D.

---

**SQL3092N Identifikacijsko polje v zapisu D ne vsebuje pričakovane vrednosti.**

**Pojasnilo:** Identifikacijsko polje v zapisu D ni veljavno. Eden ali več zapisov D ni bilo zapisanih v zaporedju.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite polje identifikatorja v zapisih D.

**SQL3093N Vhodna datoteka ni veljavna datoteka WSF.**

**Pojasnilo:** Prvi zapis v datoteki s formatom preglednice (WSF) ni zapis za začetek datoteke (BOF) ali pa različica datoteke WSF ni podprta.

Pomožni program IMPORT zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso uvoženi.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je datoteka veljavna datoteka WSF in ali ste ime pravilno vnesli.

**SQL3094N Vhodni stolpec "<ime>" ni bil najden, vendar ustrezeni stolpec baze podatkov ni ničlen.**

**Pojasnilo:** Podanega stolpca ni mogoče najti v vhodni datoteki. Ker ustrezeni stolpec baze podatkov ni ničlen, podatkov ni mogoče naložiti v stolpec.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi. Imena stolpcev, ki so bili obdelani pred napako, so v bazi podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali vhodna datoteka vsebuje podana imena stolpcev.

**SQL3095N Podan položaj stolpca "<položaj>" ni v veljavnem območju od 1 do 256.**

**Pojasnilo:** Podali ste položaj stolpca, ki ni v območju od 1 do 256.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi. Imena stolpcev, ki so bila obdelana pred napako, so v bazi podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je podani položaj stolpca znotraj dovoljenega območja, ki je od 1 do 256.

**SQL3096N Tip podatkov "<tip>" stolpca baze podatkov "<ime>" ni združljiv z nobenim tipom stolpca WSF, vendar stolpec baze podatkov ni ničlen.**

**Pojasnilo:** Na voljo ni noben tip stolpca v formatu preglednice (WSF), ki je združljiv z naznačenim stolpcem baze podatkov. Stolpca baze podatkov se ne da postaviti na nično vrednost, zato se pomožni program IMPORT zaključi.

**SQL3100 - SQL3199****SQL3100W Številka stolpca "<številka-stolpca>" (določena kot "<ime>") v izhodni datoteki formata DEL presega 254 bajtov.**

**Pojasnilo:** Dolžina ali največja dolžina podanega izhodnega stolpca je večja kot 254 bajtov. Stolpcev, ki so daljši od 254 bajtov, ne podpirajo drugi izdelki.

Celotno polje bo izvoženo brez obrezave.

Nobeni podatki niso uvoženi.

**Odgovor uporabnika:** Znova definirajte tabelo baze podatkov, tako da bodo stolpci združljivi s stolpci, uvoženimi iz datoteke WSF. Znova podajte ukaz.

**SQL3097N Polje dolžine zapisa v zapisu WSF ni veljavno za svoj tip zapisa.**

**Pojasnilo:** Zapisi v formatu preglednice (WSF) so v območju pričakovane stalne ali spremenljive dolžine. Zapis ne vsebuje nespremenljive dolžine ali pa je spremenljiva dolžina izven območja. Datoteka WSF je bila poškodovana ali je bila napačno izdelana, verjetno z ravniyo Lotusovega izdelka, ki ga Upravljalnik baz podatkov ne podpira.

Pomožni program IMPORT zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Znova ustvarite datoteko WSF s podprtim nivojem izdelka Lotus.

**SQL3098N Številka vrstice vhodne datoteke ni znotraj veljavnega območja, ki je med 1 in 8192.**

**Pojasnilo:** Največje dovoljeno število vrstic, ki ga lahko vsebuje datoteko s formatom preglednice (WSF), je 8192. Koordinata celice vsebuje vrednost izven veljavnega območja. Datoteka WSF je bila poškodovana ali je bila napačno izdelana, verjetno z ravniyo Lotusovega izdelka, ki ga Upravljalnik baz podatkov ne podpira.

Pomožni program IMPORT zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Znova ustvarite datoteko WSF s podprtim nivojem izdelka Lotus.

**SQL3099N Številka stolpca vhodne datoteke ni znotraj veljavnega območja, ki je med 1 in 256.**

**Pojasnilo:** Največje število stolpcev, ki jih lahko postavite v datoteko, ki formatirana kot preglednica (WSF), je 256. Koordinata celice vsebuje vrednost izven veljavnega območja. Datoteka WSF je bila poškodovana ali je bila napačno izdelana, verjetno z ravniyo Lotusovega izdelka, ki ga Upravljalnik baz podatkov ne podpira.

Pomožni program IMPORT zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Znova ustvarite datoteko WSF s podprtim nivojem izdelka Lotus.

**Odgovor uporabnika:** Če drug izdelek ne more obdelati izhodnega polja, izvozite le podniz nepravilnega stolpca in nato znova definirajte tabelo ali pa podatke v stolpcu DEL sami odrežite.

## SQL3101W • SQL3108W

---

### SQL3101W V stolpcu "<številka-stolpca>" vrstice "<številka-vrstice>" je ločilo znakovnega niza.

**Pojasnilo:** Sistem postavi ločila znakovnih nizov okoli znakovnih nizov, ki jih izvaža, vendar je našel znakovni niz, ki to ločilo že ima.

Ločila bodo postavljena okoli znakovnega niza. Uporaba niza v prihodnosti vodi k njegovemu rezanju. Obdelava se lahko nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte podatke za dani stolpec in vrstico v izhodni tabeli ali datoteki. Da se izognete izgubi podatkov, spremenite ločilo znakov v takšnega, ki ga ni med podatki.

---

### SQL3102W Število stolpcev v parametru METHOD je večje od števila stolpcev v Action String (t.j. "REPLACE into ...") "REPLACE into ...")

**Pojasnilo:** Število stolpcev, vzetih iz vhodne datoteke ali tabele, je večje od števila, ki bodo postavljeni v izhodno tabelo ali datoteko.

Obdelani bodo le stolpci, naznačeni v izhodni tabeli ali datoteki. Podatki v preseženih vhodnih stolpcih ne bodo obdelani.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte podatke v izhodni tabeli ali datoteki.

---

### SQL3103W Število stolpcev v parametru METHOD je manjše od števila stolpcev v Action String (npr. "REPLACE into ...") "REPLACE into ...")

**Pojasnilo:** Število stolpcev, vzetih iz vhodne datoteke ali tabele, je manjše od števila stolpcev, ki bodo postavljeni v izhodno tabelo ali datoteko.

Obdelani bodo samo stolpci, naznačeni v vhodni tabeli ali datoteki. Podatki v preseženih izhodnih stolpcih ne bodo obdelani.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte podatke v izhodni tabeli ali datoteki.

---

### SQL3104N Pomožni program za izvažanje je začel z izvažanjem podatkov v datoteko "<ime>".

**Pojasnilo:** To je običajno sporočilo, ki se prikaže na začetku.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

### SQL3105N Pomožni program za izvažanje je končal izvažanje <števila>" vrstic.

**Pojasnilo:** To je zaključno sporočilo pomožnega programa za izvažanje, ki je natisnjeno na koncu datoteke sporočil. V sporočilu bo zapisano število vrstic, ki so bile obdelane s stavkom SELECT, preden je pomožni program izvažanja zaključil.

**Odgovor uporabnika:** Če vrne pomožni program sqlcode

0, potem odgovor ni potreben. Če vrne sqlcode 3107, potem v datoteki sporočil poiščite opozorila, ki so se pojavila med izvažanjem in nato po želji znova podajte ukaz. Če je bila vrnjena negativna sqlcode, se je med izvažanjem zgodila napaka in podatkovna datoteka verjetno ne bo vsebovala vseh zahtevanih podatkov. Popravite napako, nato pa znova podajte ukaz.

---

### SQL3106N Med formatiranjem sporočila za datoteko sporočil se je zgodila napaka.

**Pojasnilo:** Sporočilo o napaki je verjetno nepopolno ali pa je nepravilno formatirano.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

### SQL3107W V datoteki sporočil je vsaj eno opozorilno sporočilo.

**Pojasnilo:** Med obdelavo je bilo sprejeto vsaj eno opozorilno sporočilo.

To obvestilo ne vpliva na obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte opozorila datoteke sporočil.

---

### SQL3108W Ne morem dostopiti do datoteke, na katero se nanaša vrednost DATALINK v vrstici "<številka-vrstice>" in stolpcu "<številka-stolpca>". Koda vzroka = "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Možni vzroki za to sporočilo so odvisni od vrednosti <kode-vzroka>:

- 1 Format položaja podatkov vrednosti DATALINK ni veljaven.
- 2 Vrednost DATALINK Upravljalnika podatkovnih povezav DB2 ni registrirana z bazo podatkov.
- 3 Vrednost DATALINK linktype ni veljavna.
- 4 Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 ne more najti datoteke, na katero se nanaša vrednost DATALINK.
- 5 Datoteka, na katero se sklicuje vrednost DATALINK, je že povezana z bazo podatkov.
- 6 Do datoteke, na katero se sklicuje vrednost DATALINK, ni mogoče dostopiti za povezovanje. Lahko je simbolična povezava ali datoteka z bitom za dovoljenje za nastavljen ID uporabnika (SUID) ali nastavljen ID skupine (SGID).
- 7 Vrednost DATALINK URL ali opomba sta predolga.

**Odgovor uporabnika:** Dejanje je odvisno od "<kode-vzroka>" kot sledi:

- 1 Popravite format položaja podatkov. Če ime gostitelja ni podano, lahko DB2 uporabi ime lokalnega gostitelja kot privzetele samo, če omogočite podporo za FILE LINK CONTROL. Informacije za omogočanje te podpore lahko najdete v Administration Guide.



- 2 Zagotovite, da je podan pravi Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 in če je, ga registrirajte za bazo podatkov. Registrirani Upravljalniki podatkovnih povezav DB2 bodo zanemarjeni, če ne omogočite podpore za FILE LINK CONTROL. Informacije za omogočanje te podpore lahko najdete v Administration Guide.
- 3 Popravite vrednost linktype.
- 4 Preverite, ali je podana pravilna datoteka in ali obstaja.
- 5 Razveljavite povezavo obstoječe reference z datoteko ali pa ne podajte datoteke v tem stavku.
- 6 Povezovanje imenikov ni dovoljeno. Uporabite dejansko ime datoteke in ne simbolične povezave. Če sta vključena SUID ali SGID, te datoteke ni mogoče povezati s pomočjo tipa DATALINK.
- 7 Skrajšajte dolžino vrednosti položaja podatkov ali opombe.

---

#### SQL3109N Pomožni program je začel z nalaganjem podatkov iz datoteke “<ime>”.

**Pojasnilo:** To je običajno sporočilo, ki se prikaže na začetku. V sporočilu bo navedeno ime začasne datoteke, ki je bila na strežniku izdelana namesto izvorne datoteke.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

#### SQL3110N Pomožni program je zaključil obdelavo. Iz vhodne datoteke je bilo prebranih “<število>” vrstic.

**Pojasnilo:** To je običajno sporočilo, ki se prikaže na koncu.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

#### SQL3111C Med zapiranjem vhodne podatkovne datoteke je prišlo do vhodno/izhodne napake.

**Pojasnilo:** Med zapiranjem vhodne podatkovne datoteke je prišlo do sistemske vhodno/izhodne napake. Napaka se lahko nanaša na problem odjemalca ali na problem strežnika.

Datoteka ni zaprta.

**Odgovor uporabnika:** V vhodni datoteki preverite vhodno/izhodne napake.

---

#### SQL3112W V vhodni datoteki je podanih manj stolpcev kot v bazi podatkov.

**Pojasnilo:** V vhodni datoteki je podanih manj stolpcev kot v izhodni tabeli. Ker so dodatni stolpci v tabeli definirani kot ničelni, bodo vrednost teh stolpcev izpolnjene z ničlami.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

#### SQL3113W Tip podatkov “<tip>” stolpca baze podatkov “<ime>” ni združljiv z datoteko tega formata. V stolpec se vnesejo ničelne vrednosti.

**Pojasnilo:** Tip stolpca baze podatkov ni veljaven za to datoteko. Ker je stolpec ničelen, bodo vanj vstavljene ničle.

Za naznačeni stolpec bodo naložene ničelne vrednosti.

**Odgovor uporabnika:** Če ničelne vrednosti niso sprejemljive za stolpec, naredite nekaj izmed naslednjega:

- Uredite podatke v tabeli.
- Če je mogoče, v tabeli baze podatkov kot ciljni stolpec uporabite drug združljiv stolpec in znova podajte ukaz.
- Tabelo baze podatkov znova definirajte tako, da bodo stolpci združljivi s stolpci, ki jih nalagate, nato pa znova podajte ukaz.

---

#### SQL3114W Del podatkov, ki sledijo “<besedilu>” v vrstici “<številka-vrstice>” in v stolpcu “<številka-stolpca>”, ni bilo naloženih.

**Pojasnilo:** Del podatkov, podanih v podani vrstici in stolpcu, ni bilo naloženih; vzrok za to je najbrž ta, da stolpec vsebuje naslednje podatke:

- Zaprto ločilo niza
- En sam znak za pomik na začetek vrstice ali krmilni znak za pomik v novo vrstico
- Nerazmejeno vrednost niza.

Besedilo, ki je bilo naloženo, ki prikazano v spremenljivki “<besedilo>”.

Vsebina polja morda ni popolna.

**Odgovor uporabnika:** Primerjajte vrednost v izhodni tabeli in vrednost v vhodni datoteki. Če je potrebno, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

---

#### SQL3115W Vrednost polja, ki se začne z “<besedilo>” v vrstici “<številka-vrstice>” in v stolpcu “<številka-stolpca>”, je daljša od najdaljšega dovoljenega stolpca tabele. Vrednost se je okrnila.

**Pojasnilo:** Vrednost polja je daljša kot 32700 bajtov.

Vrednost je bila po 32700 bajtih obrezana.

**Odgovor uporabnika:** Primerjajte vrednost v izhodni tabeli in vrednost v vhodni datoteki. Če je potrebno, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli. Zagotovite, da ni neujemajočih ločil nizov.

---

#### SQL3116W Vrednost polja v vrstici “<številka-vrstice>” in v stolpcu “<številka-stolpca>” manjka, vendar ciljni stolpec ni ničelen.

**Pojasnilo:** V vhodni datoteki je bila najdena ničelna vrednost. Ker ciljni stolpec v tabeli ni ničelen, ga ni mogoče naložiti.

Za datoteke, ki niso tipa ASCII, vrednost številke stolpca

## SQL3117W • SQL3122W

podaja polje znotraj vrstice, kjer manjkajo podatki. Za datoteke tipa ASCII podaja številka stolpca bajtni položaj znotraj vrstice manjkajočih podatkov.

Vrstica ni naložena.

**Odgovor uporabnika:** Če je potrebno, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

---

**SQL3117W Vrednosti polja v vrstici “<številka-vrstice>” in v stolpcu “<številka-stolpca>” ni mogoče pretvoriti v vrednost SMALLINT. Naložila se je ničla.**

**Pojasnilo:** Vrednosti v podanem polju ni mogoče pretvoriti v vrednost SMALLINT. Morda je prišlo do neujemanja podatkovnih tipov. Možno je, da je vrednost večja kot dvobajtno celo število.

Za razmejene datoteke ASCII (DEL) vrednost številke stolpca podaja polje znotraj vrstice, ki vsebuje povpraševano vrednost. Za datoteke ASCII, vrednost številke stolpca podaja mesto bajta znotraj vrstice, kjer se začne povpraševana vrednost.

Naložena je ničelna (null) vrednost.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte vhodno vrednost. Če je potrebno, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

---

**SQL3118W Vrednosti polja v vrstici “<številka-vrstice>” in v stolpcu “<številka-stolpca>” ni mogoče pretvoriti v vrednost SMALLINT, vendar ciljni stolpec ni ničelen. Vrstica se ni naložila.**

**Pojasnilo:** Vrednosti v podanem polju ni mogoče pretvoriti v vrednost SMALLINT. Morda je prišlo do neujemanja podatkovnih tipov. Možno je, da je vrednost večja kot dvobajtno celo število. Null vrednosti ne morejo biti naložene, ker izhodni stolpec ne dovoljuje null vrednosti.

Za razmejene datoteke ASCII (DEL) vrednost številke stolpca podaja polje znotraj vrstice, ki vsebuje povpraševano vrednost. Za datoteke ASCII, vrednost številke stolpca podaja mesto bajta znotraj vrstice, kjer se začne povpraševana vrednost.

Vrstica ni naložena.

**Odgovor uporabnika:** Popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

---

**SQL3119W Vrednosti polja v vrstici “<številka-vrstice>” in v stolpcu “<številka-stolpca>” ni mogoče pretvoriti v vrednost INTEGER. Naložila se je ničla.**

**Pojasnilo:** Morda je prišlo do neujemanja podatkovnih tipov, ker vrednosti podanega polja ni mogoče pretvoriti v vrednost INTEGER.

Za razmejene datoteke ASCII (DEL) vrednost številke stolpca podaja polje znotraj vrstice, ki vsebuje povpraševano vrednost. Za datoteke ASCII, vrednost številke stolpca

podaja mesto bajta znotraj vrstice, kjer se začne povpraševana vrednost.

Naložena je ničelna (null) vrednost.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte vhodno vrednost. Če je potrebno, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

---

**SQL3120W Vrednosti polja v vrstici “<številka-vrstice>” in v stolpcu “<številka-stolpca>” ni mogoče pretvoriti v vrednost INTEGER, vendar ciljni stolpec ni ničelen. Vrstica se ni naložila.**

**Pojasnilo:** Morda je prišlo do neujemanja podatkovnih tipov, ker vrednosti podanega polja ni mogoče pretvoriti v vrednost INTEGER. Null vrednosti ne morejo biti naložene, ker izhodni stolpec ne dovoljuje null vrednosti.

Za razmejene datoteke ASCII (DEL) vrednost številke stolpca podaja polje znotraj vrstice, ki vsebuje povpraševano vrednost. Za datoteke ASCII, vrednost številke stolpca podaja mesto bajta znotraj vrstice, kjer se začne povpraševana vrednost.

Vrstica ni naložena.

**Odgovor uporabnika:** Popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

---

**SQL3121W Vrednosti polja v vrstici “<številka-vrstice>” in v stolpcu “<številka-stolpca>” ni mogoče pretvoriti v vrednost FLOAT. Naložila se je ničla.**

**Pojasnilo:** Vrednosti v podanem polju ni mogoče pretvoriti v vrednost FLOAT. Morda je prišlo do neujemanja podatkovnih tipov.

Za razmejene datoteke ASCII (DEL) vrednost številke stolpca podaja polje znotraj vrstice, ki vsebuje povpraševano vrednost. Za datoteke ASCII, vrednost številke stolpca podaja mesto bajta znotraj vrstice, kjer se začne povpraševana vrednost.

Naložena je ničelna (null) vrednost.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte vhodno vrednost. Če je potrebno, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

---

**SQL3122W Vrednosti polja v vrstici “<številka-vrstice>” in v stolpcu “<številka-stolpca>” ni mogoče pretvoriti v vrednost FLOAT, vendar ciljni stolpec ni ničelen. Vrstica se ni naložila.**

**Pojasnilo:** Vrednosti v podanem polju ni mogoče pretvoriti v vrednost FLOAT. Morda je prišlo do neujemanja podatkovnih tipov. Null vrednosti ne morejo biti naložene, ker izhodni stolpec ne dovoljuje null vrednosti.

Za razmejene datoteke ASCII (DEL) vrednost številke stolpca podaja polje znotraj vrstice, ki vsebuje povpraševano vrednost. Za datoteke ASCII, vrednost številke stolpca

podaja mesto bajta znotraj vrstice, kjer se začne povpraševana vrednost.

Vrstica ni naložena.

**Odgovor uporabnika:** Popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

**SQL3123W Vrednosti polja v vrstici “<številka-vrstice>” in v stolpcu “<številka-stolpca>” ni mogoče pretvoriti v vrednost PACKED DECIMAL. Naložila se je ničla.**

**Pojasnilo:** Vrednosti v podanem polju ni mogoče pretvoriti v vrednost PACKED DECIMAL. Morda je prišlo do neujemanja podatkovnih tipov.

Za razmejene datoteke ASCII (DEL) vrednost številke stolpca podaja polje znotraj vrstice, ki vsebuje povpraševano vrednost. Za datoteke ASCII, vrednost številke stolpca podaja mesto bajta znotraj vrstice, kjer se začne povpraševana vrednost.

Naložena je ničelna (null) vrednost.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte vhodno vrednost. Če je potrebno, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

**SQL3124W Vrednosti polja v vrstici “<številka-vrstice>” in v stolpcu “<številka-stolpca>” ni mogoče pretvoriti v vrednost PACKED DECIMAL, vendar ciljni stolpec ni ničelen. Vrstica se ni naložila.**

**Pojasnilo:** Vrednosti v podanem polju ni mogoče pretvoriti v vrednost PACKED DECIMAL. Morda je prišlo do neujemanja podatkovnih tipov. Null vrednosti ne morejo biti naložene, ker izhodni stolpec ne dovoljuje null vrednosti.

Za razmejene datoteke ASCII (DEL) vrednost številke stolpca podaja polje znotraj vrstice, ki vsebuje povpraševano vrednost. Za datoteke ASCII, vrednost številke stolpca podaja mesto bajta znotraj vrstice, kjer se začne povpraševana vrednost.

Vrstica ni naložena.

**Odgovor uporabnika:** Popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

**SQL3125W Znakovni podatki v vrstici “<številka-vrstice>” in v stolpcu “<številka-stolpca>” so bili obrezani, ker so podatki daljši od ciljnega stolpca baze podatkov.**

**Pojasnilo:** Dolžina podatkov polja v vhodni datoteki je bila daljša od dolžine polja baze podatkov, kamor se nalagajo.

Znakovni podatki so bili obrezani.

**Odgovor uporabnika:** Primerjajte vrednost v izhodni tabeli in vrednost v vhodni datoteki. Če je potrebno, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli. Širine stolpca baze podatkov ni mogoče povečati. Če

je potrebno, definirajte novo tabelo s širšimi stolpci in ponovite postopek.

**SQL3128W Polje, ki vsebuje <podatke>” v vrstici “<številka-vrstice>” in v stolpcu “<številka-stolpca>” je bilo obrezano v polje DATE, ker so podatki daljši od stolpca baze podatkov.**

**Pojasnilo:** Vrednost datuma v podanem polju je daljša od znakovne predstavitve datuma.

Vrednost datuma bo obrezana tako, da ustreza tabeli.

**Odgovor uporabnika:** Primerjajte vrednost v izhodni tabeli in vrednost v vhodni datoteki. Če je potrebno, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

**SQL3129W Polje z datumom, časom ali časovnim žigom vsebuje “<besedilo>” v vrstici “<številka-vrstice>” in v stolpcu “<številka-stolpca>”, je bilo zapolnjeno s presledki.**

**Pojasnilo:** Datumsko polje v izhodni datoteki je bilo krajše od stolpca baze podatkov.

Podatki z desne strani se napolnijo s presledki.

**Odgovor uporabnika:** Primerjajte vrednost v izhodni tabeli in vrednost v vhodni datoteki. Če je potrebno, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

**SQL3130W Polje, ki vsebuje “<besedilo>” v vrstici “<številka-vrstice>” in v stolpcu “<številka-stolpca>”, je bilo obrezano v polje TIME, ker so podatki daljši od stolpca baze podatkov.**

**Pojasnilo:** Vrednost časa v podanem polju je daljša od znakovne predstavitve časa.

Vrednost časa bo obrezana tako, da ustreza tabeli.

**Odgovor uporabnika:** Primerjajte vrednost v izhodni tabeli in vrednost v vhodni datoteki. Če je potrebno, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

**SQL3131W Polje, ki vsebuje “<besedilo>” v vrstici “<številka-vrstice>” in v stolpcu “<številka-stolpca>”, je bilo obrezano v polje TIMESTAMP, ker so podatki daljši od stolpca baze podatkov.**

**Pojasnilo:** Vrednost časovnega žiga v podanem polju je daljša od njegove znakovne predstavitve.

Vrednost časovnega žiga bo obrezana tako, da ustreza tabeli.

**Odgovor uporabnika:** Primerjajte vrednost v izhodni tabeli in vrednost v vhodni datoteki. Če je potrebno, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

**SQL3132W Znakovno podatki v stolpcu "<stolpec>" bodo obrezani na velikost "<velikost>".**

**Pojasnilo:** Stolpci znakovne datoteke imajo definirano velikost, ki je daljša kot najdaljši privzeti znakovni stolpec, ki ga lahko izvozite; vsaka vrednost bo obrezana na točno določeno velikost.

Na primer, po privzetku bodo izvoženi samo prvi SQL\_LONGMAX bajti stolpca LOB. Če želite izvoziti celoten stolpec LOB, morate v modifikatorju filetype podati ključno besedo *LOB\$INFIL* in vsak stolpec LOB bo shranjen v ločeno datoteko.

**Odgovor uporabnika:** To je samo opozorilo. Zahtevano ni nobeno dejanje.

**SQL3133W Polje v vrstici "<številka-vrstice>" in v stolpcu "<številka-stolpca>" vsebuje neveljavno vrednost DATALINK. Naložila se je ničla.**

**Pojasnilo:** Vrednost DATALINK v podanem polju ni veljavna. Za razmejene datoteke ASCII (DEL) vrednost številke stolpca podaja polje znotraj vrstice, ki vsebuje omenjeno vrednost. Za datoteke ASCII, vrednost številke stolpca podaja mesto bajta znotraj vrstice, kjer se začne povpraševana vrednost.

Naložena je ničelna (null) vrednost.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte vhodno vrednost. Če je potrebno, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

**SQL3134W Polje v vrstici "<številka-vrstice>" in v stolpcu "<številka-stolpca>" vsebuje neveljavno vrednost DATALINK, vendar ciljni stolpec ni ničlen. Vrstica se ni naložila.**

**Pojasnilo:** Vrednost DATALINK v podanem polju ni veljavna. Za razmejene datoteke ASCII (DEL) vrednost številke stolpca podaja polje znotraj vrstice, ki vsebuje omenjeno vrednost. Za datoteke ASCII, vrednost številke stolpca podaja mesto bajta znotraj vrstice, kjer se začne povpraševana vrednost.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte vhodno vrednost. Če je potrebno, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz.

**SQL3135N Število stolpcev v parametru METHOD je večje od števila stolpcev v ciljni tabeli.**

**Pojasnilo:** Število podatkovnih stolpcev v parametru METHOD mora biti manjše ali enako številu podatkovnih stolpcev v dejanski tabeli.

**Odgovor uporabnika:** Podajte pravilno število vhodnih stolpcev v parametru METHOD in znova predložite ukaz.

**SQL3137W Vrstica "<številka-vrstice>" je prekratka. Manjka vsaj ena vhodna vrednost, ki jo nalagate v neničelni stolpec baze podatkov. Vrstica se ni naložila.**

**Pojasnilo:** Če nalagate iz razmejene datoteke ASCII, vsebuje vrstica premalo polj. Če nalagate iz nerazmejene datoteke ASCII, vsebuje vrstica premalo bajtov podatkov. Za vsaj en neničelni ciljni stolpec ni vhodne vrednosti.

Vrstica ni naložena.

**Odgovor uporabnika:** Preverite vhodno datoteko in vsebino ciljne tabele. Popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

**SQL3138W Pred koncem podatkovne datoteke ni bilo najdeno zaključno ločilo niza.**

**Pojasnilo:** Konec podatkovne datoteke je bil dosežen, preden je bilo najdeno zaključno ločilo niza.

Na koncu podatkov se pričakuje zaključno ločilo.

**Odgovor uporabnika:** Primerjajte vrednost v izhodni tabeli in vrednost v vhodni datoteki. Če je potrebno, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

**SQL3139W Pomožni program je med prekinjanjem povezave z bazo podatkov naletel na napako "<napaka>".**

**Pojasnilo:** Pomožni program IMPORT ni mogel prekiniti povezave z bazo podatkov.

Izhodni podatki morda niso popolni.

**Odgovor uporabnika:** Za točno določitev napake uporabite številko napake.

**SQL3142W Naslov stolpca "<številka-stolpca>" bo obrezan na 240 bajtov.**

**Pojasnilo:** Programa LOTUS 1-2-3\*\* in Symphony\*\* imata za zapise oznak omejitev 240 bajtov. Če za izvažanje določite naslov stolpca, ki je večji od 240 bajtov, bo obrezan na 240 bajtov.

Naslov stolpca bo obrezan. Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da so naslovi stolpcev dolgi 240 bajtov ali manj. V izhodni datoteki s formatom preglednice (WSF) preverite, ali je pri podajanju imen za stolpce prišlo do kakšne napake.

**SQL3143W Največja dovoljena dolžina stolpca s spremenljivo dolžino "<številka-stolpca>" presega omejitev 240 bajtov. Podatki iz stolpca se bodo morda okrnili.**

**Pojasnilo:** Programa LOTUS 1-2-3\*\* in Symphony\*\* imata za zapise oznak omejitev 240 bajtov. Vsakič, ko v datoteko s formatom preglednice (WSF) zapišete znakovno polje, ki je daljše od 240 bajtov, bodo podatki obrezani na 240 bajtov.

Nadaljujte z obdelavo. Naslednji podatkovni vnosi v stolpec bodo najbrž obrezani.

**Odgovor uporabnika:** Preverite izhodne podatke. Če ste z rezanjem izgubili pomembne podatke, raziščite podatke v več poljih tako, da nize razdelite v podnize ali pa tako, da znova uredite bazo podatkov.

---

**SQL3144W Dolžina stolpca z nespremenljivo dolžino “<številka-stolpca>” presega omejitve 240 bajtov. Podatki iz stolpca se bodo morda okrnili.**

**Pojasnilo:** Programa Lotus 1-2-3\*\* in Symphony\*\* imata za zapise oznak omejitve 240 bajtov. Vsakič, ko v datoteko s formatom preglednice (WSF) zapišete znakovno polje, ki je daljše od 240 bajtov, bodo podatki obrezani na 240 bajtov.

Vsi podatkovni vnosi za stolpec bodo obrezani, v dnevnik sporočil pa ne bo zapisano nobeno dodatno sporočilo.

Nadaljujte z obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Preverite izhodne podatke. Če ste z rezanjem izgubili pomembne podatke, raziščite podatke v več poljih tako, da nize razdelite v podnize ali pa tako, da znova uredite bazo podatkov.

---

**SQL3145W Podatki za vrstico “<številka-vrstice>” in stolpec “<številka-stolpca>” bodo obrezani na 240 bajtov.**

**Pojasnilo:** Programa Lotus 1-2-3\*\* in Symphony\*\* imata za zapise oznak omejitve 240 bajtov. Vsakič, ko v datoteko s formatom preglednice (WSF) zapišete znakovno polje, daljše od 240 bajtov, bodo podatki obrezani na 240 bajtov. Pred tem sporočilo bo izdano sporočilo SQL3143, ki je povezano s stolpcem.

Obdelava se nadaljuje. Podatki bodo obrezani.

**Odgovor uporabnika:** Preverite izhodne podatke. Če ste z rezanjem izgubili pomembne podatke, raziščite podatke v več poljih tako, da nize razdelite v podnize ali pa tako, da znova uredite bazo podatkov.

---

**SQL3146N Vrednost DATE ali TIMESTAMP za vrstico “<številka-vrstice>” in stolpec “<številka-stolpca>” je izven območja.**

**Pojasnilo:** Vrednost za datum ali časovni žig ni veljavna. Veljavna datumska vrednost za datoteke s formatom preglednice (WSF) je od 01-01-1900 do 12-31-2099.

Zapis celice ni bil izdelan.

**Odgovor uporabnika:** Primerjajte vrednost v izhodni tabeli in vrednost v vhodni datoteki. Če je potrebno, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

---

**SQL3147W Več kot 2048 vrstic je bilo izvoženih v datoteko s formatom preglednice.**

**Pojasnilo:** Število izvoženih vrstic presega število 2048. Izdelki prve generacije ne podpirajo več kot 2048 vrstic.

Nadaljujte z obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Če imate več kot 2048 vrstic, jih lahko preberejo le izdelki druge in tretje generacije.

---

**SQL3148W V tabelo je bila vstavljena vrstica iz vhodne datoteke. Vrnjena je bila SQLCODE “<sqlcode>”.**

**Pojasnilo:** Operacija baze podatkov za vstavljanje vrstice podatkov iz vhodne datoteke ni uspela. Ena ali več vrstic iz vhodne datoteke ni združljivih s polji baze podatkov, kamor se vstavlja polje.

Obdelava se nadaljuje z naslednjo vrstico vhodnih podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Če želite izvedeti številko vrstice, ki ni bila vstavljena, pogledajte v naslednje sporočilo v datoteki sporočil. Preverite vhodno datoteko in vsebino baze podatkov. Če želite, spremenite bazo podatkov ali vhodno datoteko in ponovite operacijo.

---

**SQL3149N “<število-1>” vrstic je bilo obdelanih iz vhodne datoteke. “<število-2>” vrstic je bilo uspešno vstavljenih v tabelo. “<število-3>” vrstic je bilo zavrnjenih.**

**Pojasnilo:** To končno sporočilo vam pove, koliko vrstic podatkov je bilo iz vhodne datoteke prebranih, uspešno vstavljenih, ali zavrnjenih. Če uporabljate možnost INSERT\_UPDATE, je število ažuriranih vrstic enako številu obdelanih vrstic, od katerega odštejete število vstavljenih in zavrnjenih vrstic.

**Odgovor uporabnika:** Nič, ker je to končno sporočilo. Podrobna sporočila lahko predlagajo popravljalna dejanja.

---

**SQL3150N Zapis H v datoteki PC/IXF ima izdelek “<izdelek>”, datum “<datum>” in čas “<čas>”.**

**Pojasnilo:** Podane so informacije o izdelku, ki je izdelal datoteko PC/IXF in o datumu njene izdelave.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL3151N Ker ste podali možnost FORCEIN, ne bo opravljena pretvorba iz vrednosti enobajtne kodne strani “<kodna stran>” v zapisu H v vrednost enobajtne kodne strani aplikacije “<kodna stran>”.**

**Pojasnilo:** Ker je bila podana možnost FORCEIN, ne bo opravljena pretvorba podatkov iz kodne strani IXF v kodno stran aplikacije.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje. Če Upravljalnik baz podatkov podpira pretvorbo iz kodne strani datoteke IXF v kodno stran aplikacije, lahko operacijo

## SQL3152N •SQL3161W

ponovite, ne da bi podali možnost FORCEIN in podatki bodo pretvorjeni.

---

**SQL3152N** Vrednost dvobajtne kodne strani “<vrednost>” v zapisu H ni združljiva z vrednostjo dvobajtne kodne strani “<vrednost>” za aplikacijo. Podatki se bodo vstavili, ker je bila podana možnost FORCEIN.

**Pojasnilo:** Vrednosti dvobajtne kodne strani v zapisu in aplikaciji niso združljive. Ker ste uporabili možnost *FORCEIN*, bodo podatki vstavljeni.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL3153N** Zapis T v datoteki PC/IXF ima ime “<ime>”, kvalifikator “<kvalifikator>” in izvor “<izvor>”.

**Pojasnilo:** Podane so izbirne informacije o imenu tabele, iz katere so bili povzeti podatki, o izdelku, ki je izdelal tabelo in o prvotnem izvoru podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL3154W** Vrednost HCNT v zapisu H in vrednost CCNT v zapisu T nista združljivi. Uporabljena bo vrednost CCNT v zapisu T.

**Pojasnilo:** Vrednost HCNT v zapisu H in vrednost CCNT v zapisu T se ne ujemata.

Uporabljena bo vrednost CCNT v zapisu T.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je vrednost CCNT pravilna. Če ni, opravite ustrezne spremembe v vrednostih HCNT ali CCNT, nato pa znova podajte ukaz.

---

**SQL3155W** Polje z dolžino imena v zapisu C za stolpec “<ime>” ni veljavno. Podatki se iz stolpca ne bodo naložili.

**Pojasnilo:** Vrednost v polju z dolžino imena v zapisu C za naznačeni stolpec ni veljavna.

Podatki iz naznačenega stolpca ne bodo naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite polje dolžine imena v zapisu C in znova podajte ukaz.

---

**SQL3156W** Ničelno polje v zapisu C za stolpec “<ime>” ni veljavno. Podatki se iz stolpca ne bodo naložili.

**Pojasnilo:** Ničelno polje v zapisu C za naznačeni stolpec ni pravilno.

Podatki iz naznačenega stolpca ne bodo naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite ničelno polje v zapisu C in znova podajte ukaz.

---

**SQL3157W** Polje tipa v zapisu C za stolpec “<ime>” ni veljavno. Podatki se iz stolpca ne bodo naložili.

**Pojasnilo:** Polje tipa v zapisu C za naznačeni stolpec ni pravilno. Vrednosti kodne strani morda niso združljive s tipom stolpca.

Podatki iz naznačenega stolpca ne bodo naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite polje tipa v zapisu C in znova podajte ukaz.

---

**SQL3158W** Polje enobajtne kodne strani v zapisu C za stolpec “<ime>” ni veljavno. Podatki se iz stolpca ne bodo naložili.

**Pojasnilo:** Polje enobajtne kodne strani v zapisu C za stolpec ni pravilno.

Podatki iz naznačenega stolpca ne bodo naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite polje enobajtne kodne strani v zapisu C in znova podajte ukaz.

---

**SQL3159W** Polje dvobajtne kodne strani v zapisu C za stolpec “<ime>” ni veljavno. Podatki se iz stolpca ne bodo naložili.

**Pojasnilo:** Polje dvobajtne kodne strani v zapisu C za naznačeni stolpec ni pravilno.

Podatki iz naznačenega stolpca ne bodo naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite polje dvobajtne kodne strani v zapisu C in znova podajte ukaz.

---

**SQL3160W** Polje z dolžino stolpca v zapisu C za stolpec “<ime>” ni veljavno. Podatki se iz stolpca ne bodo naložili.

**Pojasnilo:** Polje dolžine stolpca v zapisu C za naznačeni stolpec ni pravilno.

Podatki iz naznačenega stolpca ne bodo naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite polje z dolžino stolpca v zapisu C in znova podajte ukaz.

---

**SQL3161W** Polje natančnosti v zapisu C za stolpec “<ime>” ni veljavno. Podatki se iz stolpca ne bodo naložili.

**Pojasnilo:** Polje natančnosti v zapisu C za naznačeni stolpec ni pravilno.

Podatki iz naznačenega stolpca ne bodo naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite polje natančnosti v zapisu C in znova podajte ukaz.

---

**SQL3162W** Polje merila v zapisu C za stolpec "<ime>" ni veljavno. Podatki se iz stolpca ne bodo naložili.

**Pojasnilo:** Polje merila v zapisu C za naznačeni stolpec ni veljavno.

Podatki iz naznačenega stolpca ne bodo naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite polje merila v zapisu C in znova podajte ukaz.

---

**SQL3163W** Polje z dolžino stolpca v zapisu C za stolpec s plavajočo vejico "<ime>" je prazen. Uporabljen bo vrednost 00008.

**Pojasnilo:** Polje z dolžino stolpca v zapisu C za naznačeni stolpec je prazno.

Uporabljen bo dolžina stolpca 00008.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL3164W** Polje z dolžino stolpca v zapisu C za stolpec s plavajočo vejico "<ime>" ni veljavno. Podatki se iz stolpca ne bodo naložili.

**Pojasnilo:** Polje dolžine stolpca v zapisu C za naznačeni stolpec ni pravilno. Naznačeni stolpec je stolpec s plavajočo vejico.

Podatki iz naznačenega stolpca ne bodo naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite polje z dolžino stolpca v zapisu C in znova podajte ukaz.

---

**SQL3165W** Polje s tipom stolpca "<tip>" v zapisu C za stolpec "<ime>" ni veljavno. Podatki se iz stolpca ne bodo naložili.

**Pojasnilo:** Tip stolpca v zapisu C za naznačeni stolpec ni pravilen.

Podatki iz naznačenega stolpca ne bodo naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite polje s tipom stolpca v zapisu C in znova podajte ukaz.

---

**SQL3166W** Za nalaganje v stolpec baze podatkov "<ime>" niste podali nobenega stolpca PC/IXF ali pa podani stolpec PC/IXF ne obstaja. Vstavljene bodo ničle.

**Pojasnilo:** Za nalaganje v naznačeni stolpec niste podali nobenega stolpca PC/IXF ali pa podani izvorni stolpec PC/IXF ne obstaja.

Za naznačeni stolpec bodo naložene ničelne vrednosti.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje. Če so za ta stolpec sprejemljive ničelne vrednosti, preverite, ali v parametru *METHOD* obstajajo kakšne napake v imenih ali položajih in ali je v parametru *METHOD* manj postavk, kot jih navaja *Action String* (npr. "REPLACE into ...") "REPLACE into ...")

---

**SQL3167W** Stolpec PC/IXF, ki ste ga podali za nalaganje v stolpec baze podatkov "<ime>", ni veljaven. Vstavljene bodo ničle.

**Pojasnilo:** Vrednosti v stolpcu PC/IXF ni mogoče naložiti v naznačeni stolpec baze podatkov, razlog pa je podan v prejšnjem sporočilu dnevnika.

Za naznačeni stolpec bodo naložene ničelne vrednosti.

**Odgovor uporabnika:** Da bi razumeli zakaj stolpec ni pravilen, preberite predhodna sporočila.

---

**SQL3168W** Stolpec PC/IXF, podan za nalaganje v stolpec baze podatkov "<ime>", ni združljiv s stolpcem baze podatkov. Vstavljene bodo ničle.

**Pojasnilo:** Tipi ali dolžine izvornih in ciljnih stolpcev baze podatkov in PC/IXF morda niso združljivi.

Za naznačeni stolpec bodo naložene ničelne vrednosti.

**Odgovor uporabnika:** Primerjajte stolpce v izvorni datoteki PC/IXF in v bazi podatkov.

---

**SQL3169N** Če želite, da bo stolpec PC/IXF "<ime>" sprejemljiv za nalaganje v stolpec baze podatkov "<ime>", lahko uporabite možnost **FORCEIN**.

**Pojasnilo:** To sporočilo vas zgolj obvešča o izbirni uporabi možnosti *FORCEIN*.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje.

---

**SQL3170W** Znotraj vrstice podatkov je bil dosežen konec datoteke. Delna vrstica podatkov se ni naložila.

**Pojasnilo:** Pred koncem trenutne vrstice podatkov je bil dosežen konec datoteke. Datoteka morda vsebuje samo del pričakovanih podatkov.

Del vrstice podatkov ne bo naložen.

**Odgovor uporabnika:** Če ste datoteko PC/IXF prekopirali z enega nosilca na drugega, primerjajte kopijo z izvornikom ali pa ponovite kopiranje.

---

**SQL3171W** V naslovni vrstici stolpca je bil najden neoznačen zapis. Zapis se ni obdelal.

**Pojasnilo:** Pomožni program *IMPORT* pričakuje, da bodo v vrstici z naslovom stolpca (prva vrstica) datoteke s formatom preglednice (WSF) samo označene zapisi.

Sistem ne bo obdelal zapisa in bo nadaljeval z naslednjim zapisom.

**Odgovor uporabnika:** Iz prve vrstice datoteke preglednice odstranite vse podatke in informacije razen naslovnih opisov stolpca. Znova podajte ukaz.

---

**SQL3172W** Podani vhodni stolpec “<ime>” ni bil najden. Ustrezni stolpec baze podatkov bo vseboval ničelne vrednosti.

**Pojasnilo:** Podanega vhodnega stolpca ni v vhodni datoteki preglednice. Stolpec baze podatkov dovoljuje ničelne vrednosti in vsebuje ničelne vrednosti.

**Odgovor uporabnika:** Preverite podano ime vhodnega stolpca.

---

**SQL3173N** Vstavljeni podatki za stolpec “<ime>” bodo vedno vsebovali manj znakov kot je širina stolpca.

**Pojasnilo:** Širina stolpca baze podatkov je večja od največjega dovoljenega zapisa oznake datoteke s formatom preglednice (WSF).

Nadaljujte z obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL3174W** Tip podatkov “<tip>” stolpca baze podatkov “<ime>” ni združljiv z nobenim tipom stolpca WSF. V ta stolpec bodo vstavljene ničelne vrednosti.

**Pojasnilo:** Tip stolpca baze podatkov ni veljaven za datoteko s formatom preglednice (WSF). Ker stolpec dovoljuje ničelne vrednosti, bodo zanj uvožene ničelne vrednosti.

**Odgovor uporabnika:** Če ničelne vrednosti niso sprejemljive za stolpec, naredite nekaj izmed naslednjega:

- Uredite podatke v tabeli.
- Če je mogoče, v tabeli baze podatkov kot ciljni stolpec uporabite drug združljiv stolpec in znova podajte ukaz.
- Znova definirajte tabelo baze podatkov, tako da bodo stolpci združljivi s stolpci, ki so uvoženi iz datoteke WSF, in znova podajte ukaz.

---

**SQL3175W** Vhodni zapis za vrstico baze podatkov “<vrstica>” in stolpec “<stolpec>” ni veljaven.

**Pojasnilo:** Zapis v datoteki preglednice ni združljiv s tipom podatkov v stolpcu baze podatkov. Če je stolpec baze podatkov grafičnega tipa podatkov, lahko vhodni podatki vsebujejo liho število bajtov.

Če stolpec dovoljuje ničelne vrednosti, bodo te vstavljene. Če stolpec ne dovoljuje ničelnih vrednosti, vrstica ne bo uvožena.

**Odgovor uporabnika:** Uredite podatke v tabeli ali preverite, ali so podatki v datoteki preglednice veljavni za uvažanje v bazo podatkov Upravljalnika baz podatkov in znova podajte ukaz.

---

**SQL3176W** Vrednost za vrstico “<vrstica>” in stolpec “<stolpec>” v datoteki WSF je izven območja za datumsko vrednost.

**Pojasnilo:** Zapis v datoteki preglednice vsebuje vrednost, ki je prevelika ali premajhna, da bi predstavljala veljaven datum formata preglednice (WSF). Veljaven datum WSF je med 1 in 73050.

Če stolpec dovoljuje ničelne vrednosti, bodo te vstavljene. Če stolpec ne dovoljuje ničelnih vrednosti, vrstica ne bo uvožena.

**Odgovor uporabnika:** Uredite podatke v tabeli ali preverite, ali so podatki v datoteki preglednice veljavni za uvoz v bazo podatkov Upravljalnika baz podatkov in znova podajte ukaz.

---

**SQL3177W** Vrednost v datoteki WSF za vrstico “<vrstica>” in stolpec “<stolpec>” je izven območja za časovno vrednost.

**Pojasnilo:** Zapis v datoteki preglednice vsebuje vrednost, ki je prevelika ali premajhna, da bi predstavljala veljaven čas formata preglednice (WSF). Čas WSF je vrednost, ki je enaka ali večjo od nič, vendar manjša od ena.

Če stolpec dovoljuje ničelne vrednosti, bodo te vstavljene. Če stolpec ne dovoljuje ničelnih vrednosti, vrstica ne bo uvožena.

**Odgovor uporabnika:** Uredite podatke v tabeli ali preverite, ali je vrednost, ki jo želite uvoziti, časovna vrednost v vhodni datoteki preglednice, in znova podajte ukaz.

---

**SQL3178W** Tip zapisa v datoteki WSF za vrstico baze podatkov “<številka-vrstice>” in stolpec “<številka-stolpca>” ni veljavna za predstavitev časovne vrednosti.

**Pojasnilo:** Vhodna vrednost je celoštevilska vrednost. Časovna vrednost mora biti predstavljena s številom s plavajočo vejico ali z ulomkom dneva v datoteki preglednice s formatom (WSF).

Če stolpec dovoljuje ničelne vrednosti, bodo te vstavljene. Če stolpec ne dovoljuje ničelnih vrednosti, vrstica ne bo uvožena.

**Odgovor uporabnika:** Uredite podatke v tabeli ali preverite, ali je vrednost, ki jo želite uvoziti, časovna vrednost v vhodni datoteki preglednice, in znova podajte ukaz.

---

**SQL3179W** V vrstici “<vrstica>” vhodne datoteke manjkajo podatki za vstavljanje v neničelni stolpec baze podatkov. Vrstica ni bila vstavljena.

**Pojasnilo:** Vrstica podatkov iz vhodne datoteke vsebuje pomanjkljive ali neveljavne podatke za stolpec, ki ne dovoljuje ničelnih vrednosti. Vrednosti iz preostalih stolpcev v tej vrstici ne bodo vstavljene.



Obdelava se nadaljuje z naslednjo vrstico. Vrstica se ne vstavi.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite podatke v tabeli ali pa v datoteki preglednice preverite, ali so podatki veljavni za vstavljanje v bazo podatkov Upravljalnika baz podatkov.

**SQL3180W V pogon "<pogon>" vstavite disketo "<številka>".**

**Pojasnilo:** To je zahteva aplikaciji, naj pozove uporabnika naj vstavi podano disketo v podan pogon.

Pomožni program čaka na vnovični klic potem, ko uporabnik vstavi disketo v pogon.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnika pozovite, naj vstavi disketo, nato pa se vrnite v pomožni program s parametrom *callerac*, ki kaže, ali naj se obdelava nadaljuje ali konča.

**SQL3181W Konec datoteke je bil dosežen, preden je bil najden pričakovan zadnji zapis.**

**Pojasnilo:** Med nalaganjem datoteke PC/IXF, ki jo je izdelal Upravljalnik baz podatkov, ni bil najden zapis A podtipa E, ki je pričakovan kot zadnji zapis A.

Vhodna datoteka je verjetno poškodovana.

Nadaljujte z obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Preverite podatke, ki niso bili naloženi. Če podatki manjkajo, uredite tabelo ali spremenite vhodno datoteko, nato pa znova podajte ukaz. Če ste datoteko PC/IXF prekopirali z enega nosilca na drugega, primerjajte kopijo z izvornikom ali pa ponovite kopiranje.

**SQL3182W V pogon "<pogon>" vstavite disketo "<številka>". Trenutno ni vstavljena prava disketa ali pa nadaljevalna disketa ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Med nalaganjem datoteke PC/IXF, ki je vsebovana na več kot eni disketi, je bila aplikaciji poslana zahteva za vstavljanje diskete, vrnjena je bila potrditev, da je disketa že v pogonu in da nadaljevalne datoteke ni ali da ni veljavna. To dejanje se ne nanaša na prvo disketo.

Pomožni program čaka na odgovor aplikacije za nadaljevanje ali zaustavitev obdelave.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnik naj preveri, ali je vstavljena pravilna disketa v pogonu. Če je v pogonu pravilna disketa, znova pokličite pomožni program s parametrom *callerac*, nastavljenim na zaustavitev obdelave.

**SQL3183W Več nadomestkov ločil v parametru ni ločenih s presledki.**

**Pojasnilo:** Vsaj ena izmed ključnih besed COLDEL, CHARDEL ali DECPT v parametru *filetmod* ni na začetku parametra *filetmod* in ne sledi presledku. Do tega stanja lahko pride med LOAD/IMPORT ali med izvažanjem razmejenih datotek ASCII (DEL).

Pomožni program zaustavi obdelavo. Napačni nadomestki ločil ne bodo upoštevani.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilnim parametrom *filetmod*.

**SQL3185W Prejšnja napaka se je zgodila med obdelavo podatkov iz vrstice "<številka>-vrstice" vhodne datoteke.**

**Pojasnilo:** To sporočilo nudi identifikacijo vrstice, v kateri je prišlo do napake, ki je opisana s predhodnim sporočilom v datoteki sporočil (na primer SQL3306).

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

**SQL3186W Ker je bil dnevnik poln, podatki niso bili naloženi v bazo podatkov. Vrnjena je bila SQLCODE "<sqlcode>". Narejen bo poskus odobritve, postopek pa se bo nadaljeval, če bo odobritev uspešna.**

**Pojasnilo:** Pomožni program ni uspel vstaviti vrstice podatkov v bazo podatkov, ker je dnevnik transakcij baze podatkov poln.

Zaključene transakcije baze podatkov so odobrene in znova se poskusi vstavljanje. Če ponovljeno vstavljanje še naprej kaže, da je dnevnik poln, pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Zavedajte se, da nadaljnji neuspeh pomožnega programa povzroči povrnitev stanja baze podatkov v stanje po zadnji odobritvi in ne v stanje pred prvotnim klicem pomožnega programa.

**SQL3187W Med izdelavo indeksa je prišlo do napake. Vrnjena je bila SQLCODE "<sqlcode>".**

**Pojasnilo:** Ko je prišlo do napake, je pomožni program IMPORT izdeloval indeks. Indeks lahko že obstaja za kako tabelo.

Do te napake pride samo med uvažanjem datoteke PC/IXF.

Pomožni program nadaljuje obdelavo. Datoteka je bila uvožena, vendar za tabelo ni bil izdelan indeks.

Zvezni sistemski uporabniki: poleg predhodno navedenega vzroka se te napaka lahko pojavi tudi, če izdate stavek CREATE NICKNAME v zvezni strežnik in tabela v izvoru podatkov vsebuje indeks ali indekse s preveč stolpci ali pa skupne velikosti vrstic indeksa ni mogoče predstaviti v katalogu zvezni strežnik. "<koda-sql>" v sporočilu nudi nadaljnje informacije o težavi.

**Odgovor uporabnika:** Če želite izvedeti ime indeksa, ki ni bil izdelan, preberite naslednje sporočilo v dnevniku sporočil (SQL3189). Izdelajte indeks z ukazom CREATE INDEX.

Zvezni sistemski uporabniki: izberite iz kataloga izvora podatkov in kataloga zvezni strežnik, da boste določili, kateri indeksi niso bili izdelani v katalogu zvezni strežnik. Bodisi:

- Izdelajte indeks z uporabo ukaza CREATE INDEX. Ne pozabite obrezati stolpcev, kot je to ustrezno, da ne

## SQL3188N •SQL3194N

boste kršili omejitev, kar je na začetku povzročilo, da indeks ni bil izdelan.

- Ne naredite ničesar in pustite, da zvezni strežnik deluje brez vedenja o indeksu.

Obe izmed predhodno navedenih možnosti lahko vplivata na zmogljivost.

---

### SQL3188N Med brisanjem vsebine tabele je prišlo do napake.

**Pojasnilo:** Če LOAD/IMPORT izvajate z možnostjo REPLACE, bo podana tabela baze podatkov obrezana preden bodo podatki vstavljeni nazaj v tabelo. Pri obrezavi je prišlo do napake.

Pomožni program se zaključi z napako.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz.

---

### SQL3189N Prejšnje sporočilo se nanaša na indeks "<ime>" s stolpci "<seznam-stolpcev>".

**Pojasnilo:** Če pride do napake pri izdelavi indeksa, to sporočilo vedno sledi sporočilu SQL3187. "<ime>" je ime indeksa, katerega izdelava ni uspela. "<seznam-stolpcev>" je niz imen stolpcev indeksa. Pred vsakim imenom stolpca v nizu je znak plus (+) ali znak minus (-), ki kaže na naraščajoči ali padajoči vrstni red.

Pomožni program nadaljuje obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Indeks izdelajte ročno z ukazom CREATE INDEX.

---

### SQL3190N Možnost indexixf ni veljavna za to operacijo uvažanja.

**Pojasnilo:** Če v parametru *filetmod* ukaza IMPORT uporabite INDEXIXF, je zahtevano tudi naslednje:

- IMPORT mora zamenjati vsebino tabele.
- Parameter *METHOD* mora biti ničelen.
- Vsak stolpec IXF mora biti usmerjen na stolpec baze podatkov z enakim imenom.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso uvoženi.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte brez možnosti INDEXIXF ali z drugimi parametri, ki so veljavni za možnost INDEXIXF.

---

### SQL3191N Polje v vrstici "<številka-vrstice>", stolpec "<številka-stolpca>", ki se začneja z "<nizom>", se ne ujema z DATEFORMAT-om, TIMEFORMAT-om ali TIMESTAMPFORMAT-om, ki jih je podal uporabnik. vrsticaVrsica bo zavrnjena.

**Pojasnilo:** Podatki se ne ujemajo z uporabniško podanim formatom. Vzrok za to so lahko manjkajoča polja,

neujemajoča ločila stolpca ali vrednost, ki je izven dovoljenega območja.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte vhodno vrednost. Popravite vhodno datoteko ali podajte DATEFORMAT, TIMEFORMAT ali TIMESTAMPFORMAT, ki se ujema s podatki in znova podajte ukaz.

---

### SQL3192N V filetmod je uporabnik podal format "<ključna-beseda>", ki se začneja z nizom "<niz>" in ni veljaven.

**Pojasnilo:** Uporabniško podani format ni veljaven, ker je morda podan večkrat ali pa vsebuje neveljaven znak.

Formate morate ograditi z dvojnimi narekovaji.

Veljaven označevalec DATEFORMAT vključuje znake "YYYY" in "M" ter "D".

Veljavni označevalci TIMEFORMAT vključujejo znake "AM", "PM", "TT" in "H", "M" in "D".

Veljavni označevalci TIMESTAMPFORMAT vključujejo vse označevalce za DATEFORMAT in TIMEFORMAT ter "UUUUUU". Možnosti "M" ne morete podati z označevalcem formata datuma in označevalcem formata ure.

Ločilo polja je potrebno, če ima ustrezna vrednost v podatkovni datoteki lahko spremenljivo dolžino.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Preverite označevalec formata. Popravite format in znova predložite ukaz.

---

### SQL3193N Podanega pogleda ali tabele povzetka ni mogoče ažurirati. Za ta pogled ne morete izvajati LOAD/IMPORT, za to tabelo povzetka pa ne LOAD.

**Pojasnilo:** Pomožni program LOAD/IMPORT lahko za ta pogled izvajate le, če je pogled mogoče ažurirati. Podani pogled je definiran tako, da njegovih podatkov ni mogoče spremeniti. Pomožni program LOAD lahko za tabelo povzetka zaženete samo, če tabela povzetka ni podvojena. Podana tabela je podvojena tabela povzetka.

Pomožni program LOAD/IMPORT zaustavi obdelavo. Vstavljeni ne bodo nobeni podatki.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz z imenom tabele ali pogleda, ki ju je mogoče ažurirati.

---

### SQL3194N Podana tabela je sistemska tabela. Sistemske tabele ni mogoče naložiti.

**Pojasnilo:** Pomožnega programa ni mogoče zagnati za sistemske tabele.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilnim imenom tabele.

**SQL3195W** Diskete “<številka>” v pogonu “<pogon>” ni mogoče uporabiti za izhodno datoteko. Vstavite formatirano disketo s prostim prostorom za pisanje.

**Pojasnilo:** Pomožni program EXPORT ne more uporabiti trenutne diskete za izvažanje v datoteko PC/IXF zaradi enega izmed naslednjih razlogov:

- Izhodne datoteke na disketi ni mogoče odpreti. Disketa morda ni formatirana.
- Na disketi ni dovolj razpoložljivega prostega prostora.

Ta koda opozorila je zahteva aplikaciji, ki naj pozove uporabnika, naj v podani pogon vstavi drugo disketo.

Pomožni program čaka na vnovični klic potem, ko uporabnik vstavi disketo v pogon.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnika pozovite, naj vstavi disketo, nato pa se vrnite v pomožni program s parametrom *callerac*, ki kaže, ali naj se obdelava nadaljuje ali konča.

**SQL3196N** Vhodna datoteka ni bila najdena.

**Pojasnilo:** Izvorne datoteke, namenjene za nalaganje v bazo podatkov, ni bilo mogoče najti na poti, ki jo kaže parameter *datafile*.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali vhodna datoteka obstaja in ali je pot do nje pravilna.

**SQL3197N** Sočasno ste poskusili zagnati več kopij pomožnih programov za uvoz ali izvoz.

**Pojasnilo:** Na računalniku, na katerem to ni podprto, ste poskusili zagnati več kot en primerek pomožnega programa za uvoz ali izvoz.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če noben drug proces ne poskuša izvajati istega pomožnega programa, znova podajte drugo operacijo.

## SQL3200 - SQL3299

**SQL3201N** Podane tabele ni mogoče nadomestiti, ker je od nje odvisna druga tabela.

**Pojasnilo:** Tabele, ki je v povezavi nadrejena drugi tabeli, ni mogoče nadomestiti.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izberite drugo možnost, na primer INSERT, ali pa za pomožni program izberite drug cilj.

**SQL3203N** Možnost INSERT\_UPDATE ni dovoljena za podan cilj, ker nima nobenega primarnega ključa ali pa so vsi stolpci v primarnem ključu.

**Pojasnilo:** Možnost INSERT\_UPDATE je veljavna samo, če ima ciljna tabela primarni ključ in vsi ciljni stolpci vključujejo vse stolpce primarnega ključa. Poleg tega mora ciljna tabela vsebovati vsaj en stolpec, ki ni del primarnega ključa.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izberite drugo možnost, na primer INSERT, ali pa za pomožni program izberite drug cilj.

**SQL3204N** Možnosti INSERT\_UPDATE ne morete uporabiti za pogled.

**Pojasnilo:** Možnost INSERT\_UPDATE ni veljavna za poglede, vendar je bil pogled izbran kot cilj operacije pomožnega programa.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izberite drugo možnost, na primer INSERT, ali pa za pomožni program izberite drug cilj.

**SQL3205N** Podanega pogleda ni mogoče nadomestiti, ker je od osnovne tabele odvisna druga tabela.

**Pojasnilo:** Pogleda, katerega osnovna tabela je nadrejena tabela v referenčnem razmerju s katerokoli tabelo (vključno s seboj), ni mogoče nadomestiti.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izberite drugo možnost, na primer INSERT, ali pa za pomožni program izberite drug cilj.

**SQL3206N** Podanega pogleda ni mogoče nadomestiti, njegova definicija vsebuje podpoizvedbo.

**Pojasnilo:** Pogleda, katerega definicija vsebuje podpoizvedbo, ni mogoče nadomestiti. Če je definicija pogleda odvisna od definicij drugih pogledov, drugi pogledi ne morejo vsebovati podpoizvedb. Če kjerkoli v definiciji pogleda, od katerega je odvisen ciljni pogled, uporabite podpoizvedbo, to onemogoča uporabo možnosti REPLACE.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Izberite drugo možnost, na primer INSERT, ali pa za pomožni program izberite drug cilj.

**SQL3207N** Podali ste neveljaven seznam tabel. Koda vzroka "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Podali ste neveljaven seznam prečnega vrstnega reda/seznama podtabel. Razlaga za kodo vzroka je:

1. Tabele, podane na seznamu v prečnem vrstnem redu, niso v načinu PRE-ORDER.
2. Tabele, podane na seznamu v prečnem vrstnem, redu niso povezane.

## SQL3208W •SQL3215W

3. Najdeno je bilo neujemanje imen shem na seznamu v prečnem vrstnem redu/seznamu podtabel.
4. Za možnost REPLACE na seznamu s prečnim vrstnim redom manjkajo določene podtabele.
5. Seznam podtabel ni enak seznamu s prečnim vrstnim redom ali ni njegov podniz.

**Odgovor uporabnika:** Dejanja uporabnika, odvisna od kode vzroka, so:

1. Zagotovite, da je seznam s prečnim vrstnim redom v načinu PRE-ORDER.
2. Zagotovite, da so vse tabele na seznamu s prečnim vrstnim redom povezane.
3. Zagotovite, da so imena shem skladna.
4. Če uporabite možnost REPLACE, zagotovite, da so vključene vse podtabele v hierarhiji.
5. Zagotovite, da je seznam podtabel enak seznamu s prečnim vrstnim redom ali pa je njegov podniz.

---

### SQL3208W Uvažanje podatkov iz tipskih tabel v običajne tabele.

**Pojasnilo:** Zahtevali ste uvažanje podatkov iz tipskih tabel v običajne tabele. Ne pozabite, da stolpec `object_id` med uvažanjem ne bo pretvorjen.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je ta postopek namenjen.

---

### SQL3209N Uvažanje z možnostjo CREATE ne omogoča preimenovanja imena podtabele ali imen lastnosti.

**Pojasnilo:** Če uporabite možnost CREATE, imena podtabele ali imen lastnosti ni mogoče preimenovati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite ukaz IMPORT in zagotovite, da niste podali seznama podtabel.

---

### SQL3210N Možnost "<možnost>" ni združljiva s hierarhijo v "<ime-ukaza>".

**Pojasnilo:** "<možnost>" ni združljiva s hierarhijo v EXPORT, IMPORT ali LOAD.

**Odgovor uporabnika:** Preverite skladnost ukaza za hierarhično podporo.

---

### SQL3211N LOAD ne podpira tipskih tabel.

**Pojasnilo:** LOAD ne podpira tipskih tabel. Namesto tega ukaza uporabite ukaz IMPORT.

**Odgovor uporabnika:** Za shranitev hierarhičnih podatkov v bazo podatkov uporabite ukaz IMPORT.

---

### SQL3212N Možnost TERMINATE ukaza LOAD trenutno ni podprta za tabele s stolpcem(i) DATALINK ali s prostori tabel, ki so v stanju čakanja na brisanje.

**Pojasnilo:** Poskusili ste končati neuspelo, prekinjeno ali prisiljeno operacijo LOAD za tabelo, ki vsebuje stolpec(ce) DATALINK ali za tabelo iz prostora tabel, ki je v stanju čakanja na brisanje. To dejanje trenutno ni podprto.

**Odgovor uporabnika:** Za obnovitev neuspele, prekinjene ali prisiljene operacije LOAD uporabite možnost RESTART ukaza LOAD.

---

### SQL3213I Način indeksiranja je "<način>".

**Pojasnilo:** Vrednosti načina indeksiranja so naslednje:

#### REBUILD

indeksi bodo v celoti znova izdelani

#### INCREMENTAL

indeksi bodo razširjeni

#### DEFERRED

indeksi ne bodo ažurirani, vendar bodo označeni, kot da zahtevajo osvežitev pred naslednjim dostopom

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

### SQL3214N Pomožni program LOAD ne podpira odloženega indeksiranja za tabele z enkratnimi indeksi.

**Pojasnilo:** Za tabelo, ki ima enkratne indekse, je bil podan način indeksiranja DEFERRED. To ni veljavno.

**Odgovor uporabnika:** Podajte način indeksiranja AUTOSELECT, REBUILD ali INCREMENTAL, nato pa znova podajte ukaz.

---

### SQL3215W Pomožni program Load trenutno ne podpira indeksiranja INCREMENTAL pri nalaganju v prostor tabel DMS za tabele, katerih indeksni objekt se nahaja v enakem prostoru tabel, kot katerikoli izmed drugih objektov ciljne tabele, podali pa ste tudi možnost COPY. Namesto tega bo uporabljen način indeksiranja REBUILD.

**Pojasnilo:** Način indeksiranja INCREMENTAL ni podprt za to operacijo. Namesto njega bo uporabljen način indeksiranja REBUILD.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnik se lahko temu opozorilu izogne tako, da definira indeks v prostoru tabel, ki ni v skupni rabi z drugimi objekti v tabeli, namenjeni za nalaganje. Druga možnost je, da ne uporabite možnosti COPY. Celoten seznam alternativ za možnost COPY lahko najdete v dokumentaciji za DB2.

**SQL3216W** Pri zagonu pomožnega programa Load indeksni objekt tabele ni bil v skladnem stanju. Način indeksiranja INCREMENTAL ni mogoče izvesti med to operacijo pomožnega programa za nalaganje. Namesto tega bo uporabljen način indeksiranja REBUILD.

**Pojasnilo:** Način indeksiranja INCREMENTAL lahko uporabite samo za tabele, ki imajo v času zagona pomožnega programa Load skladen indeksni objekt. Nalaganje z načinom indeksiranja REBUILD povzroči, da bo indeks tabele znova izdelan v skladnem stanju.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje.

**SQL3217W** Način indeksiranja INCREMENTAL je podprt samo, če za priključitev podatkov s pomočjo dejanja INSERT INTO uporabite LOAD. Trenutno dejanje LOAD je "<dejanje>". Pomožni program bo namesto tega uporabil način indeksiranja "<način>".

**Pojasnilo:** Način indeksiranja INCREMENTAL lahko uporabite samo, če podatke priključujete k tabeli s pomočjo dejanja load INSERT. Ta funkcija ni podprta, če izvajate nalaganje s pomočjo dejanj REPLACE, RESTART ali TERMINATE.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje.

**SQL3218C** Pomožni program za nalaganje ne more začeti, ker je naletel na eno ali več pokvarjenih indeksnih datotek. Znova zaženite bazo podatkov in znova izdajte ukaz za nalaganje.

**Pojasnilo:** Pomožni program LOAD ne more začeti, ker je eden ali več indeksov v podatkovni strukturi diska za ciljno tabelo v neskladnem stanju.

**Odgovor uporabnika:** Prekinite vse aplikacije in izdajte ukaz RESTART DATABASE za prizadeto bazo podatkov, da znova izdelate poškodovani indeks ali indekse. Nato znova predložite ukaz LOAD.

**SQL3219N** Pomožni program LOAD ni uspel onemogočiti preverjanja omejitev za ciljno tabelo.

**Pojasnilo:** Pomožni program LOAD je med poskusom onemogočanja preverjanja omejitev za ciljno tabelo naletel na težavo.

**Odgovor uporabnika:**

- Preden zaženete pomožni program LOAD, izdajte ukaz SET INTEGRITY OFF za ciljno tabelo.
- Če v načinu REPLACE poskušate zagnati LOAD, potem ko prejšnja operacija LOAD ni uspela, z ukazom LOAD TERMINATE postavite prostor tabel v dostopno stanje, preden izdate ukaz LOAD REPLACE.

**SQL3220W** Nosilec <ime-nosilca> ni bil najden v imeniku <ime-imenika>. Nosilec prekopirajte v ta imenik in nadaljujte z LOAD/IMPORT.

**Pojasnilo:** Narejen je bil poskus uporabe LOAD/IMPORT za več datotek IXF, vendar v podanem imeniku manjka ena izmed datotek. LOAD/IMPORT poskusi dele najti v enakem imeniku, v katerem je prvi del.

Uvažanje se bo končalo.

**Odgovor uporabnika:**

- Poiščite del in ga shranite v enak imenik kot prvi del. Nato znova pokličite LOAD/IMPORT s parametrom *callerac* SQLU\_CONTINUE. LOAD/IMPORT bo nadaljeval z obdelavo datoteke.
- LOAD/IMPORT končajte tako, da pokličete LOAD/IMPORT s *callerac* SQLU\_TERMINATE.

**SQL3221W** ...Pričnite s COMMIT WORK. Števec vhodnih zapisov = <števec>

**Pojasnilo:** Postopek uvažanja bo poskusil odobriti (COMMIT) opravljeno delo.

**Odgovor uporabnika:** Če se sporočilo SQL3222W ne izpiše takoj za tem sporočilom, potem COMMIT ni uspel in morali boste preveriti tabelo ali pogled, da boste videli kateri zapisi so bili uvoženi. Nato lahko uvoz znova zaženete tako, da nastavite RESTARTCOUNT na število zapisov, ki so so bili uspešno uvoženi, na ta način preskočite te vrstice in uvozite ostanek datoteke. (Če ste izvedli CREATE ali REPLACE\_CREATE ali REPLACE, pokličite drugi postopek uvažanja z možnostjo INSERT.)

**SQL3222W** ... Odobritev (COMMIT) vseh sprememb v bazi podatkov je uspeša.

**Pojasnilo:** Ukaz COMMIT je uspel.

**Odgovor uporabnika:** Če dobite to sporočilo, ni potrebno nobeno dejanje.

**SQL3223N** Parameter kazalca na tip <parameter> ni pravilno podan.

**Pojasnilo:** Parameter tipa <parameter> ni pravilno podan. Tipi so lahko "struct sqluimpt\_in", "struct sqluimpt\_out", "struct sqluexpt\_out", "struct sqluload\_in", "struct sqluload\_out", "struct sqluunld\_in" ali "struct sqluunld\_out". Kazalec mora biti ničelni (NULL) kazalec ali mora kazati na ustrezno strukturo, njegovo polje sizeofStruct pa mora biti nastavljeno na eno izmed naslednjega: SQLUIMPT\_IN\_SIZE for struct sqluimpt\_in, SQLUIMPT\_OUT\_SIZE for struct sqluimpt\_out, SQLUEXPT\_OUT\_SIZE for struct sqluexpt\_out, SQLULOAD\_IN\_SIZE for struct sqluload\_in, SQLULOAD\_OUT\_SIZE for struct sqluload\_out, SQLUUNLD\_IN\_SIZE for struct sqluunld\_in ali SQLUUNLD\_OUT\_SIZE for struct sqluunld\_out.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Pomožni program pokličite s pravilnim parametrom.

**SQL3225N Vrednost RESTARTCOUNT je večja od števila vrstic v datoteki. Nobena vrstica ni bila naložena.**

**Pojasnilo:** Pomožni program je bil poklican z vrednostjo RESTARTCOUNT, ki je večja od števila vrstic v vhodni datoteki; rezultat tega je, da v tabelo/pogled ni bila naložena nobena vrstica.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je vrednost RESTARTCOUNT pravilna ali pa znova pokličite pomožni program z možnostjo REPLACE ali INSERT in s pravilno vrednostjo RESTARTCOUNT.

**SQL3227W Žeton zapisa "<žeton1>" se nanaša na število uporabniških zapisov "<žeton2>".**

**Pojasnilo:** Med postopki za nalaganje (LOAD), uvažanje (IMPORT) ali izvažanje (EXPORT) tabele je bilo sprejeto opozorilo. V času napake je bila vzporednost CPU večja od 1 in izpisano je bilo sporočilo SQL, ki določa zapis uporabnika s posebnim enkratnim žetonom. To sporočilo služi za preslikavo enkratnega žetona zapisa v številko zapisa izvornih podatkov uporabnika.

**Odgovor uporabnika:** Poglejte izvorno sporočilo SQL, vrnjeno za ustrezno dejanje.

**SQL3228N DEFERRED INDEXING ni podprt za tabele s stolpci DATALINK.**

**Pojasnilo:** Možnost "indeksni način" za pomožni program za nalaganje ste podali kot "odloženo". Ta možnost ni podprta za tabele s stolpci DATALINK.

**Odgovor uporabnika:** Znova izdajte ukaz za nalaganje in podajte drugačen način indeksiranja.

**SQL3250N COMPOUND=<vrednost> ni veljavna vrednost ali pa ni dovoljena v povezavi z drugim parametri uvoza.**

**Pojasnilo:** Za pomožni program ste podali možnost COMPOUND=x, ki pa je ni mogoče obdelati zaradi enega izmed naslednjih razlogov:

- Ta možnost ni veljavna, če uporabljate možnost INSERT\_UPDATE.
- Do baze podatkov, ki jo uvažate, dostopa strežnik ali prehod prejšnje različice.
- Vrednost ni znotraj dovoljenega območja od 1 do 100. (V okoljih DOS ali Windows je največja vrednost enaka 7).

**Odgovor uporabnika:** Če želite popraviti uporabo možnosti COMPOUND=x, spremenite možnost filemod.

**SQL3251N Med uvažanjem je prišlo do "število" napak.**

**Pojasnilo:** Med uporabo možnosti COMPOUND je pomožni program naletel na več napak, kot jih lahko poveže s sqlca (največje število je 7). Sporočila za te napake ne bodo zapisana v datoteko sporočil.

Pomožni program nadaljuje obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Če želite med uvažanjem vstaviti vsa sporočila o napakah za vsako vrstico, ne uporabite možnosti COMPOUND ali pa uporabite vrednost COMPOUND, ki je manjša ali enaka 7.

**SQL3260N Pri dostopanju do imenika LDAP je prišlo do nepričakovane napake. Koda napake = "<koda-napake>".**

**Pojasnilo:** Pri dostopanju do imenika LDAP je prišlo do nepričakovane napake. Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite si številko sporočila (SQLCODE) in kodo napake. Za dostop do sledenja DB2 uporabite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v priložniku Troubleshooting Guide. Nato se obrnite na IBM-ovega predstavnika servisne službe.

**SQL3261N Ukaz REGISTER LDAP se ni uspešno končal, ker niste podali zahtevanega vhodnega parametra. Koda vzroka = "<koda-vzroka>".**

**Pojasnilo:** Ukaz REGISTER LDAP se ni uspešno končal, ker niste podali zahtevanega vhodnega parametra, kot kažejo naslednje kode vzrokov:

- 1 Niste podali parametra za ID omrežja.
- 2 Niste podali parametra za LU partnerja.
- 3 Niste podali parametra za ime transakcijskega programa (TP).
- 4 Niste podali parametra za način.
- 5 Niste podali parametra Netbios NNAME.
- 6 Niste podali parametra za ime gostitelja TCP/IP.
- 7 Niste podali parametra za storitveno ime TCP/IP.
- 8 Niste podali naslova IPX.
- 9 Niste podali imena računalnika.
- 10 Niste podali imena primerka.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z zahtevanim vhodnim parametrom.

**SQL3262N Storitveno ime TCP/IP "<ime>" ni veljavno.**

**Pojasnilo:** Podano storitveno ime TCP/IP ni veljavno.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je storitveno ime TCP/IP konfigurirano in prihranjeno za lokalno datoteko etc/services, nato pa znova podajte ukaz. Druga možnost je, da podate številko vrat, ki je dodeljena storitvenemu imenu TCP/IP.

**SQL3263N Tip protokola ni podprt.**

**Pojasnilo:** Podan tip protokola ni podprt za ukaz.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pomočjo podprtega tipa protokola.

**SQL3264N Strežnik DB2 ni bil registriran v LDAP.**

**Pojasnilo:** Ukaz se ni uspešno končal, ker strežnik DB2 ni bil registriran v LDAP.

**Odgovor uporabnika:** Strežnik DB2 registrirajte v LDAP s pomočjo ukaza REGISTER LDAP. Nato znova podajte ukaz.

**SQL3265N Med overjanjem LDAP je prišlo do nepričakovane napake.**

**Pojasnilo:** Zaradi nepričakovane sistemske napake LDAP ni mogoče overiti uporabnika LDAP.

**Odgovor uporabnika:** Za dostop do sledenja DB2 uporabite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v priročniku Troubleshooting Guide. Nato se obrnite na IBM-ovega predstavnika servisne službe.

**SQL3266N Geslo uporabnika LDAP ni pravilno.**

**Pojasnilo:** Podano geslo ni pravilno geslo za podano razločevalno ime (DN) uporabnika.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilnim geslom.

**SQL3267N "<pooblastitveni-ID>" nima ustreznega pooblastila za izvajanje zahtevanega ukaza.**

**Pojasnilo:** Ukaz se ni uspešno končal, ker uporabnik LDAP nima ustreznega pooblastila za izvajanje zahtevane naloge.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ima uporabnik LDAP ustrezno pooblastilo za izvajanje operacije.

**SQL3268N Shema LDAP ni združljiva s trenutno izdajo DB2.**

**Pojasnilo:** Shema LDAP, definirana na strežniku, ne vsebuje definicije za razrede in/ali lastnosti objektov DB2, ki so uporabljeni v trenutni izdaji DB2.

**Odgovor uporabnika:** Informacije o tem, kako lahko shemo LDAP razširite z razredi in lastnostmi objektov DB2, lahko najdete v priročniku Administration Guide.

**SQL3269N Strežnik LDAP ni na voljo.**

**Pojasnilo:** DB2 ni mogel dostopiti do informacij v imeniku LDAP, ker strežnik LDAP ni bil na voljo.

**Odgovor uporabnika:** Naredite naslednje:

1. Preverite, ali je strežnik LDAP aktiven.
2. Preverite, ali je TCP/IP na vašem računalniku pravilno konfiguriran.

3. Z ukazom "db2set DB2LDAPHOST" preverite, ali je spremenljivka registra DB2LDAPHOST nastavljena na ime gostitelja TCP/IP in na številko vrat strežnika LDAP. Če spremenljivka DB2LDAPHOST ni nastavljena, jo lahko nastavite s pomočjo ukaza "db2set DB2LDAPHOST=<ime-gostitelja>:<številka-vrat>", pri čemer je <ime-gostitelja> ime gostitelja TCP/IP strežnika LDAP, <številka-vrat> pa je številka vrat TCP/IP strežnika LDAP. Privzeta številka vrat je 389.

**SQL3270N Razločevalno ime (DN) uporabnika LDAP ni veljavno.**

**Pojasnilo:** Razločevalno ime (DN) uporabnika LDAP ni veljavno.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim razločevalnim imenom uporabnika LDAP.

**SQL3271N Razločevalno ime (DN) in/ali geslo uporabnika LDAP ni definirano za trenutno prijavo uporabnika.**

**Pojasnilo:** Pri nastavljanju uporabniških lastnosti, kot sta konfiguracija CLI in spremenljivka registra DB2, morate za trenutno prijavo uporabnika definirati razločevalno ime in geslo uporabnika LDAP.

**Odgovor uporabnika:** Informacije o konfiguriranju razločevalnega imena in gesla uporabnika LDAP za trenutno prijavo uporabnika lahko najdete v dokumentaciji za IBM eNetwork LDAP.

**SQL3272N Vozlišče "<ime-vozišča>" ni bilo najdeno v imeniku LDAP.**

**Pojasnilo:** Ukaz se ni uspešno končal, ker vozlišče "<ime-vozišča>" ni bilo najdeno v imeniku LDAP.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je ime vozlišča pravilno in znova podajte ukaz.

**SQL3273N Baza podatkov "<vzdevek-baze-podatkov>" ni bila najdena v imeniku LDAP.**

**Pojasnilo:** Ukaz se ni uspešno končal, ker baza podatkov "<vzdevek-baze-podatkov>" ni bila najdena v imeniku LDAP.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je ime baze podatkov pravilno in znova podajte ukaz.

**SQL3274W Baza podatkov je bila uspešno izdelana, vendar ni bila katalogizirana v imeniku LDAP. KODA SQL = "<sqlcode>".**

**Pojasnilo:** Baza podatkov je bila uspešno izdelana, vendar je ni bilo mogoče katalogizirati v imeniku LDAP, ker je med operacijo prišlo do napake.

**Odgovor uporabnika:** Odpravite napako, kot je nakazano v SQLCODE. Nato katalogizirajte bazo podatkov v imeniku LDAP s pomočjo ukaza CATALOG LDAP DATABASE.

## SQL3275W • SQL3284N

---

**SQL3275W** Baza podatkov je bila uspešno zbrisana, vendar ni bila odstranjena iz kataloga v imeniku LDAP. KODA SQL = "<sqlcode>".

**Pojasnilo:** Baza podatkov je bila uspešno zbrisana, vendar je ni bilo mogoče odstraniti iz kataloga v imeniku LDAP, ker je med operacijo prišlo do napake.

**Odgovor uporabnika:** Odpravite napako, kot je nakazano v SQLCODE. Bazo podatkov nato odstranite iz kataloga v imeniku LDAP s pomočjo ukaza UNCATALOG LDAP DATABASE.

---

**SQL3276N** Ne morem pridobiti konteksta poimenovanja LDAP.

**Pojasnilo:** Ne morem najti konteksta poimenovanja LDAP za strežnik LDAP.

**Odgovor uporabnika:** Kontekst poimenovanja LDAP za strežnik LDAP, ki ga uporabljate, lahko dobite pri skrbniku imenika LDAP. Če uporabljate IBM eNetwork Directory V2.1, potem je to ime pripone LDAP. Nato nastavite kontekst poimenovanja za trenutni računalnik s pomočjo ukaza "db2set DB2LDAP\_BASEDN=<kontekst-poimenovanja>".

---

**SQL3277N** Baza podatkov "<vzdevek-baze-podatkov>" že obstaja v imeniku LDAP.

**Pojasnilo:** Ukaz se ni uspešno končal, ker v imeniku LDAP že obstaja baza podatkov z enakim imenom.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z drugim vzdevkom.

---

**SQL3278N** Vozlišče "<vozlišče>" že obstaja v imeniku LDAP.

**Pojasnilo:** Ukaz se ni uspešno končal, ker v imeniku LDAP že obstaja vozlišče z enakim imenom.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z drugim vzdevkom.

---

**SQL3279N** Ukaz se ni uspešno končal, ker je imenik LDAP onemogočen.

**Pojasnilo:** Ukaz se ni uspešno končal, ker je na trenutnem računalnika onemogočena podpora za LDAP.

**Odgovor uporabnika:** Če ste namestili podporo za LDAP, jo omogočite z naslednjim ukazom: "db2set DB2\_ENABLE\_LDAP=YES".

Če niste namestili podpore za LDAP, morate zagnati namestitveni program in jo namestiti.

---

**SQL3280N** Poskus vzpostavitve povezave s strežnikom DRDA ni uspel.

**Pojasnilo:** Poskus vzpostavitve povezave s strežnikom DRDA ni uspel, ker DB2 Connect ni nameščen na tem odjemalcu DB2 in vozlišče prehoda ni bilo podano pri katalogiziranju te baze podatkov LDAP.

**Odgovor uporabnika:** Namestite DB2 Connect na tega odjemalca DB2 ali pa to bazo podatkov DLAP znova katalogizirajte z veljavnim vozliščem prehoda.

---

**SQL3281N** Parameter OSTYPE ni veljaven.

**Pojasnilo:** Strežnik baze podatkov ni bil registriran v LDAP, ker podani parameter OSTYPE ni veljaven. Parameter OSTYPE opisuje tip operacijskega sistema strežnika.

**Odgovor uporabnika:** Znova izdajte ukaz in podajte tip operacijskega sistema (OSTYPE), ki ga podpira DB2.

---

**SQL3282N** Podana priporočila niso veljavna.

**Pojasnilo:** Podano razločevalno ime (DN) uporabnika in/ali geslo nista veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Znova izdajte ukaz in podajte veljavne vrednosti za razločevalno ime (DN) uporabnika in geslo.

---

**SQL3283W** Konfiguracija upravljalnika baz podatkov je bila uspešno ažurirana. Informacije o protokolu niso bile ažurirane v imeniku LDAP. SQLCODE = "<vrednost-kode-sql>".

**Pojasnilo:** Konfiguracija upravljalnika baz podatkov je bila uspešno ažurirana. Informacij o protokolu ni bilo mogoče ažurirati v imeniku LDAP, ker je med operacijo LDAP prišlo do napake.

**Odgovor uporabnika:** Odpravite napako, kot je nakazano v SQLCODE. Nato ažurirajte informacije o protokolu v imeniku LDAP z uporabo ukaza UPDATE LDAP NODE.

---

**SQL3284N** Parameter nodetype ni veljaven.

**Pojasnilo:** Strežnik baze podatkov ni bil registriran v LDAP, ker podani parameter nodetype ni veljaven.

**Odgovor uporabnika:** Pri registriranju strežnika baze podatkov v LDAP uporabite veljavno vrednost za nodetype. Veljavne vrednosti za parameter nodetype so: SERVER, MPP in DCS.

---

## SQL3300 - SQL3399



**SQL3300N Zapisi v vhodni datoteki niso v pravilnem zaporedju.**

**Pojasnilo:** Program pričakuje, da bodo zapisi v formatu preglednice (WSF) v naraščajočem vrstnem redu (vrstica 1, stolpec 1 ... vrstica 1, stolpec 256; vrstica 2, stolpec 1 ... vrstica 2, stolpec 256, in tako naprej). Datoteka WSF se je poškodovala, ali je bila ustvarjena nepravilno, verjetno z nivojem izdelka Lotus, ki ga ne podpira upravljavnik baze podatkov.

Pomožni program IMPORT zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Znova ustvarite datoteko WSF s podprtim nivojem izdelka Lotus.

**SQL3301N V sredini vhodne datoteke je bil najden zapis BOF.**

**Pojasnilo:** Zapis začetek datoteke (BOF) mora biti prvi zapis v datoteki formata preglednice (WSF). Nastopi lahko na kateremkoli drugem mestu v datoteki. Datoteka WSF se je poškodovala, ali je bila ustvarjena nepravilno, verjetno z nivojem izdelka Lotus, ki ga ne podpira upravljavnik baze podatkov.

Pomožni program IMPORT zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Znova ustvarite datoteko WSF s podprtim nivojem izdelka Lotus.

**SQL3302N Preden so bili uvoženi kakršnikoli podatki je bil najden zapis EOF.**

**Pojasnilo:** Vhodna datoteka je veljavna, vendar ni vsebovala kakršnihkoli uporabnih podatkov za uvoz. Prva vrstica preglednice je rezervirana za informacijo o naslovu. Druga vrstica preglednica je uporabljena za oznake stolpcev. Druga vrstica preglednica je uporabljena za oznake stolpcev. Podatki se začnejo v tretji vrstici.

Pomožni program IMPORT zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Vnovič ustvarite datoteko formata preglednice (WSF) z veljavnimi podatki v vrsticah, ki jih kot podatke uporablja upravljavnik baze podatkov.

**SQL3303N Če v parametru Action String uporabljate ključni besedi CREATE ali REPLACE\_CREATE, mora biti tip datoteke IXF.**

**Pojasnilo:** Tipi datotek, ki niso IXF, niso dovoljeni s ključnima besedama CREATE ali REPLACE\_CREATE v parametru *Niz dejanja* (t.j. "REPLACE into ...")

Pomožni program IMPORT zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso uvoženi.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite tip datoteke v IXF, ali uporabite INSERT, INSERT\_UPDATE ali REPLACE.

**SQL3304N Tabela ne obstaja.**

**Pojasnilo:** Parametri, ki so podani v ukazu, zahtevajo, da tabela obstaja.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Storite nekaj izmed naslednjega:

- Ukaz znova podajte z imenom tabele, ki obstaja.
- Če je vhodna datoteka PC/IXF, znova podajte ukaz z možnostjo CREATE.

**SQL3305N Tabele ni mogoče izdelati, ker že obstaja.**

**Pojasnilo:** Ključna beseda CREATE nakazuje, da je potrebno izdelati novo tabelo, vendar tabela s podanim imenom že obstaja.

Pomožni program IMPORT zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso uvoženi.

**Odgovor uporabnika:** Zbršite obstoječo tabelo ali uporabite drugo ključno besedo kot CREATE in znova podajte ukaz.

**SQL3306N Med vstavljanjem vrstice v tabelo je prišlo do napake SQL "<sqlcode>".**

**Pojasnilo:** Med vstavljanjem vrstice v tabelo je prišlo do napake SQL.

Če napaka SQL ni resna, bo vrstica zavržena in pomožni program nadaljuje z obdelavo; sicer pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnosti o sedanjih napaki preglejte druga sporočila v datoteki sporočil in če je potrebno, znova podajte ukaz.

**SQL3307N Število stolpcev v parametru METHOD se ne ujema s številom postavk v parametru Action String, ali pa stolpec, podan v parametru METHOD, ne obstaja.**

**Pojasnilo:** Možnost CREATE ali REPLACE\_CREATE je bila podana v ukazu IMPORT. Bodisi:

- Če je bil indikator načina NAMES ali POSITIONS podan v parametru *METHOD*, število stolpcev, izrecno podano v *METHOD*, ni enako številu stolpcev, ki je bilo izrecno podano v *Action string* (npr. "REPLACE into ..." "REPLACE into ...")
- Če je bil indikator načina DEFAULT podan v parametru *METHOD*, je število stolpcev v datoteki PC/IXF manjše od števila stolpcev, podano v parametru *Niz dejanja*.
- En stolpec, podan v parametru *METHOD*, ne obstaja v datoteki PC/IXF.

Pomožni program IMPORT zaustavi obdelavo. Kreirana ni nobena tabela.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stolpce, podane v parametrih *METHOD* in parametru *Niz dejanja*, ali pa popravite stolpce, podane v parametru *METHOD*.

---

**SQL3308N** Vrednosti kodne strani stolpca PC/IXF “<ime>” niso združljivi z vrednostmi kodne strani za aplikacijo. Parameter FORCEIN ni bil podan.

**Pojasnilo:** Vrednosti kodne strani za stolpec in aplikacijo niso združljive. Če parameter FORCEIN ni podan, podatkov ni mogoče naložiti, če ni podprta pretvorba iz kodne strani datoteke IXF v kodno stran aplikacije.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Če želite naložiti podatke s temi kodnimi stranmi, ukaz znova podajte z možnostjo FORCEIN.

---

**SQL3309N** Stolpec “<ime>” v datoteki PC/IXF je definiran kot grafični stolpec. Parameter FORCEIN ni bil podan.

**Pojasnilo:** Med nalaganjem datoteke PC/IXF je naletel na stolpec grafičnih podatkov. Ker ni bil uporabljen parameter *FORCEIN*, ni mogoče naložiti podatkov.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Če želite naložiti podatke z grafičnimi podatki, ukaz znova podajte s parametrom *FORCEIN*.

---

**SQL3310N** Stolpec “<ime>” v datoteki PC/IXF ni veljaven.

**Pojasnilo:** Možnost CREATE ali REPLACE\_CREATE je bila podana v ukazu IMPORT. Med uvažanjem datoteke PC/IXF je bil najden stolpec z neveljavnim zapisom C.

Pomožni program IMPORT zaustavi obdelavo. Tabela ni izdelana.

**Odgovor uporabnika:** Preverite informacije o definiciji stolpca v vhodni datoteki.

---

**SQL3313N** Disk je poln. Obdelava se je zaključila.

**Pojasnilo:** Disk ali disketa je polna. Med izvozom v datoteko PC/IXF podatkovna datoteka PC/IXF ni na fiksnem disku, ali sta podatkovna datoteka PC/IXF in baza podatkov na istem pogonu, ali sta podatkovna datoteka PC/IXF in datoteka sporočil na istem pogonu.

Pomožni program EXPORT zaustavi obdelavo. Izvoženi podatki niso popolni.

**Odgovor uporabnika:** Omogočite več prostora na disku ali disketi ali podajte, da bo podatkovna datoteka locirana na drugem pogonu kot baza podatkov ali datoteka sporočil in znova podajte ukaz.

---

**SQL3314N** Polji datuma in časa v zapisu A se ne ujemata s polji datuma in časa v zapisu H.

**Pojasnilo:** Med nalaganjem datoteke PC/IXF je bil najden zapis A v datoteki PC/IXF, ki je vseboval informacije o identifikaciji izvajanja (v poljih datuma in časa), ki se razlikujejo od informacij o identifikaciji izvajanja v naslovnem (H) zapisu. To dejanje se ne nanaša na zapis A pri zagonu nadaljevalne datoteke.

Vhodna datoteka je bila najbrž poškodovana.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Če želite obnoviti čim več podatkov, vnovič izdelajte poškodovano datoteko ali jo popravite. Znova podajte ukaz.

---

**SQL3315N** Polja nosilca v zapisu A podtipa C niso veljavna.

**Pojasnilo:** Med nalaganjem datoteke PC/IXF, ki je bila kreirana s storitvami baze podatkov (Database Services), je bil v datoteki PC/IXF najden zapis A, ki je vsebovan neveljavne informacije o nosilcu (v poljih nosilca).

Vhodna datoteka je bila najbrž poškodovana.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Če želite obnoviti čim več podatkov, vnovič izdelajte poškodovano datoteko ali jo popravite. Znova podajte ukaz.

---

**SQL3316N** Med zapiranjem vhodne napake je prišlo do vhodno/izhodne napake.

**Pojasnilo:** Med nalaganjem večkratnega dela datoteke PC/IXF je prišlo do V/I napake, medtem ko je sistem zapiral eno od datotek, ki sestavljajo vhodno datoteko PC/IXF. To dejanje se ne nanaša na zadnjo datoteko v skupini datotek, ki tvorijo datoteko PC/IXF.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz.

---

**SQL3317N** Niz znakov, na katerega kaže parameter filemod vsebuje neskladne informacije.

**Pojasnilo:** Niz znakov *filemod* definira generacijo in družino izdelkov za izhodno datoteko WSF. V nizu znakov je bila definirana več kot ena generacija ali družina produkta.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Izhodna datoteka ni izdelana.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite niz znakov *filemod* tako, da boste definirali samo eno generacijo ali družino izdelka. Znova podajte ukaz.

**SQL3318N V parametru filetmod so podvojeni parametri.**

**Pojasnilo:** Ključna beseda COLDEL, CHARDEL, ali DECPT se pojavlja več kot enkrat v parametru *filetmod*. To stanje lahko nastopi med uporabo razmejenih ASCII datotek (DEL).

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi ali izvoženi.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilnim parametrom *filetmod*.

**SQL3319N Med izdelovanjem tabele je prišlo do napake SQL "<sqlcode>".**

**Pojasnilo:** Med izdelovanjem tabele je prišlo do napake SQL.

Pomožni program IMPORT zaustavi obdelavo. Tabela ni bila izdelana. Nobeni podatki niso bili uvoženi.

**Odgovor uporabnika:** Za več informacij pogledjte SQLCODE (številka-sporočila) v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

**SQL3320N Za ključno besedo v parametru filetmod ni ločila ali znaka decimalne pike.**

**Pojasnilo:** Ključna beseda COLDEL, CHARDEL, ali DECPT je na samem koncu parametra *filetmod*. Ni ločila ali znaka decimalne pike, ki bi sledil ključni besedi. To stanje lahko nastopi med uporabo razmejenih ASCII datotek (DEL).

Pomožni program zaustavi obdelavo. Nobeni podatki niso naloženi ali izvoženi.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilnim parametrom *filetmod*.

**SQL3321C Ker je bil dnevnik poln, se podatki niso uvozili v bazo podatkov. Obnova ni uspela. Vrnjena je bila SQLCODE "<sqlcode>".**

**Pojasnilo:** Ker je dnevnik transakcij baze podatkov poln, pomožni program IMPORT ni mogel vstaviti vrstice podatkov v bazo podatkov. Vse delo je bilo odobreno, vendar pomožni program ni mogel vriniti vrstice, ker je dnevnik transakcij baze podatkov ostal poln.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Vse predhodne spremembe so bile odobrene, vendar trenutna vrstica ni bila uvožena.

**Odgovor uporabnika:** Preverite preostalo količino prostora v datotečnem sistemu, ki vsebuje vaše datoteke baze podatkov. Razmislite o povečanju največje velikosti dnevnika v konfiguracijski datoteki baze podatkov.

**SQL3322N Prišlo je do napake semaforja operacijskega sistema.**

**Pojasnilo:** Prišlo je do napake v čakaj/knjiži semaforjih.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Za pomožni program izvoza (EXPORT) so morda podatki nepopolni na mediju. Za pomožni program uvoza IMPORT so neodobreni podatki povrnjeni v začetno stanje.

**Odgovor uporabnika:** Zaustavite in vnovič zaženite DB2 in znova podajte pomožni program.

**SQL3324N Stolpec "<ime>" je tipa "<tip>", ki ga ni mogoče prepoznati.**

**Pojasnilo:** Stolpec podatkov, ki je vrnjen s stavkom SQL, ni podprt.

Zvezni sistemski uporabniki: Zvezni strežnik ali izvor podatkov, do katerega želite dostopati ne podpirata želenega tipa podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Popravite napako in skušajte ponoviti ukaz.

Zvezni sistemski uporabniki: Podajte podprti tip podatkov in znova zaženite program.

**SQL3325W Vsi stolpci v vrstici "<številka>-<vrstica>" imajo ničelne (NULL) vrednosti; vrstica ne bo vsebovana v podatkovni datoteki WSF.**

**Pojasnilo:** Kadar izvažate datoteko WSF in ima stavek SELECT za posledico vrstico vseh ničelnih (NULL) vrednosti, vrstica ne bo dodana datoteki WSF. Skupno število vrstic, ki so podane v sporočilu SQL3105N, je število vrstic, ki so posledica stavka SELECT in ne števila vrstic v datoteki WSF.

Ukaz nadaljuje obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje. To je informativno sporočilo.

**SQL3326N Seznam stolpcev, ki v parametru Action String sledi imenu tabele, ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Če IMPORT ali LOAD pokličete s parametrom *Action String* (t.j. "REPLACE into ..."), ki seznam stolpcev vsebuje za imenom tabele, se bo prikazalo to sporočilo, če ni veljaven. Tako npr. ne bodo uspeli naslednji parametri *Niz dejanja*:

**insert into tablea()**  
nobelih stolpcev znotraj okroglih oklepajev

**insert into tablea(dve besedi)**  
neveljavno ime stolpca

**insert into tablea(grant.col1)**  
ime stolpca ne bi smeli biti kvalificirano

**insert into tablea(x1234567890123456789)**  
predolgo ime stolpca

**insert into tablea(stolp1,stolp2)**  
manjkajoče ime stolpca

## SQL3327N •SQL3337N

Ukaza ni mogoče nadaljevati.

**Odgovor uporabnika:** Parameter *Niz dejanja* spremenite z veljavnim seznamom stolpcev in znova pokličite pomožni program.

---

**SQL3327N Prišlo je do sistemske napake (koda vzroka1 = “ <koda-vzroka-1>” in koda2 = “<koda-vzroka-2>”).**

**Pojasnilo:** Med obdelavo je prišlo do sistemske napake.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Če je mogoče si zapišite vse informacije o napaki iz SQLCA. Zadržite datoteko sporočil. Zaustavite vse aplikacije, ki uporabljajo bazo podatkov. Vnovič zaženite računalnik. Vnovič zaženite bazo podatkov. Ukaz poskusite znova.

Če je na voljo dovolj virov pomnilnika in se težave nadaljujejo, pokličite samostojno funkcijo sledenja v ukaznem pozivu operacijskega sistema. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*.

---

**SQL3330W V vrstici “<številka-vrstice>” ima znakovno polje liho dolžino toda njegov stolpec ciljne baze podatkov je grafični stolpec. Vrstica se ni naložila.**

**Pojasnilo:** V stolpce grafične baze podatkov so lahko naloženi samo polja sode dolžine znakov.

Vrstica ni naložena.

**Odgovor uporabnika:** Naložite podatke v novo tabelo s pomočjo možnosti CREATE v ukazu IMPORT ali ne naložite tega stolpca v to tabelo.

---

**SQL3331C Nastavitev dovoljenj za datoteko (ali imenik) ne dovoljujejo podanega dostopa.**

**Pojasnilo:** To lahko spremlja drugo sporočilo o napaki. Nakazuje, da ste poskušali pridobiti dostop do datoteke ali imenika na način, ki ni združljiv z lastnostmi datoteke. Nekaj od naslednjega je lahko izvor težav:

- Odpiranje datoteke za pisanje na napravi samo za branje
- Odpiranje datoteke za pisanje, ki je datoteka samo za branje
- Odpiranje imenika namesto datoteke
- Zaznana je kršitev delitvenih pravic ali pravic zaklepanja.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Poskusite znova pomožni program, ko datoteka ni v uporabi ali poskusite pomožni program, tako da bo izhod na poti in datoteki, ki dovoljuje pisanje.

---

**SQL3332C Doseženo je bilo največje število odprtih datotek.**

**Pojasnilo:** To sporočilo lahko spremlja drugo sporočilo o napaki. Naznačuje, da je bilo doseženo največje število odprtih datotek.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zaključite ostale aplikacije, da bi zmanjšali število odprtih datotek in pomožni program poskusite znova.

---

**SQL3333C Datoteke ali imenik ne obstaja.**

**Pojasnilo:** To sporočilo lahko spremlja drugo sporočilo o napaki. Naznačuje, da datoteka ali imenik, do katerega želite dostopati, ne obstaja ali ga ni mogoče najti.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz s pravilnim imenom datoteke, vključno z veljavno potjo.

---

**SQL3334C Na voljo ni dovolj pomnilnika.**

**Pojasnilo:** To sporočilo lahko spremlja drugo sporočilo o napaki. Naznačuje, da ni na voljo dovolj pomnilnika za odpiranje datoteke.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zaustavite aplikacijo. Možne rešitve:

- Preverite, ali ima vaš sistem dovolj realnega in navideznega pomnilnika.
- Odstranite procese v ozadju.

---

**SQL3335C Datotečni sistem je poln.**

**Pojasnilo:** To sporočilo lahko spremlja drugo sporočilo o napaki. Naznačuje, da ni dovolj razpoložljivega prostora za pisanje na napravo.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Da bi naredili dovolj razpoložljivega prostora na napravi, zbrisite nepotrebne datoteke, ali usmerite izhod podatkov na napravo z dovolj razpoložljivega prostora.

---

**SQL3337N Med pisanjem podatkov na strežnik je prišlo do V/I napake.**

**Pojasnilo:** Med pisanjem podatkov na začasno datoteko na strežniku (začasne datoteke so izdelane v imeniku tmp pod imenikom sqllib, na primer upravljalnika baze podatkov) je prišlo do V/I napake. Datotečni sistem na strežniku je morda poln.

Pomožni program zaustavi obdelavo. Baza podatkov ni spremenjena.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na skrbnika sistema na strežniku, ki bo naredil več razpoložljivega prostora na strežniku in znova podajte ukaz.

**SQL3338N Med branjem začasne datoteke sporočil na strežniku je prišlo do V/I napake.**

**Pojasnilo:** Med poskusom branja začasne datoteke sporočil na strežniku je prišlo do sistemske V/I napake.

Operacija IMPORT je zaključena; vendar je datoteka sporočil na bazi podatkov odjemalca prazna ali nepopolna.

**Odgovor uporabnika:** Če želite ugotoviti ali se je

operacija pomožnega programa uspešno zaključila, izvedite poizvedbo na oddaljeni bazi podatkov.

**SQL3400 - SQL3499****SQL3400N Način, podan v METHOD, ni veljaven za nerazmejene datoteke ASCII. Za položaje mora biti 'L'.**

**Pojasnilo:** Pri nalaganju nerazmejenih datotek ASCII morajo biti stolpci izbrani glede na mesto v datoteki.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz z veljavnim naborom mest za stolpce v izvorni datoteki.

**SQL3401N Način, podan v METHOD, ni veljaven za noben tip datoteke.**

**Pojasnilo:** Metoda za izbiranje stolpcev v datoteki ni vrednost, ki je dovoljena za katerikoli *tip\_datoteke*. Izberite enega od naslednjih indikatorjev metod:

- P za položaj
- N za imena
- L za mesta
- D za privzetek

Nadaljnje omejitve temeljijo na *tip\_datoteke*.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim indikatorjem metode.

**SQL3402N Par začetnega in končnega mesta je bil podan z obema vrednostima nič za neničelni stolpec "<ime>".**

**Pojasnilo:** Za naznačen stolpec je bil podan par mest z začetnim in končnim mestom nastavljenim na nič, vendar stolpec ni ničelni.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz z veljavnim naborom mest za stolpce v izvorni datoteki.

**SQL3403N Par začetnega-končnega mesta za vstavljanje v stolpec "<ime>" ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Specifikacija polja za lociranje vhodnih podatkov za naznačen stolpec baze podatkov znotraj nerazmejene datoteke ASCII ni veljavna. Specifikacija polja vsebuje eno od naslednjih napak:

- Začetno mesto je manjše od nič.
- Končno mesto je manjše od nič.
- Končno mesto je manjše od začetnega mesta.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz z veljavnim naborom mest za stolpce v izvorni datoteki.

**SQL3404N Par začetnega-končnega položaja za vstavljanje v stolpec "<ime>" ni veljaven za številko.**

**Pojasnilo:** Specifikacija polja za lociranje podatkov za naznačen stolpec baze podatkov znotraj nerazmejene vhodne datoteke ASCII ni veljavna. Par mest definira polje, ki je daljše kot 50 bajtov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz z veljavnim naborom mest za stolpce v izvorni datoteki.

**SQL3405N Par začetnega-končnega položaja za vstavljanje v stolpec "<ime>" ni veljaven za datum.**

**Pojasnilo:** Specifikacija polja za lociranje podatkov za naznačen stolpec baze podatkov znotraj nerazmejene datoteke ASCII ni veljavna. Par mest definira dolžino polja, ki ni veljavna za zunanjo predstavitev datuma.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz z veljavnim naborom mest za stolpce v izvorni datoteki.

---

**SQL3406N Par začetnega-končnega položaja za vstavljanje v stolpec "<ime>" ni veljaven za uro.**

**Pojasnilo:** Specifikacija polja za lociranje podatkov za naznačen stolpec baze podatkov znotraj nerazmejene vhodne datoteke ASCII ni veljavna. Par mest definira dolžino polja, ki ni veljavna za zunanjo predstavitev ure.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz z veljavnim naborom mest za stolpce v izvorni datoteki.

---

**SQL3407N Par začetnega-končnega položaja za vstavljanje v stolpec "<ime>" ni veljaven za časovni žig.**

**Pojasnilo:** Specifikacija polja za lociranje podatkov za naznačen stolpec baze podatkov znotraj nerazmejene vhodne datoteke ASCII ni veljavna. Par mest definira dolžino polja, ki ni veljavna za zunanjo predstavitev časovnega žiga.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz z veljavnim naborom mest za stolpce v datoteki.

---

**SQL3408W Par začetnega-končnega položaja za vstavljanje v stolpec "<ime>" definira polje, ki je večji od ciljnega stolpca. Podatki se bodo morda okrnili.**

**Pojasnilo:** Specifikacija polja za pridobitev podatkov iz vhodne nerazmejene datoteke ASCII definira polje, ki je večje od velikosti (ali največje velikosti) stolpca ciljne baze podatkov.

Pomožni program nadaljuje obdelavo. Če je potrebno nastopi odrez.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL3409W Par začetnega-končnega položaja za vstavljanje v stolpec "<ime>" definira polje, ki je krajše od ciljnega stolpca fiksne dolžine. Podatki se bodo zapolnili.**

**Pojasnilo:** Naznačen stolpec baze podatkov je stolpec stalne dolžine. Specifikacija polja za pridobitev podatkov iz vhodne nerazmejene datoteke ASCII definira polje, ki je manjše od velikosti stolpca ciljne baze podatkov.

Pomožni program nadaljuje obdelavo. Če je potrebno so vrednosti, vnesene v naznačen stolpec baze podatkov, zapolnjene s presledki na desni.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL3410N Par začetnega-končnega položaja za vstavljanje v stolpec "<ime>" ni veljaven za grafični stolpec.**

**Pojasnilo:** Specifikacija polja za iskanje vhodnih podatkov v datoteki ASCII, ki naj bodo vstavljeni v naznačen stolpec baze podatkov, definira polje z lihimi številom bajtov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz z veljavnim naborom mest za stolpce v izvorni datoteki.

---

**SQL3411W Vrednost polja v vrstici "<številka-vrstice>" in stolpcu "<številka-stolpca>" ni veljavna za grafični stolpec. Vstavljena je bila ničla.**

**Pojasnilo:** Vrednost v naznačenem stolpcu ni sprejemljiva za vrednost grafičnega stolpca. Vrednost lahko vsebuje liho število bajtov. Za datoteke DEL, vrednost številke stolpca podaja polje v naznačeni vrstici. Za datoteke ASCII, vrednost številke stolpca podaja mesto bajta znotraj vrstice na katerem se začne vrednost.

Vrstica se ne vstavi.

**Odgovor uporabnika:** Če null vrednosti niso dovoljene, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz, ali uredite podatke v tabeli.

---

**SQL3412W Vrednost polja v vrstici "<številka-vrstice>" in stolpcu "<številka-stolpca>" ni veljavna za grafični stolpec vendar ciljni stolpec ne dovoljuje ničelnih (null) vrednosti. Vrstica ni bila vstavljena.**

**Pojasnilo:** Vrednost v naznačenem stolpcu ni sprejemljiva za vrednost grafičnega stolpca. Vrednost lahko vsebuje liho število bajtov. Ničle ni mogoče vstaviti, ker ciljni stolpec ni ničeln. Za datoteke DEL, vrednost številke stolpca podaja polje v naznačeni vrstici. Za datoteke ASCII, vrednost številke stolpca podaja mesto bajta znotraj vrstice na katerem se začne vrednost.

Vrstica se ne vstavi.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje. Če je vrstica potrebna, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz, ali uredite podatke v tabeli.

---

**SQL3413W Vrednost polja v vrstici "<številka-vrstice>" in stolpcu "<številka-vrstice>" je prekratka za ciljni stolpec. Vstavljena je bila ničla.**

**Pojasnilo:** Vrednost v podanem polju ni sprejemljiva, ker je prekratka za ciljni stolpec. Vrednost številke stolpca podaja mesto bajta znotraj vrstice na katerem se začne polje.

Vstavljena je bila ničelna vrednost.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje. Če null vrednosti niso dovoljene, popravite notranje polje in znova podajte ukaz, ali uredite podatke v tabeli.

**SQL3414N** Začasne datoteke "<ime\_datoteke>" ni bilo mogoče najti.

**Pojasnilo:** Na koncu faze nalaganja je izdelana začasna datoteka z informacijami, ki so potrebne za ponoven zagon nalaganja. Ta datoteka ni izdelana, če je nalaganje prekinjeno pred tem mestom.

To sporočilo nakazuje, da med vnovičnim zagonom nalaganja te datoteke ni bilo mogoče najti.

Pomožni program se zaustavi.

**Odgovor uporabnika:** Od tega, kje je nastopila prekinitev, je odvisno, ali bo nalaganje mogoče znova pognati v fazi izgradnje.

---

**SQL3415W** Pretvorba vrednosti polja v vrstici "<številka-vrstice>" in stolpcu "<številka-stolpca>" iz kodne strani vhodne podatkovne datoteke v kodno stran baze podatkov ni uspela. Naložila se je ničelna vrednost.

**Pojasnilo:** Naznačene vrednosti v polju ni mogoče pretvoriti iz kodne strani vhodne podatkovne datoteke v kodno stran baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Če ničelna vrednost ni sprejemljiva, popravite vhodno podatkovno datoteko in znova podajte ukaz, ali pa spremenite podatke v tabeli.

---

**SQL3416W** Pretvorba vrednosti polja v vrstici "<številka-vrstice>" in stolpcu "<številka-stolpca>" iz kodne strani vhodne podatkovne datoteke v kodno stran baze podatkov ni uspela. Vrstica se ni naložila.

**Pojasnilo:** Naznačene vrednosti v polju ni mogoče pretvoriti iz kodne strani vhodne podatkovne datoteke v kodno stran baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje. Če je vrstica potrebna, popravite vhodno podatkovno datoteko in znova podajte ukaz, ali pa spremenite podatke v tabeli.

---

## SQL3500 - SQL3599

---

**SQL3500W** Pomožni program začenja fazo "<faza>" ob "<časovni\_žig>".

**Pojasnilo:** To je informativno sporočilo, ki nakazuje, da se pričena faza in da je predhodna faza zaključena. Faze so (glede na nastop):

- LOAD
- BUILD
- DELETE

Med fazo nalaganja LOAD se podatki naložijo v vašo tabelo. Če je potrebno zgraditi indekse, fazi LOAD sledi faza BUILD. Če so najdeni podvojeni ključi za unikaten indeks, bo fazi BUILD sledila faza DELETE.

Če je nalaganje (LOAD) zaustavljeno pred koncem nalaganja (LOAD) morate poznati fazo od katere naprej bi morali vnovič zagnati nalaganje (LOAD).

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL3501W** Prostor tabel, v katerem se nahaja tabela, ne bo postavljena v stanje čakanja na izdelavo varnostne kopije(s), ker je za bazo podatkov onemogočena vnaprejšnja obnovitev.

**Pojasnilo:** COPY NO je bila podana na poziv LOAD, katerega rezultat je prostor(i) tabel, v katerem so shranjene tabele, ki so postavljene v stanje čakanja na izdelavo varnostne kopije razen če je vnaprejšnja obnovitev onemogočena za bazo podatkov.

Pomožni program se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL3502N** Pomožni program je naletel na "<število>" opozoril, ki presega skupno število dovoljenih opozoril.

**Pojasnilo:** Število izdanih opozoril med ukazom je preseglo skupno število opozoril, ki jih je uporabnik podal pri pozivu pomožnega programa.

Pomožni program se zaustavi.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da se nalagajo pravilni podatki z ustreznimi možnostmi ali povečajte število dovoljenih opozoril. Znova podajte ukaz.

---

**SQL3503W** Pomožni program je naložil "<število>" vrstic, ki je enako skupnemu števcu, ki ga je podal uporabnik.

**Pojasnilo:** Število naloženih vrstic se je izenačilo s številom vrstic, ki jih je uporabnik podal pri pozivu pomožnega programa.

Pomožni program se je uspešno zaključil.

**Odgovor uporabnika:** Odziv ni potreben.

## SQL3504W • SQL3508N

### SQL3504W Vzpostavljena je bila točka skladnosti.

**Pojasnilo:** Točke skladnosti bodo vzpostavljene ob časih, ki so različni od običajnih intervalov, podanih v parametru SAVECOUNT pri pozivu, če:

- je bil dosežen prag količine metapodatkov, ki so hranjeni v pomnilniku ali za začasnih datotekah.
- Prišlo je do napake na napravi za sliko kopije in nalaganje se mora zaustaviti.

**Odgovor uporabnika:** Če se LOAD po tem sporočilu nadaljuje, ni zahtevano nobeno dejanje. Če se LOAD zaustavi, ga je mogoče vnovič zagnati potem, ko so odpravljene vse napake (npr aktiviranje naprave ali zmanjšanje intervala, pri katerem naj se vzpostavijo točke skladnosti).

### SQL3505N Dolžina, ki je podana v filetmod za možnost RECLEN, ni v veljavnem območju od 1 do 32767.

**Pojasnilo:** V parametru *filetmod* je bila možnost RECLEN podana za datoteko ASC. Podana dolžina ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Popravite podano dolžino in znova podajte ukaz.

### SQL3506W Podana vrednost v indikatorju null v vrstici “<številka-vrstice>” in stolpcu “<številka-stolpca>” ni veljavna. Uporabljena bo vrednost 'N'.

**Pojasnilo:** Za datoteke ASC je lahko podan stolpec indikatorja null za vsak podatkovni stolpec in bi moral vsebovati 'Y' ali 'N'. 'Y' nakazuje, da je stolpec vrednost null, 'N' pa nakazuje, da stolpec vsebuje podatke. Če v stolpcu indikatorja null ni nobene od omenjenih vrednosti, se prevzame 'N' in podatki se bodo naložili v stolpec.

**Odgovor uporabnika:** Če so podatki ali stolpec indikatorja null napačni, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz.

### SQL3507N Število stolpcev, podanih za indikator null, ni v veljavnem območju od 0 do 32767 ali parameter indikatorja null ni veljaven.

**Pojasnilo:** V parametru *null\_ind* so bili podani stolpci za indikatorje null za datoteko ASC vendar eden izmed stolpcev ni veljaven ali ni veljaven kazalec, ki je posredovan indikatorjem null.

**Odgovor uporabnika:** Popravite parameter in znova podajte ukaz.

### SQL3508N Napaka pri dostopanju do datoteke tipa “<tip-datoteke>” med nalaganjem ali nalaganjem poizvedbe. Koda vzroka: “<koda-vzroka>”. Pot: “<pot/datoteka>”.

**Pojasnilo:** Pri poskusu dostopa do datoteke med nalaganjem ali nalaganjem poizvedbe je prišlo do napake. Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Če izvajate nalaganje in prostor ni

stanju pripravljenosti za nalaganje, popravite problem in znova pokličite pomožni program. Če je prostor tabel v stanju pripravljenosti za nalaganje, potem pokličite pomožni program v načinu RESTART ali REPLACE, ali obnovite prostor(e) tabel. Stanje prostora tabela lahko določite s pomočjo ukaza LIST TABLESPACES.

Sledi seznam kod vzrokov:

1 Ni mogoče odpreti datoteke.

Vzrok je lahko v nepravilnem imenu datoteke ali nezadostnem pooblastilu za dostop do datoteke/imenika. Popravite problem in znova zaženite ali znova izvedite nalaganje.

2 Ni mogoče brati/preleteti datoteke.

To je lahko posledica napake na strojni opremi. Če je napaka na strojni opremi, izvedite ustrezna dejanja kot je podano v *Troubleshooting Guide* za probleme na strojni opremi in znova zaženite ali znova izvedite nalaganje.

3 Ni mogoče pisati v datoteko ali spremeniti njene velikosti.

To je lahko posledica stanja polnega diska ali napake na strojni opremi. Poglejte naveden seznam tipov datotek in zagotovite dovolj prostora za izvedbo nalaganja ali podajte drugo lokacijo, ki naj se uporabi. Znova zaženite ali znova izvedite nalaganje. Če je napaka na strojni opremi, izvedite ustrezna dejanja kot je podano v *Troubleshooting Guide* za probleme na strojni opremi in znova zaženite ali znova izvedite nalaganje.

4 Datoteka ne vsebuje veljavnih podatkov.

Datoteka, zahtevana pri nalaganju, vsebuje nepravilne podatke. Poglejte dejanje, ki je opisano za TEMPFILES\_PATH.

5 Ni mogoče zapreti datoteke.

Če nalaganja ni mogoče znova zagnati ali izvesti, se obrnite na vašega predstavnika IBM servisne službe.

6 Ni mogoče zbrisati datoteke.

Če nalaganja ni mogoče znova zagnati ali izvesti, se obrnite na vašega predstavnika IBM servisne službe.

7 Napačno podan parameter. Poglejte seznam tipov datotek za določitev parametra v napaki in znova zaženite ali izvedite nalaganje z veljavnim parametrom.

Sledi seznam tipov datotek:

#### SORTDIRECTORY

Zagotovite, da je pravilno podan parameter delovnega imenika. V vseh imenikih mora biti na voljo dovolj kombiniranega prostora za hrambo dvakratne velikosti indeksnih ključev za naložene podatke. Za nalaganje vrivanja in vnovičnega zagona mora biti prostora vsaj za dvakratno velikost indeksnih ključev obstoječih podatkov v tabeli.



**MSGFILE**

Zagotovite, da je parameter datoteke sporočil podan pravilno. Na voljo mora biti dovolj prostora na disku za pisanje sporočil, ki nastanejo med nalaganjem.

Če je to poizvedba nalaganja, zagotovite da parameter lokalne datoteke sporočil NI enak parametru datoteke sporočil (messagefile), ki se uporablja za nalaganje, čigar status želite poizvedeti.

**TEMPFILES\_PATH**

Zagotovite, da je parameter poti tempfiles podan pravilno. Za podrobnosti o tem parametru preglejte priročnik *Data Movement Utilities Guide and Reference*.

---

**SQL3509W Pomožni program je iz tabele zbrisal "<število>" vrstic.**

**Pojasnilo:** Če nalagate tabelo z unikatnim indeksom, se bodo vrstice, ki povzročajo kršitev unikatnosti, v fazi brisanja zbrisale iz tabele. To sporočilo nudi podatke o tem, koliko vrstic je bilo zbranih.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL3510N Ni mogoče dostopati do delovnega imenika za fazo razvrščanja (sort).**

**Pojasnilo:** Eden ali več podanih delovnih imenikov za fazo razvrščanja ne obstaja ali nima dovoljenja za branje/pisanje.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da podani delovni imeniki obstajajo in da so dovoljenja za branje/pisanje pravilno nastavljena in znova podajte ukaz.

---

**SQL3511W Datoteke, imenovane v vrstici "<številkavrstic>" in stolpcu "<številkastolpca>" ni mogoče najti. Naložila se je ničla.**

**Pojasnilo:** Imena datoteke v podanem polju ni mogoče najti. Morda je prišlo do neujemanja podatkovnih tipov.

Za razmejene datoteke ASCII (DEL) vrednost številke stolpca podaja polje znotraj vrstice, ki vsebuje povpraševano vrednost. Za datoteke ASCII, vrednost številke stolpca podaja mesto bajta znotraj vrstice, kjer se začne povpraševana vrednost.

Naložena je ničelna (null) vrednost.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte vhodno vrednost. Če je potrebno, popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

---

**SQL3512W Datoteke, imenovane v vrstici "<številkavrstic>" in stolpcu "<številkastolpca>" ni mogoče najti, vendar ciljni stolpec ne dovoljuje ničelnih (null) vrednosti. Vrstica se ni naložila.**

**Pojasnilo:** Imena datoteke v podanem polju ni mogoče najti. Null vrednosti ne morejo biti naložene, ker izhodni stolpec ne dovoljuje null vrednosti.

Za razmejene datoteke ASCII (DEL) vrednost številke stolpca podaja polje znotraj vrstice, ki vsebuje povpraševano vrednost. Za datoteke ASCII, vrednost številke stolpca podaja mesto bajta znotraj vrstice, kjer se začne povpraševana vrednost.

Vrstica ni naložena.

**Odgovor uporabnika:** Popravite vhodno datoteko in znova podajte ukaz ali uredite podatke v tabeli.

---

**SQL3513N Kodna stran datoteke se ne ujema s kodno stranjo baze podatkov. Datoteke ni mogoče naložiti.**

**Pojasnilo:** Datotek DB2CS ni mogoče naložiti v bazo podatkov s kodno stranjo, ki se razlikuje od prvotne baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite kodno stran baze podatkov in znova podajte ukaz ali uporabite drug datotečni tip (kot je PC/IXF) za premik podatkov iz prvotne baze podatkov v novo bazo podatkov.

---

**SQL3514N Prišlo je do sistemske napake v pomožnem programu. Koda funkcije: "<funkcija>". Koda vzroka: "<kodavzroka>". Koda napake: "<kodanapake>".**

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa baze podatkov je prišlo do sistemske napake.

**Odgovor uporabnika:** Glede na vrednost "<funkcija>" so zahtevana različna dejanja.

Mogoče funkcijske kode so:

- 1 - Do napake je prišlo medtem ko je nalaganje (Load) razvrščalo.

Poskusite z vnovičnim zagonom nalaganja. Če se napaka ponavlja, posredujte funkcijo, kodo vzroka in kodo napake vašemu predstavniku tehnične servisne službe.

- 2 - Napaka se je zgodila pri uporabi pomožnega programa proizvajalca za razvrščanje.

Namesto razvrščanja, ki ga je podal proizvajalec, poskusite nalaganje z uporabo pomožnega programa za razvrščanje DB2 Client/Server. V ta namen na novo nastavite vrednost Profile Registry na strežniku tako, da bo prazna. Če želite izbrati novo vrednost Profile Registry, boste morali znova pognati upravljalnika baz podatkov. Če se napaka ponavlja, vašemu predstavniku servisne službe posredujte funkcijo, kodo vzroka in kodo napake.

---

**SQL3515W Pomožni program je končal fazo "<faza>" ob "<časovni žig>" .**

**Pojasnilo:** To informativno sporočilo nakazuje, da se je faza zaključila. Faze so (glede na nastop):

- LOAD
- BUILD
- DELETE

## SQL3516N •SQL3523W

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

### SQL3516N Pomožni program ni mogel vnovič zagnati nalaganja, kot je podano.

**Pojasnilo:** Pomožni program nalaganja je odkril razlike v zadnji točki skladnosti, ki je bila izvedena pri nalaganju pred je prišlo do napake. Vzrok za to stanje je lahko sistemska napaka ali neveljavna datoteka dnevnika.

**Odgovor uporabnika:** Da bi vzpostavili stanje skladnosti, znova zaženite nalaganje v fazi izgradnje (build) in izdelajte indekse (če je primerno), ali izvedite nalaganje z možnostjo REPLACE.

---

### SQL3517N Iz vhodnega vira je bil prebran nepričakovan zapis.

**Pojasnilo:** Pomožni program je naletel na zapis, ki je neveljavnega formata. Izvor se je morda poškodoval pri kopiranju iz prvotnega izvora.

Obdelava se zaustavi.

**Odgovor uporabnika:** Binarno prekopirajte zapis iz prvotnega izvora in znova zaženite LOAD.

---

### SQL3518N Podatki v izvoru niso združljivi s tabelo za nalaganje.

**Pojasnilo:** izvora ni mogoče uporabiti za nalaganje te tabele zaradi enega od naslednjih razlogov:

- definicija tabele se ne ujema z definicijo tabele izvora.
- izvor je bil izdelan na drugi platformi kot tabela, ki se nalaga.
- izvor je bil izdelan iz tabele, ki je imela drugo kodno stran kot tabela, ki se nalaga.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da sta tabela in izvor podana pravilno. Če želite naložiti podatke iz tabele z drugo definicijo ali iz druge platforme ali kodne strani, uporabite drug datotečni tip npr. Če želite naložiti podatke iz tabele z drugo definicijo ali iz druge platforme ali kodne strani, uporabite drug datotečni tip npr. IXF ali DEL.

---

### SQL3519W Začetek točke skladnosti pri nalaganju. Števec vhodnega zapisa = "<število>".

**Pojasnilo:** Pomožni program za nalaganje bo poskušal izvesti točko skladnosti za odobritev podatkov tabele, ki je bila pravkar naložena.

**Odgovor uporabnika:** Če se sporočilo SQL3520W ne izpiše takoj za tem sporočilom, potem točka skladnosti ni uspela. Da bi zagotovili, da je tabela vrnjena v stanje skladnosti in da so izdelani vsi indeksi (če je kakšen), morate vnovič zagnati nalaganje v fazi izgradnje (Build). Nato bo mogoče preveriti kateri zapisi so se naložili. Vnovič zaženite nalaganje, tako da nastavite RESTARTCOUNT na število zapisov, ki so se uspešno naložili in tako te vrstice preskočite in naložite ostanek datoteke.

Če temu sporočilu sledi sporočilo SQL3520W, potem je to sporočilo samo informativno in ni zahtevan noben odgovor.

---

### SQL3520W Točka skladnosti pri nalaganju je bila uspešna.

**Pojasnilo:** Točka skladnosti izvedena pri nalaganju je bila uspešna.

**Odgovor uporabnika:** To je samo informativno sporočilo. Ukrep ni potreben.

---

### SQL3521N Izvorna vhodna datoteka "<številka-zaporedja>" ni bila zagotovljena.

**Pojasnilo:** Nalaganje ste poklicali z večkratnimi vhodnimi datotekami, vendar niste zagotovili vseh datotek. Za datotečni tip DB2CS morajo biti zagotovljene vse izvorne vhodne datoteke, ki so bile prvotno izdelane. Za datotečni tip IXF morajo biti zagotovljene vse izvorne vhodne datoteke v pravilnem zaporedju.

Pomožni program se zaustavi.

**Odgovor uporabnika:** Vnovič zaženite pomožni program, tako da priskrbite vse izvorne vhodne datoteke in primerno nastavite RESTARTCOUNT za podatke, ki so bili že naloženi.

---

### SQL3522N Cilja kopije ni mogoče zagotoviti, če je onemogočeno hranjenje dnevnika in uporabniški izhodi.

**Pojasnilo:** Cilj kopije je bil podan na poziv nalaganja za bazo podatkov, ki ima onemogočeno hranjenje dnevnika in uporabniške izhode. Cilji kopije niso veljavni za take baze podatkov.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Preverite ali bi morala imeti baza podatkov onemogočeno hranjenje dnevnika in uporabniške izhode in pokličite nalaganje brez podajanja cilja kopije.

---

### SQL3523W Na voljo ni nobenih sporočil, ki naj bi bila priklicana iz datoteke sporočil. Koda vzroka: "<rc>".

**Pojasnilo:** Nobeno sporočilo ni vrnjeno iz poizvedbe začasne datoteke sporočil LOAD. Mogoče povratne kode so:

- 1 Nobena začasna datoteka sporočil LOAD ne obstaja.
- 2 V začasni datoteki sporočil LOAD ni sporočil.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ste podali veljavno ime tabele. Če je ime tabele podano pravilno in pričakujete sporočila, označite nadzornika baze podatkov naj preveri ali je pomožni program aktiven in ne čaka na pomožna sredstva, kot je na primer zaklepanje. Pomnite, da začasna datoteka sporočil LOAD ne bo izdelana dokler poteka pomožni program LOAD, in da bo zbrisana po zaključku pomožnega programa LOAD.

**SQL3524N Možnost "<možnost>" ima neveljavno vrednost "<vrednost>".**

**Pojasnilo:** Podana vrednost mora biti celoštevilska vrednost. Območja za vsako možnost so naslednja:

1. Za možnost TOTALFREESPACE mora biti vrednost v območju med 0 in 100 in je interpretirana kot odstotek skupnih strani v tabeli ki jih je potrebno dodati na konec tabele kot prosti prostor.
2. Za možnost PAGEFREESPACE mora biti vrednost v območju med 0 in 100 in interpretirana kot odstotek vsake podatkovne strani, ki jo je potrebno pustiti kot prosti prostor.
3. Za možnost INDEXFREESPACE mora biti vrednost v območju med 0 in 99 in je interpretirana kot odstotek vsake indeksne strani, ki jo je pri nalaganju indeksov pustiti kot prazen prostor.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Popravite napako in znova podajte ukaz.

**SQL3525W Možnost "<možnost-1>" ni združljiva z možnostjo "<možnost-2>".**

**Pojasnilo:** Pomožnemu programu so bile podane nezdružljive možnosti.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite ali popravite eno od možnosti in znova podajte ukaz. Poglejte Referenčni opis ukazov, kjer boste našli več informacij o veljavnih možnostih.

**SQL3526N Člen modifikatorja "<člen>" ni skladen s trenutnimi možnostmi nalaganja. Koda vzroka: "<koda-vzroka>".**

**Pojasnilo:** Naznačen način tipa datotek nalaganja (modifikator) ni združljiv z vašim ukazom nalaganje/uvažanje/izvažanje. To se je zgodilo zaradi enega od naslednjih razlogov:

1. Trenutna možnost zahteva, da podate modifikatorje tipa datoteke RECLEN in NOEOFCHAR. Ena ali več od teh možnosti manjka v vašem ukazu.
2. Naznačena možnost, kot je DEL ali ASC, ni skladna s formatom vhodne ali izhodne podatkovne datoteke.
3. Podali ste izdelane označevalce ali označevalce tipa datotek, povezane z istovetnostjo, vendar ciljna tabela ne vsebuje tovrstnih stolpcev.
4. Tabele, ki ima v unikatnem indeksu generiran stolpec, ki ni identiteta, ni mogoče naložiti, razen če je stolpec podan v členu INCLUDE stavka CREATE INDEX ali je uporabljen modifikator tipa datoteke GENERATEDOVERRIDE.
5. Tabele, ki ima v partcijskem ključu stolpec, ki ni identiteta, ni mogoče naložiti, razen če je uporabljen modifikator tipa datoteke GENERATEDOVERRIDE.

**Odgovor uporabnika:** Preverite zahteve možnosti, ki jo uporabljate. Ukaz znova izdajte z uporabo členov modifikatorjev (načini tipov datotek) in možnosti pomožnih programov, ki so skladne.

**SQL3527N Število, podano v parametru FILETMOD za možnost CODEPAGE, ni veljavno.**

**Pojasnilo:** Možnost CODEPAGE v parametru FILETMOD ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Popravite številko kodne strani in znova izdajte ukaz.

**SQL3528W Ločilo, (ločilo stolpca, ločilo niza ali decimalna vejica), podano v ukazu CLP, bo morda prevedeno iz kodne strani aplikacije v kodno stran baze podatkov.**

**Pojasnilo:** Če je ukaz CLP poslan iz odjemalca na strežnik, bo morda preveden iz kodne strani odjemalca v kodno stran strežnika, če si ti razlikujeta.

**Odgovor uporabnika:** Če želite zagotoviti, da ločila ne bodo pretvorjena, jih podajte v šestnajstiški obliki.

**SQL3529N Operacija "<ime-operacije>" je naletela na nepodprti tip podatkov "<tip-podatkov>" v stolpcu "<številka-stolpca>".**

**Pojasnilo:** Operacija "<ime-operacije>" ne podpira tipa podatkov "<tip-podatkov>", najdenega v stolpcu "<številka-stolpca>".

**Odgovor uporabnika:** Podrobnejše informacije o podprtih tipih podatkov poiščite v definiciji tabele in vodiču za premikanje podatkov.

**SQL3530I Pomožni program Poizvedba nalaganja nadzoruje potek nalaganja v vozlišču "<vozlišče>".**

**Pojasnilo:** Pomožni program Poizvedba nalaganje je bil poklican v okolju MPP.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje.

**SQL3531I Zgodil se je LOAD RESTART.**

**Pojasnilo:** Možnost RESTART je bila podana za nalaganje (Load), po katerem se trenutno poizveduje.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje.

**SQL3532I Pomožni program za nalaganje (Load) je trenutno v fazi "<faza>".**

**Pojasnilo:** To informativno sporočilo nakazuje fazo nalaganja (Load), ki se trenutno poizveduje.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje.

**SQL3533I** Pomožni program za nalaganje trenutno gradi indeks "<številka>" od "<številka>".

**Pojasnilo:** To informativno sporočilo se prikaže, če je program za nalaganje, po katerem se trenutno poizveduje, v fazi BUILD.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje.

**SQL3534I** Faza DELETE nalaganja (Load) je približno "<število>" odstotkov končana.

**Pojasnilo:** To informativno sporočilo se prikaže, če je program za nalaganje, po katerem se trenutno poizveduje, v fazi DELETE.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje.

**SQL3535W** Parameter ukaza LOAD "<ime-parametra>" ni več podprt. Pomožni program LOAD njegove vrednosti ne bo upošteval.

**Pojasnilo:** Ukaz LOAD vsebuje parameter, ki ni več podprt.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte dokumentacijo DB2, kjer boste našli informacije o začasnem prostoru za razvrščanje za ukaz LOAD ter predloge, ki se nanašajo na nastavitve zmogljivosti LOAD.

**SQL3536N** Začasni prostor tabel sistema "<ime-prostora-tabel>" je poln.

**Pojasnilo:** Pomožni program LOAD je med razvrščanjem indeksnih ključev naletel na stanje polnega prostora tabel.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je začasnemu prostoru tabel sistema "<ime-prostora-tabel>" dodeljeno dovolj prostora, najmanj dvakrat več od skupne velikosti indeksov, ki jih izdelujete. Znova zaženite pomožni program LOAD.

**SQL3537N** Med izvajanjem pomožnega programa LOAD ni bilo mogoče dodeliti pomnilnika za razvrščanje.

**Pojasnilo:** Za pomožni program LOAD za obdelavo razvrščanja ni na voljo dovolj navideznega pomnilnika.

**Odgovor uporabnika:** Ko prejmete to sporočilo, zaključite aplikacijo. Zagotovite, da je za obdelavo razvrščanja na voljo dovolj navideznega pomnilnika.

Možne rešitve vključujejo:

- Prekinite povezave vseh aplikacij z bazo podatkov in zmanjšajte velikost parametra kopice za razvrščanje (sorheap) v ustrezni konfiguracijski datoteki baze podatkov.
- Odstranite procese v ozadju in/ali končajte ostale aplikacije, ki se trenutno izvajajo.
- Zvečajte količino razpoložljivega navideznega pomnilnika.

**SQL3538N** Pomožni program LOAD QUERY ni uspel, ker več LOAD-ov uporablja isto pot začasnih datotek.

**Pojasnilo:** Najmanj en pomožni program LOAD je bil poklican z uporabo istega parametra TEMPFILES PATH kot poizvedovani LOAD in je še vedno v teku. Pomožni program LOAD QUERY ne more enkratno določiti, po katerem LOAD naj poizveduje.

**Odgovor uporabnika:** Namesto tega uporabite za LOAD QUERY parameter TABLE.

**SQL3539N** LOAD RESTART ne more nadaljevati, ker ste poskušali LOAD TERMINATE najmanj enkrat.

**Pojasnilo:** LOAD TERMINATE lahko sledi samo LOAD TERMINATE.

**Odgovor uporabnika:** Uporabnik lahko nadaljuje samo z LOAD TERMINATE.

**SQL3550W** Vrednost polja v vrstici "<številka-vrstice>" in stolpcu "<številka-stolpca>" ni NULL, ciljni stolpec pa je bil definiran kot GENERATED ALWAYS.

**Pojasnilo:** V vhodni datoteki je bila najdena neničelna vrednost polja. Ker je ciljni stolpec tipa GENERATED ALWAYS, vrednosti ni mogoče naložiti. Številka stolpca podaja polje v vrstici manjkajočih podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Za LOAD lahko naložite izrecno neničelno vrednost polja v stolpec istovetnosti GENERATED ALWAYS, če uporabite določevalca tipa datoteke identityoverride. Za stolpce, ki ne določajo istovetnosti, GENERATED ALWAYS lahko z določevalcem tipa datoteke generatedoverride naložite izrecne neničelne vrednosti v vrstico. Če uporaba teh določevalcev ni primerna, morate vrednost polja zamenjati z NULL, če mora LOAD sprejeti vrstico.

Za IMPORT ni mogoče nadomestiti stolpca GENERATED ALWAYS. Če mora pomožni program sprejeti vrstico, morate vrednost polja odstraniti in zamenjati z NULL.

**SQL3551W** Tabela vsebuje vsaj en stolpec GENERATED ALWAYS, ki ga bo pomožni program nadomestil.

**Pojasnilo:** Podali ste določevalca tipa datoteke "override" (na primer, IDENTITYOVERRIDE ali GENERATEDOVERRIDE).

Pri IDENTITYOVERRIDE to lahko krši lastnost enkratnosti stolpca istovetnosti, ki je definiran kot GENERATED ALWAYS.

Pri GENERATEDOVERRIDE to lahko povzroči stolpec brez istovetnosti GENERATED ALWAYS z vrednostjo, ki ne ustreza definiciji stolpca.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

## SQL3600 - SQL3699

**SQL3600N** Možnost IMMEDIATE CHECKED stavka SET INTEGRITY ni veljavna, ker tabela “<ime-tabele>” ni v stanju čakanja na preverjanje.

**Pojasnilo:** Podatki se preverijo za kršitve omejitev samo, če je tabela postavljena v stanje čakanja na preverjanje.

**Odgovor uporabnika:** Če želite postaviti tabelo v stanje čakanja na preverjanje, uporabite stavek SET INTEGRITY z možnostjo OFF.

**sqlcode:** -3600

**sqlstate:** 51027

---

**SQL3601W** Stavek je povzročil, da se je ena ali več tabel samodejno postavila v stanje čakanja na preverjanje.

**Pojasnilo:** To se lahko zgodi v dveh primerih.

1. Nastavitev nadrejene tabele v referenčni strukturi zahteva, da so odvisne in podrejene tabele nastavljene v čakanje na preverjanje. To je potrebno zaradi uveljavljanja referenčne neokrnjenosti omejitev. Dodajanje tujega ključa, ko je nadrejena tabela v stanju čakanja na preverjanje zahteva, da so vse nove tabele, ki so odvisne in podrejene tabele nadrejeni tabeli, samodejno postavljene v čakanje na preverjanje.
2. Nastavitev osnovne tabele, ki ima odvisne tabele povzetrok za takojšnje osveževanje zahteva, da so odvisne tabele povzetrok nastavljene v čakanju na preverjanje. To je potrebno za uskladitev povezave podatkov med osnovno tabelo in odvisno tabelo povzetroka.

**Odgovor uporabnika:** To je opozorilno sporočilo. Uporabnik mora izvesti stavek SET INTEGRITY z možnostjo IMMEDIATE CHECKED, da bi preveril neodvisnost na vseh odvisnih in podrejenih tabelah.

**sqlcode:** +3601

**sqlstate:** 01586

---

**SQL3602W** Obdelava preverjanja podatkov je odkrila kršitve omejitev in jih premaknila v tabele izjem.

**Pojasnilo:** Določene vrstice kršijo omejitve, ki jih mora preveriti izvršitev stavka SET INTEGRITY. Te so bile premaknjene v tabele izjem.

**Odgovor uporabnika:** Preverite tabelo izjem, v kateri se nahajajo vrstice, ki kršijo omejitve. Vrstice so bile zbrisane iz prvotne tabele, vendar jih je mogoče popraviti in prenesti nazaj iz tabel izjem.

**sqlcode:** +3602

**sqlstate:** 01603

---

**SQL3603N** Obdelava preverjanja podatkov s stavkom SET INTEGRITY je odkrila kršenje neokrnjenosti, ki vključuje omejitve “<ime>”.

**Pojasnilo:** Najdena je bila vrstica, ki krši omejitve, definirano za tabelo in podano za preverjanje s stavkom SET INTEGRITY. Ime “<ime>” je ime omejitve ali ime ustvarjenega stolpca.

**Odgovor uporabnika:** Vrstica ni bila zbrisana iz tabele, ker ni bila uporabljena možnost FOR EXCEPTION.

Pri preverjanju podatkov priporočamo, da izvršite stavek SET INTEGRITY z uporabo možnosti FOR EXCEPTION. Morda so podatki popravljene z informacijami iz tabel(e) izjem.

**sqlcode:** -3603

**sqlstate:** 23514

---

**SQL3604N** Tabela izjem “<ime-tabele-izjem>”, ki ustreza tabeli “<ime-tabele>”, v stavku SET INTEGRITY ali pomožnem programu LOAD nima ustrezne strukture, je bila definirana z unikatnimi indeksi, omejitvami, ustvarjenimi stolpci ali prožilci ali pa je v stanju čakanja na preverjanje.

**Pojasnilo:** Tabela izjem, ki pripada tabeli, mora imeti podobno definicijo kot prvotna tabela. Izbirni stolpci pomožnega programa so taki kot je podano v ustreznem razdelku dokumentacije, ki opisuje tabele izjem. V tabeli izjem morda ni ustvarjenih stolpcev. Za tabelo izjem ni dovoljeno definirati nobenih izjem ali prožilcev. Sama tabela izjem ne bi smela biti v stanju čakanja na preverjanje.

**Odgovor uporabnika:** Izdelajte tabelo izjem, kot je naznačeno v ustreznem razdelku dokumentacije in znova zaženite pomožni program ali stavek.

**sqlcode:** -3604

**sqlstate:** 428A5

---

**SQL3605N** Tabela “<ime-tabele>”, imenovana v stavku SET INTEGRITY, ni navedena za preverjanje ali pa je tabela izjem, podana več kot enkrat.

**Pojasnilo:** Če je v stavku SET CONSTRAINTS podan člen FOR EXCEPTION, je vzrok za napako lahko nekaj od naslednjega:

- Tabela manjka na seznamu tabel za preverjanje
- Tabela za preverjanje je ista kot tabela izjem
- Tabela izjem je podana za več kot eno tabelo za preverjanje

**Odgovor uporabnika:** Popravite imena tabel in znova izvršite ukaz.

## SQL3606N • SQL3608N

sqlcode: -3605

sqlstate: 428A6

---

**SQL3606N** V številu tabel, ki se preverjajo in v številu tabel izjem, podanih v stavku SET INTEGRITY, je neujemanje.

**Pojasnilo:** Med prvotnimi tabelami in tabelami izjem, navedenih v seznamu, mora biti stik ena proti ena.

**Odgovor uporabnika:** Da bi lahko znova izvršili ukaz, izdelajte manjkajočo tabelo izjem, če je še niste, in jo podajte v seznam.

sqlcode: -3606

sqlstate: 428A7

---

**SQL3608N** Ni mogoče preveriti ali znova nastaviti stanja čakanja na preverjanje za odvisno tabelo "<ime-odvisne-tabele>" s pomočjo stavka SET INTEGRITY medtem ko je nadrejena tabela "<ime-nadrejene-tabele>" v stanju čakanja na preverjanje.

**Pojasnilo:** Nadrejena tabela mora biti čista (ne v stanju čakanja na preverjanje) ali biti vključena v seznam poziva, da bi

- na novo nastavili stanje čakanja na preverjanje podrejene tabele
- preverili podrejeno tabelo.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da nadrejena tabela ni v čakanju na preverjanje, tako da izvedete stavek SET INTEGRITY, ki preveri nadrejeno tabelo.

Priporočljivo je, da najprej preverite nadrejeno tabelo. Prav tako je mogoče preveriti podrejeno tabelo in vključiti nadrejeno tabelo v seznam poziva. V tem primeru lahko pride do napake v ukazu, če so v nadrejeni tabeli kršitve omejitev in jih ne zbrisete. Do tega lahko pride, če ne uporabite možnosti FOR EXCEPTION.

V primeru referenčnega kroga, morajo biti vse tabele navedene v seznamu poziva.

sqlcode: -3608

sqlstate: 428A8

---

## SQL3700 - SQL3799

---

**SQL3700W** Naprava "<naprava>" je polna. To so "<aktivne-naprave>" ostale aktivne naprave. Vstavite nov nosilec ali pa izvedite ustrezno dejanje.

**Pojasnilo:** Nosilec na podanem pogonu je poln. Ta naprava je ena od "<aktivne-naprave>" + 1 ciljna naprava, na katere bodo usmerjeni nenaloženi podatki.

**Odgovor uporabnika:** Naredite ENO od naslednjih dejanj:

- Nastavite nov ciljni nosilec na podano napravo in nadaljujte razlaganje s klicem razlaganja z dejanjem klicatelja 1 (SQLU\_CONTINUE).

ALI

- Če "<aktivne-naprave>" niso enake ničli, nadaljujte z razlaganjem te naprave tako, da pokličete pomožni program UNLOAD z dejanjem klicatelja 4 (SQLU\_DEVICE\_TERMINATE).

ALI

- Prekinite razlaganje, tako da pokličete pomožni program UNLOAD z dejanjem klicatelja 2 (SQLU\_TERMINATE).

---

**SQL3701W** Podan je bil parameter lobpaths, toda tabela ne vsebuje kateregakoli LOB ali dolgih podatkov. Ta parameter bo zanemarjen.

**Pojasnilo:** Parameter lobpaths podaja ločen cilj za LOB in dolge podate. Tabela ne vsebuje kateregakoli LOB ali dolgih podatkov, tako, da cilji, podani s parametrom lobpaths, ne bodo uporabljeni.

**Odgovor uporabnika:** Potrebno ni nobeno dejanje.

---

**SQL3702W** Opozorilo. SQLCODE "<sqlcode>" je bila prejeta za napravo "<naprava>". Odstranitev nalaganja se bo poskušala nadaljevati brez te naprave.

**Pojasnilo:** SQLCODE "<sqlcode>" je bila odkrita za podano napravo, ki je ena od ciljev za razlaganje. Razlaganje se bo nadaljevalo, vendar ne bo upoštevalo te naprave.

**Odgovor uporabnika:** Nosilec, naložen v podano napravo, ne bo vseboval nobenih podatkov in ne bi smel biti vključen v nosilce, ki so dobavljeni pomožnemu programu LOAD, ko se nalagajo razloženi podatki. Da bi odpravili probleme z napravo, pogledajte vrnjeno kodo SQLCODE v Message Reference.

---

**SQL3703W** "<xxx>" od "<yyy>" števila tipa "<tip>" strani se je razložijo in so bile poslana v zapis na ciljni nosilec.

**Pojasnilo:** Tabela, ki jo razlagate, se sestoji iz "<yyy>" strani podanih podatkovnih tipov. "<xxx>" od teh je bilo obdelano s pomožnim programom UNLOAD in so bili poslani na nosilec za pisanje, ki bo zapisal podatke na ciljni nosilec.

"<tip>" je eden od:

- 0 za običajne podatke
- 2 za dolge podatke in informacije o dodeljevanju
- 3 za podatke LOB
- 4 za informacije o dodeljevanju LOB

Pomnite, da je za dolge in podatke LOB "<xxx>" lahko manjši kot "<yyy>", ko je razlaganje končano, ker neuporabljen prostor ni razložen, vendar bo vnovič izdelan, ko se bodo podatki znova naložili.

Celo za običajne podatke končno sporočilo, kjer je "<xxx>" = "<yyy>" morda ne bo izdano. Uporabljeno je namesto sporočila 3105 za nakazilo, da se je razlaganje uspešno končalo.

**Odgovor uporabnika:** To je informativno sporočilo. Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL3704N** Podani parameter num\_buffers je neveljaven.

**Pojasnilo:** Parameter num\_buffers parameter določa število vmesnih pomnilnikov, ki jih bo uporabil pomožni program. Minimum je 2, če ni podan parameter lobpaths in 3, če je podan parameter lobpaths. To je zahtevani minimum za uspešno delovanje pomožnega programa. Vseeno obstaja neobvezno število vmesnih pomnilnikov, ki jih bo pomožni program uporabil, če ta parameter ni podan. Neobvezno število je odvisno od števila internih procesov, ki jih bo izvajal pomožni program, in od tega, ali je bil podan parameter lobpaths. Če je število podanih vmesnih pomnilnikov manjše od neobveznega števila, bodo nekateri procesi čakali na uporabo vmesnega pomnilnika. Zato je priporočljivo, da podate 0 za ta parameter in pustite pomožnemu programu, da sam izbere število vmesnih pomnilnikov. Ta parameter podajte samo, če je zaradi velikosti kopice pomnilnika pomožnega programa, potrebno omejiti količino pomnilnika, ki ga uporablja pomožni program.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z uporabo veljavnega parametra num\_buffers.

---

**SQL3705N** Podani parameter velikosti vmesnega pomnilnika ni veljaven. Velikost vmesnega pomnilnika mora biti podana kot 0 ali pa mora biti med 8 in vključno 16384. Za večkratne vmesne pomnilnike velikost celotnega vmesnega pomnilnika ne sme presegati 16384.

**Pojasnilo:** Aplikacija, ki kliče pomožni program je podala

neveljaven parameter velikosti vmesnega pomnilnika. Velikost vmesnega pomnilnika se uporablja za določitev velikosti notranjega vmesnega pomnilnika. Vrednost je število 4k strani, ki jih ta vmesnik pomnilnik dobi. Vrednost mora biti podana kot 0, ali pa mora biti med 8 in vključno s 16384. Če obstajajo večkratni vmesni pomnilniki, število vmesnih pomnilnikov pomnožena z velikostjo vmesnega pomnilnika ne sme presegati 16384.

Če je podana 0:

- za tabele, katere običajni podatki so v pomnilniku prostora tabel upravljanem z bazo podatkov, je izbrana privzeta velikost vmesnega pomnilnika obseg velikosti prostora tabel ali 8, katerakoli je večja.
- za tabele, katere običajni podatki so v pomnilniku prostora tabel upravljanem s sistemom, je izbrana privzeta velikost vmesnega pomnilnika 8.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz z veljavno velikostjo vmesnega pomnilnika.

---

**SQL3706N** Prišlo je do napake polnega diska na "<pot/datoteka>".

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa baze podatkov prišlo do zapolnitve diska. Pomožni program se zaustavi.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite dovolj razpoložljivega prostora na disku ali usmerite izhod na drug nosilec, na primer trak.

---

**SQL3707N** Podani parameter velikosti pomnilnika za razvrščanje "<velikost1>" ni veljaven. Zahtevana najmanjša velikost je "<velikost2>".

**Pojasnilo:** Velikost pomnilnika za razvrščanje ni dovolj veliko za razvrščanje ključev indeksa(ov).

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz z veljavno velikostjo pomnilnika za razvrščanje.

Da bi zagotovili, da se uporablja samo najmanjša količina pomnilnika, podajte vrednost 0 (naj bo privzetek). Vendar bi uporaba več od najmanjše količine pomnilnika izboljšala zmogljivost razvrščanja.

---

**SQL3783N** Med odpiranjem datoteke mesta kopije je prišlo do napake. Koda napake pri odpiranju datoteke je "<koda napake>".

**Pojasnilo:** Med nalaganjem obnovitve je prišlo do napake med odpiranjem datoteke mesta kopije. Vrnjena je povratna koda operacijskega sistema za odpiranje datoteke.

**Odgovor uporabnika:** Za več informacij pogledjte kodo napake v sporočilu. Če je mogoče odpravite napako in znova podajte ukaz.

**SQL3784W** Med branjem iz datoteke mesta kopije so se pojavili neveljavni podatki. Napaka se je pojavila v vrstici “<št-vrstice>” s tipom napake “<tip-napake>”

**Pojasnilo:** Med nalaganjem obnovitve so se med branjem z datoteke mesta kopije pojavili neveljavni podatki. Vrnjena je številka vrstice in tip napake. Pomožni program čaka na odgovor za nadaljevanje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite podatke v datoteki mesta kopije in se vrnite v pomožni program s pravilnim parametrom dejanja klicatelja in s tem nakažete ali naj se obdelava nadaljuje ali zaustavi.

**SQL3785N** Obnovitev nalaganja za tabelo “<shema.ime\_tabele>” v trenutku “<časovni-žig>” v vozlišču “<številka-vozlišča>” ni uspela zaradi napake “<koda sql>” z dodatnimi informacijami “<dodatne-informacije>”.

**Pojasnilo:** Med nalaganjem obnovitve je prišlo do resne napake. Pomožni program zaustavi obdelavo.

(Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baz podatkov, številka vozlišča kaže, v katerem vozlišču se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.)

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnejše informacije pogledjte kodo napake v sporočilu. Opravite spremembe in znova podajte ukaz.

## SQL3800 - SQL3899

**SQL3802N** Naletel je na neveljaven način mirovanja “<način-mirovanja>”.

**Pojasnilo:** API-ju mirovanja je bil posredovan neveljaven način mirovanja.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz s pravilnimi parametri.

**SQL3804N** Indeks ni veljaven.

**Pojasnilo:** Med obdelavo pomožnega programa je bil odkrit neveljaven indeks.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte priročnik *Administration Guide*, kjer boste našli podrobnejše informacije za določitev ustrezne poti za vnovično legaliziranje indeksa in znova podajte ukaz potem, ko ste popravili stanje.

**SQL3805N** Stanje aplikacije ali enega ali več prostorov tabel za podano tabelo prepoveduje “<dejanje>” loadapi ali quiescemode. Koda vzroka = “<koda-vzroka>”.

**Pojasnilo:** Dejanje loadapi (ali quiescemode ali callerac), posredovano API-ju nalaganja je v neskladju s stanjem aplikacije ali s stanjem enega ali več prostorov tabel za tabelo.

**SQL3798W** Za priklic API-ja za obnovitev ažuriranja za nadaljevanje obnovitve nalaganje je bila za parameter “<parameter>” uporabljena neveljavna vrednost.

**Pojasnilo:** Poteka obnovitev nalaganja in eden od posredovanih parametrov ni veljaven za trenutno stanje obnovitve nalaganja.

**Odgovor uporabnika:** Popravite vrednost v napaki in se vrnite v pomožni program s pravilnim parametrom dejanja klicatelja, da nakažete ali naj se obdelava nadaljuje ali konča.

**SQL3799W** Obnovitev nalaganja za tabelo “<shema.ime\_tabele>” v trenutku “<časovni-žig>” v vozlišču “<številka-vozlišča>” čaka zaradi opozorila “<koda sql>” z dodatnimi informacijami “<dodatne-informacije>”.

**Pojasnilo:** Me obnovitvijo nalaganja je nastopilo opozorilno stanje. Pomožni program čaka na odgovor za nadaljevanje.

(Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baz podatkov, številka vozlišča kaže, v katerem vozlišču se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.)

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnejše informacije pogledjte kodo napake v sporočilu. Opravite popravke nosilca in se vrnite v pomožni program s pravilnim parametrom dejanja klicatelja, da nakažete ali naj se obdelava nadaljuje ali pa konča.

Mogoče kode vzrokov so naslednje:

- 01** stanje ali enega ali več prostorov tabel za podano tabelo prepoveduje dejanje loadapi ali quiescemode.
- 02** aplikacija se ne nahaja na začetku svoje logične enote dela. To stanje prepoveduje podano dejanje nalaganja.
- 03** stanje aplikacije prepoveduje podano dejanje nalaganja.
- 04** eden ali več prostorov tabel za tabelo je že v stanju neaktivnosti zaradi največjega števila mirovanj.
- 05** sistemskega kataloga prostora tabel ni mogoče postaviti v mirovanje.
- 06** nalaganje kopije ni dovoljeno, če je prostor tabel v stanju čakanja na izdelavo varnostne kopije.
- 07** Poskus vnovičnega zagona nalaganja v nepravilni fazi

**Odgovor uporabnika:** Ustrezno vsakemu od zgornjih vzrokov:

- 01** Znova podajte ukaz s pravilnim dejanjem loadapi ali quiescemode, ali popravite stanje prostora tabel za tabelo.



- 02** Znova podajte ukaz s pravilnim dejanjem nalaganja ali dokončajte trenutno logično enoto dela s klicem COMMIT ali ROLLBACK.
- 03** Znova podajte ukaz s pravilnim dejanjem nalaganja.
- 04** Določite kateri prostori tabel so dosegli največje število mirovanj. Izvedite QUIESCE RESET za te prostore tabel.
- 05** Ukaz znova podajte s tabelo, ki ni v sistemskem katalogu prostora tabel.
- 06** Znova podajte ukaz in pri tem izpustite parameter

- 07** Določite v kateri fazi naj bi se nalaganja znova zagnalo in znova podajte ukaz s pravilno fazo.

---

**SQL3806N Vse omejitve niso postavljeni na izključeno (off) za tabelo, ki naj se naloži.**

**Pojasnilo:** Ko kličete API nalaganja je ena ali več omejitev za tabelo, ki naj se naloži, še vedno vključenih.

**Odgovor uporabnika:** Potem, ko vse omejitve izključite, znova podajte ukaz.

---

## SQL3900 - SQL3999

---

**SQL3901N Prišlo je do ne tako resne sistemske napake. Koda vzroka "<koda-vzroka>".**

**Pojasnilo:** Obdelava se je končala zaradi ne-resne sistemske napake.

**Odgovor uporabnika:** Če je bilo sledenje aktivno, v ukaznem pozivu operacijskega sistema pokličite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*. Nato se obrnite na predstavnik servisne službe z naslednjimi informacijami:

- Opis težave
- SQLCODE in vdelano kodo vzroka
- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteka sledenja, če je mogoče

---

**SQL3902C Prišlo je do sistemske napake. Nadaljnja obdelava ni mogoča. Koda vzroka = "<koda-vzroka>".**

**Pojasnilo:** Prišlo je do sistemske napake.

**Odgovor uporabnika:** Če je bilo sledenje aktivno, v ukaznem pozivu operacijskega sistema pokličite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*. Nato se obrnite na predstavnik servisne službe z naslednjimi informacijami:

- Opis težave
- SQLCODE in vdelano kodo vzroka
- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteka sledenja, če je mogoče

---

**SQL3910I Seja usklajevanja se je uspešno končala.**

**Pojasnilo:**

**Odgovor uporabnika:**

---

**SQL3911I Preizkusna seja usklajevanja se je končala uspešno.**

**Pojasnilo:**

**Odgovor uporabnika:**

---

**SQL3912I STOP se je končal uspešno.**

**Pojasnilo:**

**Odgovor uporabnika:**

---

**SQL3913I Izdali ste STOP, vendar trenutno ni aktivna nobena seja usklajevanja.**

**Pojasnilo:**

**Odgovor uporabnika:**

---

**SQL3914I Izdana je bila uporabnikova začasna prekinitiv. Seja usklajevanja se je končala uspešno.**

**Pojasnilo:**

**Odgovor uporabnika:**

---

**SQL3915I Uporabnikova začasna prekinitiv je bila izdana, preden so se rezultati naložili na satelitski nadzorni strežnik. Rezultati se bodo naložili med naslednjo sejo usklajevanja.**

**Pojasnilo:**

**Odgovor uporabnika:**

---

**SQL3916I Sprejeta je bila zahteva STOP. Seja usklajevanja se je zaključila uspešno.**

**Pojasnilo:**

**Odgovor uporabnika:**

## SQL3917I •SQL3937W

---

**SQL3917I** Zahteva STOP je bila sprejeta, preden so se rezultati naložili na satelitski nadzorni strežnik. Rezultati se bodo naložili med naslednjo sejo usklajevanja.

**Pojasnilo:**

**Odgovor uporabnika:**

---

**SQL3918I** Informacije o poteku usklajevanja so bile pridobljene uspešno.

**Pojasnilo:**

**Odgovor uporabnika:**

---

**SQL3919I** Zahteva STOP je bila sprejeta, preden je satelit lahko vzpostavil stik s satelitskim nadzornim strežnikom. Usklajevanje se je zaustavilo uspešno.

**Pojasnilo:**

**Odgovor uporabnika:**

---

**SQL3920I** Različica aplikacije na tem satelitu se ne ujema s tisto, ki je na voljo za skupino tega satelita. Usklajevanje se ne more izvesti.

**Pojasnilo:** Različica aplikacije, ki jo je sporočil satelit, ne obstaja na satelitskem nadzornem strežniku.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

---

**SQL3921I** Ta satelit je na satelitskem nadzornem strežniku onemogočen. Usklajevanje se ne more izvesti.

**Pojasnilo:** Če je onemogočen, se satelit ne more uskladiti.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

---

**SQL3930W** Za izvršitev ni voljo nobenega skripta za usklajevanje.

**Pojasnilo:** Skripti za usklajevanje so bili presneti na satelit z namenom izvršitve.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema, da zagotovite, da so skripti za usklajevanje na voljo v satelitski nadzorni bazi podatkov za ta satelit.

---

**SQL3931W** Preizkusna seja usklajevanja se je končala uspešno. ID satelita vseeno ni mogoče najti v satelitski nadzorni bazi podatkov.

**Pojasnilo:** ID satelita ni pravilno definiran v satelitu ali pa ta satelit ni bil definiran v satelitski nadzorni bazi podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Če uporabljate vrednost registra DB2SATELLITEID, zagotovite, da je za satelit nastavljena na unikatni ID. Če uporabljate ID prijave v operacijski sistem kot ID satelita, zagotovite, da ste prijavljeni z njim.

---

---

**SQL3932W** Preizkusna seja usklajevanja se je končala uspešno. Različica aplikacije satelita vseeno ni nastavljena lokalno ali ne obstaja za to satelitsko skupino v satelitskem nadzornem strežniku.

**Pojasnilo:** Različica aplikacije na satelitu je drugačna od katerekoli, ki je na voljo za to satelitsko skupino.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je različica aplikacije na satelitu nastavljena na pravilno vrednost.

---

**SQL3933W** Preizkusna seja usklajevanja se je končala uspešno. Ravni različice satelita vseeno ne podpira raven različice satelitskega nadzornega strežnika.

**Pojasnilo:** Raven različice na satelitu mora biti znotraj območja od ene nad do dveh ravni pod tisto na satelitskem nadzorniku strežniku.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

---

**SQL3934W** Preizkusna seja usklajevanja se je končala uspešno. Ta satelit je vseeno onemogočen na satelitskem nadzornem strežniku.

**Pojasnilo:** Satelit je bil na satelitskem nadzornem strežniku onemogočen.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

---

**SQL3935W** Preizkusna seja usklajevanja se je končala uspešno. Satelit je v satelitskem nadzornem strežniku vseeno v stanju odpovedi.

**Pojasnilo:** Satelit je v nadzornem strežniku v stanju odpovedi.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

---

**SQL3936W** Na voljo ni nobenih informacij o poteku.

**Pojasnilo:** Seja usklajevanja ni dosegla stanja, kjer so bile zabeležen informacije o poteku, ali pa za ta satelit ni na voljo nobene aktivne seje usklajevanja.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je seja usklajevanja aktivna, ali s poizvedovanjem za informacije o poteku poskusite kasneje.

---

**SQL3937W** Različica aplikacije za ta satelit se ne ujema s tisto, ki je na voljo za to satelitsko skupino.

**Pojasnilo:** Satelit je mogoče uskladiti samo s posamezno različico aplikacije za njegovo skupino. Različica aplikacije za ta satelit na nadzornem strežniku ni na voljo za to satelitsko skupino.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je različica aplikacije na satelitu nastavljena na pravilno vrednost.

---

---

**SQL3938W Med izvajanjem skripta je bila izdana prekinitiv. Seja usklajevanja se je zaustavila, satelit pa je lahko v neskladnem stanju.**

**Pojasnilo:** Prekinitiv je bila izdana medtem ko se je izvajala faza izvajanja skripta v procesu usklajevanja. Seja usklajevanja se je zaustavila, satelit pa je lahko v neskladnem stanju, ker se skript ni zaustavil na primernem mestu.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

---

**SQL3942I Identifikator seje usklajevanja je bil za satelit nastavljen uspešno.**

**Pojasnilo:** Identifikator seje je bil za satelit nastavljen uspešno.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL3943N Identifikator seje usklajevanja je presegel največjo dolžino "<dolžina>" znakov.**

**Pojasnilo:** Podani identifikator seje je daljši od dovoljene dolžine "<dolžina>" znakov.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da identifikator ni daljši od nnn znakov.

---

**SQL3944I Identifikator seje usklajevanja je bil za satelit uspešno na novo nastavljen.**

**Pojasnilo:** Identifikator seje je bil za satelit uspešno na novo nastavljen.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL3945I Identifikator seje usklajevanja je bil za satelit uspešno priklican.**

**Pojasnilo:** Identifikator seje za satelit je bil uspešno najden in vrnjen.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL3946N Operacija identifikatorja seje usklajevanja ni uspela.**

**Pojasnilo:** Operacija identifikatorja seje usklajevanja ni uspela zaradi neznanega vzroka.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je izdelek nameščen pravilno. Če se napaka ponavlja, se obrnite na servis za DB2.

---

**SQL3950N Seja usklajevanja je aktivna. Aktivna je lahko samo ena seja usklajevanja.**

**Pojasnilo:** Hkrati je lahko aktivna samo ena seja usklajevanja.

**Odgovor uporabnika:** Preden požene naslednjo sejo, počakajte da se trenutna seja usklajevanja uspešno konča.

---

**SQL3951N ID-ja satelita ni mogoče najti lokalno.**

**Pojasnilo:** Izognili ste se prijavi v operacijski sistem ali pa spremenljivka registra DB2SATELLITEID ni bila nastavljena.

**Odgovor uporabnika:** Če uporabljate ID prijave v operacijski sistem kot ID satelita, se prijavite v operacijski sistem. Če uporabljate vrednost registra DB2SATELLITEID, zagotovite, da je za satelit nastavljena na unikatni ID.

---

**SQL3952N ID satelita ni bilo mogoče najti v satelitskem nadzornem strežniku.**

**Pojasnilo:** ID satelita ni pravilno definiran v satelitu ali pa ta satelit ni bil definiran v satelitski nadzorni bazi podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Če uporabljate vrednost registra DB2SATELLITEID, zagotovite, da je za satelit nastavljena na unikatni ID. Če uporabljate ID prijave v operacijski sistem kot ID satelita, zagotovite, da ste prijavljeni z njim. V nasprotnem primeru se obrnite na službo pomoči ali skrbnika sistema.

---

**SQL3953N Ta satelit je bil onemogočen na satelitskem nadzornem strežniku.**

**Pojasnilo:** Ta ID satelita je bil onemogočen na satelitskem nadzornem strežniku.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

---

**SQL3954N Satelit je v satelitskem nadzornem strežniku v stanju odpovedi.**

**Pojasnilo:** Satelit je v stanju odpovedi, ker prejšnja seja usklajevanja ni uspela.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

---

**SQL3955N Ime satelitske nadzorne baze podatkov in njenega vzdevka ni bilo mogoče najti.**

**Pojasnilo:** Satelitska nadzorna baza podatkov ni katalogizirana pravilno.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

---

**SQL3956N Različica aplikacije za ta satelit ni definirana lokalno.**

**Pojasnilo:** Različica aplikacije na tem satelitu ni definirana lokalno ali ni definirana pravilno.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je različica aplikacije nastavljena na pravilno vrednost.

**SQL3957N** Zaradi komunikacijske napake ne morem vzpostaviti zveze s satelitskim nadzornim strežnikom: SQLCODE="<koda sql>" SQLSTATE="<stanje sql>", tokens="<parameter1>", "<parameter2>", "<parameter3>".

**Pojasnilo:** Komunikacijski podsistem je odkril napako. Za podrobnejše informacije preglejte "<koda sql>".

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

**SQL3958N** Med sejo usklajevanja je prišlo do napake: SQLCODE="<koda sql>" SQLSTATE="<stanje sql>", tokens="<parameter1>", "<parameter2>", "<parameter3>".

**Pojasnilo:** Komunikacijski podsistem je odkril neznano napako. Za podrobnejše informacije preglejte "<koda sql>".

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

**SQL3959N** Seje usklajevanja ni mogoče pognati zaradi komunikacijske napake: SQLCODE="<koda sql>" SQLSTATE="<stanje sql>", tokens="<parameter1>", "<parameter2>", "<parameter3>".

**Pojasnilo:** Komunikacijski podsistem je odkril napako. Za podrobnejše informacije preglejte "<koda sql>".

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

**SQL3960N** Zaradi komunikacijske napake ne morem naložiti rezultatov na satelitski nadzorni strežnik: SQLCODE="<koda sql>" SQLSTATE="<stanje sql>", tokens="<parameter1>", "<parameter2>", "<parameter3>".

**Pojasnilo:** Komunikacijski podsistem je odkril napako. Za podrobnejše informacije preglejte "<koda sql>".

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

**SQL3961N** S satelitskim nadzornim strežnikom ne morem overjati.

**Pojasnilo:** Pri poskusu povezovanja s satelitsko nadzorno bazo podatkov je prišlo do napake pri overjanju.

**Odgovor uporabnika:** ID ali geslo oddaljenega upravnega uporabnika, ki je zahtevano za vzpostavitev povezave s satelitsko nadzorno bazo podatkov, ni bilo pravilno, ali pa oba nista bila pravilna. Vnesite pravilna ID uporabnika in geslo ali pa se obrnite na službo pomoči ali skrbnika sistema.

**SQL3962N** Usklajevanja ni bilo mogoče pognati zaradi napake v bazi podatkov: SQLCODE="<koda sql>" SQLSTATE="<stanje sql>", tokens="<parameter1>", "<parameter2>", "<parameter3>".

**Pojasnilo:** Na satelitskem nadzornem strežniku je prišlo do napake, ki preprečuje usklajevanje.

**Odgovor uporabnika:** Znova poskusite z usklajevanjem. Če se napaka ponavlja, se obrnite na službo pomoči ali skrbnika sistema.

**SQL3963N** Rezultatov ni mogoče naložiti zaradi napake v bazi podatkov: SQLCODE="<koda sql>" SQLSTATE="<stanje sql>", tokens="<parameter1>", "<parameter2>", "<parameter3>".

**Pojasnilo:** Med nalaganjem rezultatov v satelitski nadzorni strežnik je prišlo do napake.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

**SQL3964N** Usklajevanje ni uspelo, ker satelitski nadzorni strežnik ne podpira te ravni različice.

**Pojasnilo:** Raven različice na satelitu mora biti znotraj območja od ene nad do dveh ravni pod tisto na satelitskem nadzorniku strežniku.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

**SQL3965N** Skriptov za usklajevanje ne morem presneti zaradi napake na satelitskem nadzornem strežniku: SQLCODE="<koda sql>" SQLSTATE="<stanje sql>", tokens="<parameter1>", "<parameter2>", "<parameter3>".

**Pojasnilo:** Satelit ne more presneti teh skriptov, ki so zahtevani za usklajevanje tega satelita. Prvi mogoči vzrok za to napako je, da nadzorni strežnik ne more konkretizirati parametriziranih skriptov z lastnostmi satelita. Drugi vzrok je, da satelitski nadzorni strežnik začasno ni mogel dokončati zahteve zaradi omejitev sredstev.

**Odgovor uporabnika:** Poskusite znova z zahtevo. Če se napaka ponavlja, se obrnite na službo pomoči ali skrbnika sistema.

**SQL3966N** Seja usklajevanja ni uspela. Koda vzroka "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Seja usklajevanja se ni uspela dokončati zaradi enega od naslednjih vzrokov:

- (01) Manjkajo informacije za overjanje.
- (02) Nekateri skripti, ki so zahtevani za usklajevanje, manjkajo.
- (03) Sistemske datoteke so pokvarjene ali manjkajo.

- (04) Sistemska napaka je preprečila, da bi se skripti izvedli.

**Odgovor uporabnika:** Poskusite znova z zahtevo. Če se napaka ponavlja, se obrnite na službo pomoči ali skrbnika sistema.

---

#### SQL3967N Informacij o poteku ni mogoče pridobiti.

**Pojasnilo:** Informacij o poteku v tej seji usklajevanja satelita ni mogoče pridobiti. Podatki so pokvarjeni ali pa ne obstajajo.

**Odgovor uporabnika:** Če je seja usklajevanja aktivna in ni na voljo informacij o poteku, se obrnite na službo pomoči ali skrbnika sistema.

---

#### SQL3968N Usklajevanje se ni uspelo uspešno dokončati zaradi napake v skriptu. Rezultati izvajanja so bili vseeno poslani v satelitski nadzorni strežnik.

**Pojasnilo:** Eden od skriptov usklajevanja je med izvajanjem odpovedal. Povratna koda ni bila v naboru uspešnih kod ali pa izvajanje skripta ni bilo uspešno.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

---

## SQL4000 - SQL4099

---

#### SQL4001N Znak "<znak>" v stolpcu "<stolpec>" v vrstici "<vrstica>" ni veljaven.

**Pojasnilo:** Podani znak ni veljaven znak v stavkih SQL.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite ali zamenjajte neveljaven znak.

---

#### SQL4002N "<parameter 1>" in "<parameter 1>" nista navedeni spremenljivki gostitelja in ne moreta biti obe uporabljeni kot imeni deskriptorja v posamičnem stavku SQL.

**Pojasnilo:** Podani identifikatorji niso bili navedeni kot spremenljivke gostitelja. Imena deskriptorjev niso navedeni pred uporabo. Ker več kot eno ime deskriptorja ni veljavno v posamičnem stavku, vsaj ena od spremenljivk gostitelja ni veljavna.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite uporabo imen deskriptorjev ali navedenih spremenljivk gostitelja v

---

#### SQL3969N Usklajevanje ni uspelo, ker je bila med izvajanjem skripta sprejeta prekinitiv.

**Pojasnilo:** Izvajanje skripta ne uspe, če je sprejeta prekinitiv. Nenormalna zaključitev tega tipa bo povzročila, da seja usklajevanja ne bo uspela, ker je sistem v neskladnem stanju.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

---

#### SQL3970N Seja usklajevanja ni uspela z SQLCODE "<koda sql>" SQLSTATE "<stanje sql>" Na položaju "<položaj>" je bila odkrita napaka.

**Pojasnilo:** Izvajanje skripta ni uspelo zaradi neznane napake.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na službo pomoči ali skrbnika sistema.

stavku. Pomnite, da stavek lahko vsebuje dodatne navedene spremenljivke gostitelja.

---

#### SQL4003N Stavek SQL v vrstici "<vrstica>" ni podprt s to različico vnaprejšnjega prevajalnika.

**Pojasnilo:** Številki različice vnaprejšnjega prevajalnika in nameščene različice upravljalnika baze podatkov nista združljivi. Podani stavek podpira upravljalnik baze podatkov, vnaprejšnji prevajalnik pa ne.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Postopek vnaprejšnjega prevajanja ponovite s trenutno različico vnaprejšnjega prevajalnika.

---

#### SQL4004N Ime paketa ni veljavno.

**Pojasnilo:** Ime paketa vsebuje znake, ki niso veljavni. Ime je predolgo ali nobeno ime ni bilo podano z možnostjo PACKAGE.

Izdelan ni bil noben paket.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim imenom paketa ali brez možnosti PACKAGE.

## SQL4005N •SQL4013N

---

**SQL4005N** Najden je bil neveljaven parameter “<parameter>”, ki se začinja na položaju “<položaj>” v vrstici “<vrstica>”.

**Pojasnilo:** Skladenjska napaka v stavku SQL je bila odkrita v podanem parametru “<parameter>”.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte stavek, še posebno okrog podane spremenljivke. Popravite skladnjo.

---

**SQL4006N** Strukture so vgnezdene pregloboko.

**Pojasnilo:** Število vgnezdenih struktur je preseglo največje število, 25.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zmanjšajte število vgnezdenih struktur.

---

**SQL4007N** Struktura gostitelja “<struktura-gostitelja>” nima polj.

**Pojasnilo:** V strukturi gostitelja “<struktura-gostitelja>” ni mogoče najti nobenega polja.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** V strukturo gostitelja dodajte polje.

---

**SQL4008N** Spremenljivke gostitelja “<ime>” celo s popolno kvalifikacijo ni mogoče navesti unikatno.

**Pojasnilo:** Spremenljivka gostitelja “<ime>” se celo s popolno kvalifikacijo ujema z najmanj eno drugo nekvalificirano ali delno kvalificirano spremenljivko gostitelja.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenljivko gostitelja spremenite.

---

**SQL4009N** Izraz za dolžino podatkov ni veljaven.

**Pojasnilo:** Izraz za dolžino podatkov ima skladenjsko napako ali pa je prezapleten.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite skladnjo izraza za velikost.

---

**SQL4010N** Neveljavno gnezdenje sestavljenih stavkov SQL.

**Pojasnilo:** Ta napaka je vrnjena, če je kot podstavek sestavljenega stavka SQL odkrit člen BEGIN COMPOUND.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte vnaprejšnje prevajanje brez vgnezdenega BEGIN COMPOUND.

---

**SQL4011N** Neveljaven podstavek SQL v sestavljenem stavku SQL.

**Pojasnilo:** Ta napaka je vrnjena, če je v sestavljenem stavku SQL odkrit neveljaven podstavek. Veljavni stavki so:

- ALTER TABLE
- COMMENT ON
- CREATE INDEX
- CREATE TABLE
- CREATE VIEW
- Pozicionirani DELETE
- Iskalni DELETE
- DROP
- GRANT
- INSERT
- LOCK TABLE
- REVOKE
- SELECT INTO
- Pozicionirani UPDATE
- Iskalni UPDATE
- COMMIT; samo, če je podan kot zadnji podstavek.
- RELEASE TO SAVEPOINT; samo za nesamodejni sestavljeni SQL
- ROLLBACK TO SAVEPOINT; samo za nesamodejni sestavljeni SQL
- SAVEPOINT; samo za nesamodejni sestavljeni SQL

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte vnaprejšnje prevajanje brez neveljavnega podstavka.

---

**SQL4012N** Neveljavna uporaba COMMIT v sestavljenem stavku SQL.

**Pojasnilo:** Ta napaka je vrnjena, če je odkrit podstavek, potem ko je bil najden COMMIT v COMPOUND stavku SQL.

**Odgovor uporabnika:** Premaknite podstavek COMMIT na zadnje mesto (zadnji podstavek) in znova podajte vnaprejšnje prevajanje.

---

**SQL4013N** Najden je bil stavek END COMPOUND brez predhodnega stavka BEGIN COMPOUND.

**Pojasnilo:** Ta napaka je vrnjena, če je najden stavek END COMPOUND brez predhodnega BEGIN COMPOUND.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite END COMPOUND, ali dodajte BEGIN COMPOUND, in znova podajte vnaprejšnje prevajanje.

**SQL4014N Neveljavna skladnja sestavljenega SQL.**

**Pojasnilo:** Ta napaka je vrnjena, če sestavljeni stavek SQL vsebuje skladijsko napako. Možni vzroki so lahko:

- manjka END COMPOUND
- eden od podstavkov je prazen (dolžine nič ali presledek).

**Odgovor uporabnika:** Odpravite skladijsko napako in znova izvedite vnaprejšnje prevajanje.

**SQL4015N Med vnaprejšnjo obdelavo je prišlo do napake.**

**Pojasnilo:** Zunanji predprocesor je končal zaradi ene ali več napak.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte datoteko ".err", kjer boste našli ustrezno izvorno datoteko za podrobnejše informacije.

**SQL4016N Podanega predprocesorja ni mogoče najti.**

**Pojasnilo:** Predprocesorja, podanega z možnostjo PREPROCESSOR, ni mogoče najti.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je predprocesor mogoče izvesti iz trenutnega imenika, preverite pa tudi skladnjo možnosti PREPROCESSOR.

**SQL4017W Predobdelava se je končala uspešno.**

**Pojasnilo:** Predobdelava vhodne datoteke se je uspešno končala z uporabo zunanjega ukaza, ki ste ga podali z možnostjo PREPROCESSOR.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

**SQL4100 - SQL4199****SQL4100I "<tip-sqlflag>" skladnje jezika SQL uporablja označevalec za preverjanje skladnje.**

**Pojasnilo:** Stavki SQL, ki so bili posredovani preverjanju vnaprejšnjega prevajalnika, bodo preverjeni s skladnjo, ki jo podaja označevalec. Pri stavku, pri katerem nastopa

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Nič. To je samo informativno sporočilo.

**SQL4018W Obdelava predobdelane datoteke "<predobdelana-datoteka>" se je začela.**

**Pojasnilo:** Vnaprejšnji prevajalnik zdaj obdeluje predobdelano datoteko.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

**SQL4019W Obdelava predobdelane datoteke "<predobdelana-datoteka>" se je končala.**

**Pojasnilo:** Vnaprejšnji prevajalnik je zaključil obdelavo predobdelane datoteke.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

**SQL4020N Spremenljivka gostitelja 'long' "<token 1>" ni veljavna. Uporabite 'sqlint32'.**

**Pojasnilo:** Če je v veljavi možnost vnaprejšnjega prevajanja LONGERROR YES ali če niste podali možnosti vnaprejšnjega prevajanja LONGERROR in ima platforma 8-bajtno 'long'-e, morate spremenljivko gostitelja INTEGER določiti s tipom podatkov 'sqlint32' in ne 'long'.

Na 64-bitnih platformah z 8-bajtnimi tipi 'long' lahko z možnostjo vnaprejšnjega prevajanja LONGERROR NO podate, da naj bodo spremenljivke gostitelja uporabljene za tipe podatkov BIGINT. Za največjo možno prenosnost, uporabite 'sqlint32' in 'sqlint64' za tipe podatkov INTEGER in BIGINT.

**Odgovor uporabnika:** Trenutni podatkovni tip gostiteljske spremenljivke zamenjajte s podatkovnim tipom, podanim v sporočilu.

**SQL4102W Prišlo je do nepravilne skladnje SQL pri spremenljivki, ki se začneja z imenom "<besedilo>".**

**Pojasnilo:** Označevalec je odkril odstopanje od skladnje stavka SQL, ki je podana v možnosti vnaprejšnjega prevajalnika SQLFLAG.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

**SQL4103W Stavek definicije podatkov ni znotraj stavka CREATE SCHEMA.**

**Pojasnilo:** Standard FIPS zahteva, da so vsi stavki definicij podatkov vsebovani znotraj stavka CREATE SCHEMA.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

## SQL4104W • SQL4114W

---

### SQL4104W Obstaja nestandardna vdelana opomba.

**Pojasnilo:** Opomba, ki je vdelana v stavku SQL, se ne ujema z zahtevami označenega standarda. Opomba se ne prične z najmanj dvema zaporednima vezajema.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

### SQL4105W Prišlo je do nepravilne skladnje SQL. Stavki ni popoln.

**Pojasnilo:** Stavki SQL se je zaustavil preden so bili najdeni vsi zahtevani elementi.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

### SQL4106W Identifikator "<identifikator>" je daljši od 18 znakov.

**Pojasnilo:** Identifikator pooblastila, identifikator tabele, ime stolpca, table identifier, column name, ime korelacije, ime modula, ime kazalca, ime procedure ali ime parametra je dolg več kot 18 znakov.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

### SQL4107W Stolpec "<stolpec>" ima neveljavno dolžino, natančnost ali lastnost merila.

**Pojasnilo:** Eden od naslednjih pogojev ni bil izpolnjen:

- Dolžina bi morala biti večja od nič.
- Vrednost natančnosti bi morala biti večja od nič.
- Vrednost merila ne bi smela biti večja od natančnosti.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

### SQL4108W Spremenljivka indikatorja ima drugačen tip podatkov kot zahtevan numeričen, ali pa ima neničelno merilo.

**Pojasnilo:** Podatkovni tip spremenljivke indikatorja bi moral biti numerično natančen z ničelnim merilom.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

### SQL4109W SET FUNCTION SPECIFICATION se nanaša na stolpec "<stolpec>".

**Pojasnilo:** Eden od naslednjih pogojev ni bil izpolnjen:

- COLUMN REFERENCE funkcije DISTINCT SET FUNCTION ne more naslavlja stolpca, izpeljanega iz SET FUNCTION SPECIFICATION.
- COLUMN REFERENCE v VALUE EXPRESSION funkcije ALL SET FUNCTION ne more naslavlja

stolpca, izpeljanega iz SET FUNCTION SPECIFICATION.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

### SQL4110W VALUE EXPRESSION, ki vsebuje "<stolpec>" ne more vključevati operatorjev.

**Pojasnilo:** VALUE EXPRESSION ne more vključevati operatorjev v OUTER REFERENCE COLUMN REFERENCE.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

### SQL4111W COLUMN REFERENCE manjka ali je neveljavna za stolpično funkcijo ALL "<funkcija>".

**Pojasnilo:** VALUE EXPRESSION specifikacije ALL SET FUNCTION SPECIFICATION bi morala vključevati COLUMN REFERENCE.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

### SQL4112W Stolpec "<stolpec>" ni unikatni in zahteva kvalifikacijo.

**Pojasnilo:** Podan stolpec ni unikatni znotraj trenutnega območja. Za unikatno določitev zahtevanega stolpca mora biti podana kvalifikacija.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

### SQL4113W VALUE EXPRESSION ne more vsebovati SET FUNCTION SPECIFICATION.

**Pojasnilo:** VALUE EXPRESSION funkcije ALL SET FUNCTION ne more vsebovati SET FUNCTION SPECIFICATION.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

### SQL4114W Stolpec "<stolpec>" ne določa stolpca tabele znotraj trenutnega območja.

**Pojasnilo:** Eden od naslednjih pogojev ni bil izpolnjen:

- Ime tabele ali korelacije, ki ste jo uporabili kot kvalifikator, ne obstaja.
- Ime tabele ne obstaja znotraj trenutnega območja ali območja kvalifikatorja.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.



---

**SQL4115W Stolpična funkcija, ki vsebuje stolpec OUTER REFERENCE “<stolpec>”, ni v podpoizvedbi člena HAVING.**

**Pojasnilo:** Stolpična funkcija mora biti vsebovana v podpoizvedbi člena HAVING, če vsebuje OUTER REFERENCE COLUMN REFERENCE.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4116W Rezultat funkcije SUM ali AVG ne more biti niz znakov.**

**Pojasnilo:** Niz znakov ni veljaven za rezultat SUM ali AVG SET FUNCTION SPECIFICATION.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4117W Operator “<operator>” ni veljaven v tem kontekstu.**

**Pojasnilo:** Eden od naslednjih pogojev ni bil izpolnjen:

- VALUE EXPRESSION, ki vsebuje DISTINCT SET FUNCTION ne more vključevati dvočlenih operatorjev.
- Prvi znak, ki sledi enočlenemu operatorju ne more biti znak plus ali minus.
- VALUE EXPRESSION ne sme vsebovati operatorjev, če je PRIMARY tipa znakovnega niza.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4118W EXPRESSION “<tip izraza>” primerja nezdružljive tipe podatkov.**

**Pojasnilo:** Tipi podatkov enega od naslednjih (določeni z exptype) se ne ujemajo z:

- exptype = COMPARISON - Primerjalni operatorji se morajo ujemati
- exptype = BETWEEN - Tri vrednosti VALUE EXPRESSION se morajo ujemati
- exptype = IN - VALUE EXPRESSION, podpoizvedba in vse vrednosti VALUE SPECIFICATION se morajo ujemati
- exptype = QUANTIFIED - VALUE EXPRESSION in podpoizvedba se morata ujemati

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4119W Operand v predikatu LIKE ni niz znakov.**

**Pojasnilo:** Eden od naslednjih pogojev ni bil izpolnjen:

- Podatkovni tip stolpca v predikatu LIKE ni niz znakov.
- Tip podatkov vzorca v predikatu LIKE ni niz znakov.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4120W Znak ESCAPE mora biti enobajtni niz znakov.**

**Pojasnilo:** Znak Escape v predikatu LIKE mora biti tipa podatkov niz znakov dolžine 1.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4121W Člen WHERE, člen GROUP BY ali člen HAVING ni veljaven za združeni pogled “<ime-sheme>”.“<pogled>”.**

**Pojasnilo:** Če je tabela, določena v členu FROM, združeni pogled, potem TABLE EXPRESSION ne sme vsebovati člena WHERE, člena GROUP BY ali člena HAVING.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4122W “<ime-sheme>”.“<ime>” se v členu FROM pojavlja večkrat.**

**Pojasnilo:** Eden od naslednjih pogojev ni bil izpolnjen:

- Ime tabele je več kot enkrat v členu FROM.
- Ime korelacije je identično imenu tabele ali drugemu imenu korelacije v členu FROM.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4123W Samo ena referenca tabele je dovoljena v členu FROM za prikaz GROUP.**

**Pojasnilo:** Če je tabela določena z imenom tabele pogled GROUP, potem mora člen FROM vsebovati samo eno referenco tabele.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4124W Referenca na stolpec “<stolpec>”, dobljena iz funkcije stolpca, je v členu WHERE neveljavna.**

**Pojasnilo:** VALUE EXPRESSION, neposredno vsebovan v SEARCH CONDITION člena WHERE ne sme vsebovati reference na stolpec, ki je dobljen iz stolpične funkcije.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

---

**SQL4125W Člen HAVING mora vsebovati člen WHERE, kadar ima člen WHERE stolpično funkcijo.**

**Pojasnilo:** Če je VALUE EXPRESSION, neposredno vsebovan v SEARCH CONDITION, stolpična funkcija, potem mora biti člen WHERE vsebovan v členu HAVING.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4126W COLUMN REFERENCE za "<stolpec>" mora biti OUTER REFERENCE.**

**Pojasnilo:** Če je VALUE EXPRESSION, neposredno vsebovan v SEARCH CONDITION, funkcija, potem mora biti COLUMN REFERENCE v izrazu stolpične funkcije OUTER REFERENCE.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4127W Stolpec "<stolpec>" je podvojen znotraj trenutnega območja.**

**Pojasnilo:** Podani stolpec je podvojen znotraj trenutnega območja.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4128W COLUMN REFERENCE za "<ime stolpca>" mora biti stolpec združevanja ali pa mora biti podan znotraj stolpične funkcije.**

**Pojasnilo:** Vsak COLUMN REFERENCE, vsebovan v podpoizvedbi v SEARCH CONDITION iz člena HAVING, se mora nanašati na stolpec združitve ali pa mora biti podan znotraj stolpične funkcije.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4129W DEGREE tabele "<ime-sheme>".<tabela>" mora biti enaka 1 pri uporabi SELECT LIST z znakom \*.**

**Pojasnilo:** DEGREE izraza TABLE EXPRESSION mora biti enaka 1, če je podan SELECT LIST z znakom \* v podpoizvedbi kateregakoli predikata, ki je različen od predikata EXISTS.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4130W Stolpična funkcija ni veljavna za TABLE EXPRESSION, ki se začne s tabelo "<ime-sheme>".<tabela>".**

**Pojasnilo:** Eden od naslednjih pogojev ni bil izpolnjen:

- Če je TABLE EXPRESSION združeni pogled, SELECT LIST podpoizvedbe ne sme vsebovati SET FUNCTION SPECIFICATION.
- Če je TABLE EXPRESSION združeni pogled, SELECT LIST iz QUERY SPECIFICATION ne sme vsebovati stolpične funkcije.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4131W COLUMN REFERENCE za "<stolpec>" je neveljavna.**

**Pojasnilo:** Eden od naslednjih pogojev ni bil izpolnjen:

- Za tabelo GROUP se mora COLUMN REFERENCE nanašati na stolpec GROUP ali biti podan znotraj SET FUNCTION SPECIFICATION.
- Če ne(GROUP)ne tabele in VALUE EXPRESSION vključuje SET FUNCTION SPECIFICATION, potem mora biti vsak COLUMN REFERENCE podan znotraj SET FUNCTION SPECIFICATION.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4132W DISTINCT je podan več kot enkrat.**

**Pojasnilo:** Eden od naslednjih pogojev ni bil izpolnjen:

- DISTINCT ne sme biti podan več kot enkrat v QUERY SPECIFICATION, neupoštevaje katerokoli podpoizvedbo te QUERY SPECIFICATION.
- DISTINCT ne sme biti podan več kot enkrat v podpoizvedbi, neupoštevaje katerokoli podpoizvedbo, ki je vsebovana v tej podpoizvedbi.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4133W Podpoizvedba COMPARISON PREDICATE ne more vsebovati člena GROUP BY ali HAVING.**

**Pojasnilo:** Če je podpoizvedba podana v COMPARISON PREDICATE, potem izraz TABLE EXPRESSION katerega člen FROM določa imenovano tabelo, ne sme vsebovati člena GROUP BY ali člena HAVING.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4134W Predikat podpoizvedbe COMPARISON PREDICATE ne more določati pogleda GROUP.**

**Pojasnilo:** Če je podpoizvedba podana v COMPARISON PREDICATE, potem izraz TABLE EXPRESSION, katerega člen FROM določa imenovano tabelo, ne more določati pogleda GROUP.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4135W Obstaja neveljaven identifikator AUTHORIZATION IDENTIFIER “<authid>”.**

**Pojasnilo:** Identifikator AUTHORIZATION IDENTIFIER, ki je postavljen pred ime datoteke, je neveljaven.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4136W Tabela ali pogled “<ime-sheme>”.“<ime>” že obstaja.**

**Pojasnilo:** Ime tabele ali ime pogleda, ki ste ga pravkar podali, že obstaja v katalogu.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4137W Manjka definicija COLUMN DEFINITION.**

**Pojasnilo:** Najmanj ena definicija COLUMN DEFINITION bi morala biti podana za CREATE TABLE.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4138W Tip podatkov “<tip1>” cilja ni združljiva s tipom podatkov “<tip2>” izvora.**

**Pojasnilo:** Tipi podatkov bi se morali ujemati:

- V stavku FETCH, med izvorom in ciljem.
- V stavku SELECT, med izvorom in ciljem.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4139I Podati morate VIEW COLUMN LIST za “<ime-sheme>”.“<tabela>” .**

**Pojasnilo:** Če imata katerikoli stolpca v tabeli, ki je podana s QUERY SPECIFICATION isto ime stolpca, ali je katerikoli stolpec tabele neimenovan stolpec, mora biti podan VIEW COLUMN LIST.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4140W Prišlo je do napake, ki je povzročila, da se je označevalec ustavil. Ime modula = “<ime-modula>”. Koda notranje napake = “<koda napake>”.**

**Pojasnilo:** Označevalec je naletel na notranjo napako. Če je podana skladnja, povezovalna datoteka ali možnost paketa, se obdelava nadaljuje vendar je proces označevanja ustavljen. V nasprotnem primeru se obdelava zaustavi.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite to številko sporočila (SQLCODE), ime modula in kodo napake v sporočilu. Z informacijami se obrnite na vašega predstavnika servisne službe.

---

**SQL4141W Pri poskusu izdelave sporočila je prišlo do napake “<številka sporočila>” v modulu “<ime modula>” .**

**Pojasnilo:** FLAGGER je poskušal izdelati nepojasnjeno sporočilo.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite to številko sporočila (SQLCODE), ime modula in kodo napake v sporočilu. Z informacijami se obrnite na vašega predstavnika servisne službe.

---

**SQL4142W Ni dovolj pomnilnika za proces označevanja. Koda notranje napake = “<koda napake>”.**

**Pojasnilo:** Ni dovolj pomnilnika za delovanje označevalca. Če je podana skladnja, povezovalna datoteka ali možnost paketa, se obdelava nadaljuje vendar je proces označevanja ustavljen. V nasprotnem primeru se obdelava zaustavi.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ima vaš sistem dovolj realnega in navideznega pomnilnika ter odstranite nepotrebne procese, ki tečejo v ozadju.

---

**SQL4143W Pri sprostitvi pomnilnika označevalca je prišlo do napake. Koda notranje napake = “<koda napake>”.**

**Pojasnilo:** Označevalec ne more sprostiti dodeljenega pomnilnika. Če je podana skladnja, povezovalna datoteka ali možnost paketa, se obdelava nadaljuje vendar je proces označevanja ustavljen. V nasprotnem primeru se obdelava zaustavi.

**Odgovor uporabnika:** Če je zahtevano označevanje, vnovič zaženite vnaprejšnje prevajanje.

---

**SQL4144W Pri klicu FLAGGER je prišlo do napake v modulu “<ime modula>”. Koda notranje napake = “<koda napake>”.**

**Pojasnilo:** FLAGGER je naletel na notranjo napako.

Predobdelava se nadaljuje, postopek FLAGGER pa ne.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite to številko sporočila (SQLCODE), ime modula in kodo napake v sporočilu. Z informacijami se obrnite na vašega predstavnika servisne službe.

---

---

**SQL4145W** Prišlo je do napake med dostopom označevalca FLAGGER do sistemskega kataloga. Označevanje se nadaljuje samo do preverjanja skladnje. **SQLCODE =** “<nnn>” **SQLERRP =** “<ime načina>” **SQLERRD =** “<nnn>” **Izdelovalec =** “<ime izdelovalca>” **Tabela =** “<ime tabele>”

**Pojasnilo:** Prišlo je do notranje napake med dostopom označevalca FLAGGER do sistemskega kataloga.

Obdelava se nadaljuje, tako da označevalec preverja samo skladnjo.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite to številko sporočila (SQLCODE), ime modula in kodo napake v sporočilu. Z informacijami se obrnite na vašega predstavnika servisne službe.

---

**SQL4146W** Nastop notranje napake je povzročil zaustavitev obdelave semantike. Ime modula = “<ime modula>”. Koda notranje napake = “<koda napake>”.

**Pojasnilo:** FLAGGER je v podprogramu analize semantike naletel na resno notranjo napako.

Obdelava se nadaljuje, tako da označevalec preverja samo skladnjo.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite to številko sporočila (SQLCODE), ime modula in kodo napake v sporočilu. Z informacijami se obrnite na vašega predstavnika servisne službe.

---

**SQL4147W** Neveljavna številka različice označevalca.

**Pojasnilo:** Neveljavna številka različice označevalca je posredovana Precompiler Services COMPILE SQL STATEMENT API. Če je podana skladnja, povezovalna datoteka ali možnost paketa, se obdelava nadaljuje vendar je proces označevanja ustavljen. V nasprotnem primeru se obdelava zaustavi.

**Odgovor uporabnika:** Priskrbite veljavno številko različice označevalca. Če želite dodatne informacije, preglejte priložnik *Referenčni opis ukazov*.

---

**SQL4170W** Stolpec “<stolpec>” morate navesti kot NOT NULL.

**Pojasnilo:** Vsi stolpci, ki so določeni kot UNIQUE morajo biti podani z možnostjo NOT NULL.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4171W** Pogledno tabelo “<ime-sheme>”, “<tabela>” mora biti mogoče ažurirati.

**Pojasnilo:** Če je podan člen WITH CHECK OPTION, potem mora biti pogledno tabelo mogoče spreminjati.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4172W** Neveljavno število ali imena stolpcev.

**Pojasnilo:** Število imen stolpcev v VIEW COLUMN LIST bi morali biti enako kot v DEGREE podane tabele s QUERY SPECIFICATION.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4173W** Preden začnete uporabljati kazalec “<kazalec>”, ga morate navesti.

**Pojasnilo:** Podan kazalec ni bil naveden v stavku DECLARE CURSOR.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4174W** Kazalec “<kazalec>” je že naveden.

**Pojasnilo:** Podan kazalec je bil pravkar naveden v stavku DECLARE CURSOR.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4175W** V tem kontekstu je veljavno samo \* ali imena stolpcev.

**Pojasnilo:** Če je podan UNION, bi se moral SELECT LIST za specifikacijo dveh izrazov TABLE EXPRESSION podanih s QUERY EXPRESSION in QUERY TERM sestavljati iz \* ali referenc COLUMN REFERENCE.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4176W** Opisi tabel, določenih s QUERY EXPRESSION začenši z “<ime-sheme1>”, “<tabela1>” in QUERY TERM začenši z “<ime-sheme2>”, “<tabela2>”, bi morali biti popolnoma isti.

**Pojasnilo:** Če je podan UNION, bi morali biti opisi dveh tabel popolnoma isti, razen za imena stolpcev.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4177W SORT SPECIFICATION “<številka>” je zunaj DEGREE kazalca “<kazalec>” .**

**Pojasnilo:** Če SORT SPECIFICATION vsebuje nepredznačeno celo število, bi to moralo biti večje od 0 in manjše ali enako številu stolpcev v tabeli.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4178W Tabela “<ime-sheme>”, “<tabela>” je tabela samo za branje.**

**Pojasnilo:** DELETE, INSERT, ali UPDATE je bilo podano za tabelo, ki je namenjena samo za branje.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4179W Tabela “<ime-sheme>”, “<tabela>” ne sme biti podana v členu FROM katerekoli podpoizvedbe, ki je vsebovana v SEARCH CONDITION.**

**Pojasnilo:** Tabela, podana v DELETE ali v UPDATE, ne more biti uporabljena v členu FROM katerekoli podpoizvedbe, ki je vsebovana v njegovem SEARCH CONDITION.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4180W Tabela “<ime-sheme1>”, “<tabela>” ni prva tabela “<ime-sheme2>”, “<tabela>”, ki je podana v stavku DECLARE CURSOR.**

**Pojasnilo:** Tabela, podana v stavku DELETE ali v stavku UPDATE, bi morala biti prva tabela, ki je podana v členu FROM stavka DECLARE CURSOR.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4181W Število TARGET SPECIFICATION se ne ujema z DEGREE kurzorja “<kurzor>”.**

**Pojasnilo:** Število specifikacij TARGET SPECIFICATION v stavku FETCH se ne ujema z DEGREE podane tabele.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4182W Ciljna tabela “<ime-sheme>”, “<tabela>” stavka INSERT je prav tako v členu FROM ali v podpoizvedbi.**

**Pojasnilo:** Imenovana tabela ne sme biti določena v členu FROM specifikacije QUERY SPECIFICATION ali katerekoli podpoizvedbe, vsebovane v specifikaciji QUERY SPECIFICATION.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4183W Število podanih se ne ujema s številom podanih vrednosti.**

**Pojasnilo:** V stavku INSERT se število podanih stolpcev ne ujema s številom podanih vrednosti.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4184W Število podanih stolpcev se ne ujema z DEGREE specifikacije QUERY SPECIFICATION začetni s tabelo “<ime-sheme>”, “<tabela>” .**

**Pojasnilo:** V stavku INSERT se število podanih stolpcev ne ujema z DEGREE podane tabele v specifikaciji QUERY SPECIFICATION

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4185W Obstaja neujemanje tipov podatkov ali dolžin med stolpcem “<stolpec>” in elementom INSERT ali UPDATE.**

**Pojasnilo:** Eden od naslednjih pogojev ni bil izpolnjen:

- Če je tip podatkov imena stolpca niz znakov, potem bi moral biti ustrezen element v stavku INSERT ali UPDATE niz znakov enake ali manjše dolžine kot dolžina imena stolpca.
- Če je tip podatkov imena stolpca exact numeric, potem bi moral biti ustrezen element v stavku INSERT ali UPDATE exact numeric.
- Če je tip podatkov imena stolpca approximate numeric, potem bi moral biti ustrezen element v stavku INSERT ali UPDATE approximate numeric ali exact numeric.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4186W V tem kontekstu člena GROUP BY ali HAVING ne morete uporabiti ali določiti pogleda GROUP.**

**Pojasnilo:** Tabela, določena v členu FROM izraza TABLE EXPRESSION v stavku SELECT ne more vključevati člena GROUP BY ali HAVING in ne bi smela določati pogleda GROUP.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

## SQL4187W • SQL4192W

---

**SQL4187W Število elementov, podanih v SELECT LIST, bi se morali ujemati s številom v SELECT TARGET LIST.**

**Pojasnilo:** V stavku SELECT se mora število elementov, podanih v SELECT LIST, ujemati s številom elementov v SELECT TARGET LIST.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4188W Stolpična funkcija ni dovoljena v členu SET stavka UPDATE.**

**Pojasnilo:** VALUE EXPRESSION v členu SET stavka UPDATE ne bi smela biti vključena v stolpični funkciji.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4189W Ne morete določiti NULL za NOT NULL stolpec "<stolpec>".**

**Pojasnilo:** Če je podano NULL v členu SET stavka UPDATE, potem mora ustrezen stolpec dopuščati ničle (nulls).

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4190W Naslovljena je spremenljivka gostitelja neznanega podatkovnega tipa. Položaj spremenljivke gostitelja je "<položaj>".**

**Pojasnilo:** Referenca spremenljivke gostitelja na položaju "<položaj>" je podatkovnega tipa, ki ga standard ne prepozna.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4191W Tip podatkov stolpca "<ime stolpca>" ni prepoznan.**

**Pojasnilo:** Tip podatkov stolpca ni prepoznan s standardom.

Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek SQL.

---

**SQL4192W Tabele "<ime-sheme>". "<tabela>" ni v katalogu.**

**Pojasnilo:** Imenovane tabele ali prikaza ni v sistemskem katalogu.

---

## SQL4300 - SQL4399

---

**SQL4300N Podpora za Java na tej platformi ni nameščena ali ni pravilno konfigurirana.**

**Pojasnilo:** Podpora za shranjene procedure Java in uporabniško definirane funkcije na tem strežniku ni nameščena in konfigurirana.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je za strežnik nameščeno združljivo izvajalno okolje Java ali komplet razvijalskih orodij Java. Preverite, ali je konfiguracijski parameter "jdk11\_path" pravilno nastavljen.

**sqlcode:** -4300

**sqlstate:** 42724

---

**SQL4301N Zagon prevajalnika Java ali komuniciranje z njim nista uspela, koda vzroka "<koda-vzroka>".**

**Pojasnilo:** Napaka se je zgodila med poskusom zagona prevajalnika Java ali komuniciranjem z njim. Kode vzrokov so:

- 1 Spremenljivke okolja Java ali konfiguracijski parametri baze podatkov Java niso veljavni.
- 2 Klic izvirnega vmesnika Java interpreterju Java ni uspel.

3 Datoteka "db2java.zip" je pokvarjena ali pa manjka.

4 Interpreter Java se je zaključil in ga ni mogoče znova pognati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali so konfiguracijski parametri baze podatkov Java (jdk11\_path in java\_heap\_sz) nastavljeni pravilno. Zagotovite, da je nameščeno okolje za izvajanje Java. Preverite, ali notranjih razredov DB2 (COM.ibm.db2) niso prepisali uporabniški razredi.

**sqlcode:** -4301

**sqlstate:** 58004

---

**SQL4302N Shranjena procedura ali uporabniško definirana funkcija Java "<ime>", specifično ime "<specifično-ime>", je bila prekinjena z izjemo "<niz>".**

**Pojasnilo:** Shranjena procedura ali uporabniško definirana funkcija Java je bila prekinjena zaradi izjeme Java. Dnevnik storitve prve napake (db2diag.log) vsebuje sledenje sklada Java za prekinjeni način.

**Odgovor uporabnika:** Razhroščite način Java, da boste odpravili izjemo.

**sqlcode:** -4302

sqlstate: 38501

**SQL4303N Shranjene procedure ali uporabniško definirane funkcije Java "<ime>", specifično ime "<specifično-ime>", ni bilo mogoče določiti iz zunanjšega imena "<niz>" .**

**Pojasnilo:** Stavke CREATE PROCEDURE ali CREATE FUNCTION, ki določa to shranjeno proceduro ali uporabniško definirano funkcijo, vsebuje nepravilno oblikovan člen EXTERNAL NAME. Zunanje ime mora biti oblikovano kot sledi: "package.subpackage.class!method".

**Odgovor uporabnika:** Podajte popravljeni stavek CREATE PROCEDURE ali CREATE FUNCTION.

sqlcode: -4303

sqlstate: 42724

**SQL4304N Shranjena procedura ali uporabniško definirana funkcija Java "<ime>", specifično ime "<specifično-ime>", ni mogla naložiti razreda Java "<razred>", koda vzroka "<koda-vzroka>" .**

**Pojasnilo:** Razredov Java, podanih s členom EXTERNAL NAME iz stavka CREATE PROCEDURE ali CREATE FUNCTION, ni bilo mogoče naložiti. Kode vzrokov so:

- 1 Razred ni bil najden v CLASSPATH.
- 2 Razred ni izvršil zahtevanega vmesnika ("COM.ibm.db2.app.StoredProc" ali "COM.ibm.db2.app.UDF") ali pa ni imel oznake dostopa Java "public".

- 3 Privzeti konstruktor ni uspel ali pa ni bil na voljo.
- 4 Gonilnika za "jdbc:default:connection" ni bilo mogoče naložiti.
- 5 Privzetega konektsta ni bilo mogoče vzpostaviti.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je datoteka ".class" nameščena na CLASSPATH, npr. pod "sql/lib/function". Prav tako zagotovite tudi, da izvršuje zahtevane vmesnike Java in je nastavljena na "public".

sqlcode: -4304

sqlstate: 42724

**SQL4306N Shranjena procedura ali uporabniško definirana funkcija Java "<ime>", specifično ime "<specifično-ime>", ni mogla poklicati metode Java "<metoda>", oznaka "<niz>" .**

**Pojasnilo:** Načina Java, podanega s členom EXTERNAL NAME iz stavka CREATE PROCEDURE ali CREATE FUNCTION, ni bilo mogoče najti. Njegov navedeni seznam argumentov se morda ne ujema s pričakovani baze podatkov ali pa ni način primerka "public".

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ima način primerka Java oznako "public" in pričakovani seznam argumentov za ta klic.

sqlcode: -4306

sqlstate: 42724

## SQL4400 - SQL4499

**SQL4400N "<ID-poblastila>" nima poblastila za izvajanje naloge na strežniku DB2 za upravljanje.**

**Pojasnilo:** Uporabnik na strežniku DB2 nima ustreznega poblastila za izvajanje nameravanega dejanja.

**Odgovor uporabnika:** Na strežnik DB2 za upravljanje se priključite z uporabo ID-ja uporabnika s potrebnim poblastilom. Za večino nalog, ki se izvajajo na strežniku DB2 za upravljanje, je zahtevano poblastilo SYSADM.

**SQL4401C Med zagonom je strežnik DB2 za upravljanje naletel na napako.**

**Pojasnilo:** Med zagonom strežnika DB2 za upravljanje se je zgodila napaka.

**Odgovor uporabnika:** Če želite podrobnejše informacije, pogledajte dnevnik zajemanja podatkov o prvi napaki strežnika DB2 za upravljanje. Naredite ustrezno dejanje in poskusite znova pognati strežnik DB2 za upravljanje.

Če se težava ponavlja, se obrnite na vašega predstavnika servisne službe.

**SQL4402W Ukaz DB2ADMIN je bil uspešen.**

**Pojasnilo:** Vse obdelave so se zaključile normalno.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dodatno dejanje.

**SQL4403N Skladnja ukaza ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Ukaz ste vnesli z neveljavnimi argumenti ali neveljavnim številom parametrov.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz z veljavnim argumentom(i).

**SQL4404N Strežnik DB2 za upravljanje ne obstaja.**

**Pojasnilo:** Strežnik DB2 za upravljanje ni bil najden na računalniku.

**Odgovor uporabnika:** Na računalniku izdelajte strežnik za upravljanje DB2.

- V 32-bitnih operacijskih sistemih OS/2 ali Windows izdajte naslednji ukaz:

## SQL4405W • SQL4413W

```
db2admin create
```

- Na platformah UNIX zagotovite, da imate pooblastilo skrbnika, nato pa izdajte naslednji ukaz iz podimenika primerka na poti primerka DB2 Universal Database, pri čemer <ime-SU> predstavlja ime strežnika za upravljanje:

```
dasicrt <ime-SU>
```

---

### SQL4405W Strežnik DB2 za upravljanje že obstaja.

**Pojasnilo:** Strežnik DB2 za upravljanje že obstaja na računalniku.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dodatno dejanje.

---

### SQL4406W Strežnik DB2 za upravljanje je bil uspešno zagnan.

**Pojasnilo:** Vse obdelave so se zaključile normalno.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dodatno dejanje.

---

### SQL4407W Strežnik DB2 za upravljanje je bil uspešno zaustavljen.

**Pojasnilo:** Vse obdelave so se zaključile normalno.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dodatno dejanje.

---

### SQL4408N Strežnik DB2 za upravljanje ni bil zbrisan, ker je aktiven.

**Pojasnilo:** Strežnik DB2 za upravljanje morete zaustaviti, preden ga lahko zbrišete.

**Odgovor uporabnika:** Če želite zaustaviti strežnik DB2 za upravljanje, vnesite naslednji ukaz:

```
DB2ADMIN STOP
```

---

### SQL4409W Strežnik DB2 za upravljanje je že aktiven.

**Pojasnilo:** Ukaza DB2ADMIN START ni mogoče obdelati, ker je strežnik DB2 za upravljanje že aktiven.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dodatno dejanje.

---

### SQL4410W Strežnik DB2 za upravljanje ni aktiven.

**Pojasnilo:** Ukaza DB2ADMIN STOP ni mogoče obdelati, ker strežnik DB2 za upravljanje ni aktiven.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dodatno dejanje.

---

### SQL4411N Zahtevana operacije ni dovoljena, ker primerek strežnika ni strežnik DB2 za upravljanje.

**Pojasnilo:** Zahtevana operacija je veljavna samo, če je izdana za strežnik DB2 za upravljanje.

**Odgovor uporabnika:** Strežnik DB2 za upravljanje nastavite z uporabo ukaza DB2ADMIN. Preglejte priručnik *Hitri začetki*, kjer boste našli podrobnejše informacije o ukazu DB2ADMIN.

---

### SQL4412N Uporabniška šifra prijave za strežnik DB2 za upravljanje ni veljavna.

**Pojasnilo:** Če želite izvesti zahtevano nalogo, se mora strežnik DB2 za upravljanje izvajati z veljavno uporabniško šifro prijave. To napako lahko povzroči šifra, ki ni nastavljena ali pa uporabniška šifra prijave, ki ne vsebuje veljavnega ID-ja uporabnika DB2.

**Odgovor uporabnika:** Če je bila nastavljena uporabniška šifra prijave, zagotovite, da šifra uporablja veljavni ID uporabnika DB2.

Uporabniško šifro prijave za strežnik DB2 za upravljanje lahko nastavite z uporabo naslednjega ukaza:

```
DB2ADMIN SETID <id_uporabnika> <geslo>
```

---

### SQL4413W Uporaba: DB2ADMIN izdela, zbríše, požene ali zaustavi strežnik DB2 za upravljanje.

**Pojasnilo:** Skladnja ukaza DB2ADMIN je:

```
DB2ADMIN CREATE [/USER:<ime_uporabnika>  
/PASSWORD:<geslo>]
```

```
DROP
```

```
START
```

```
STOP
```

```
SETID <ime_uporabnika> <geslo>
```

```
/h
```

Ukazne možnosti so:

**CREATE**

izdelava upravljalnega strežnika DB2

**DROP** zbrišite strežnik za upravljanje DB2.

**START**

zagon upravljalnega strežnika DB2

**STOP** zaustavitev upravljalnega strežnika DB2

**SETID** nastavev prijavnne šifre za upravljalni strežnik DB2

**/USER** podajanje imena prijavnne šifre med DB2ADMIN  
CREATE

**/PASSWORD**

podajanje gesla prijavnne šifre med DB2ADMIN  
CREATE

**/h** prikaz informacij o uporabi

**Odgovor uporabnika:** Ukaz DB2ADMIN izdajte z eno izmed veljavnih ukaznih možnosti.



**SQL4414N Strežnik DB2 za upravljanje ni aktiven.**

**Pojasnilo:** Zahteve ni mogoče obdelati, če strežnik DB2 za upravljanje ni aktiven.

**Odgovor uporabnika:** Upravljalni strežnik DB2 poženite tako, da izdate ukaz DB2ADMIN START, nato pa znova izdajte zahtevo.

**SQL4900 - SQL4999****SQL4901N Zaradi predhodne napake storitev vnaprejšnjega prevajanja zahteva vnovično inicializacijo.**

**Pojasnilo:** Pri prejšnjem klicu funkcije je prišlo do napake. Dokler vnovič ne inicializirate storitve vnaprejšnjega prevajanja zahtevanega klica funkcije ni mogoče obdelati.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Če želite vnovič inicializirati storitev vnaprejšnjega prevajanja, pokličite funkcijo sqlainit

**SQL4902N Najmanj en od znakov v parametru "<n>" funkcije "<funkcija>" ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Podani parameter v podani funkciji vsebuje najmanj en znak, ki ni veljaven.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Popravite podani parameter in znova pokličite funkcijo.

**SQL4903N Dolžina parametra "<n>" funkcije "<ime>" ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Dolžina podanega parametra v podani funkciji ni veljavna.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Popravite podani parameter in znova pokličite funkcijo.

**SQL4904N Kazalec na parameter "<n>" funkcije "<funkcija>" ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Kazalec na podani parameter podane funkcije ni veljaven.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Popravite podani parameter in znova pokličite funkcijo.

**SQL4905N Vrednost parametra "<n>" funkcije "<funkcija>" ni znotraj veljavnega območja.**

**Pojasnilo:** Vrednost podanega parametra v podani funkciji je zunaj veljavnega območja za ta parameter. Če je podani parameter struktura, lahko vsebuje vrednosti, ki so znotraj veljavnega območja, vendar niso veljavne, če so upoštevane skupaj. Nekatere strukture vsebujejo naslovni opis, ki določa dodeljeno velikost in koliko te velikosti se uporablja. Ni veljavno, da je dodeljena velikost manjša od uporabljene velikosti.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Popravite podani parameter in znova pokličite funkcijo.

**SQL4906N Seznam podanih imen prostora tabel ni popolnoma nastavljen za operacijo ažuriranja (rollforward).**

**Pojasnilo:** Seznam imen prostorov tabel ni popoln zaradi enega od naslednjih vzrokov:

- Za čas obnavljanja prostora tabel morate podati seznam prostorov tabel.
- Za čas vstavljanja ali ažuriranja obnovitve prostora tabel mora biti podan zaprt seznam imen prostorov tabel. Prostor tabel v seznamu morajo vsebovati vse objekte vsake tabele, ki je vključena v prostore tabel.
- Čas obnavljanja prostorov tabel ni dovoljeno za sistemske kataloge.
- Obnovitev prostora tabel za konec dnevnikov je dovoljena za sistemske kataloge, vendar je na seznamu lahko samo eno ime prostora tabel.
- Možnost CANCEL za ažuriranje mora imeti seznam prostorov tabel, če v stanju "ažuriranje v teku" ni nobenih prostorov tabel.

**Odgovor uporabnika:** Preverite seznam prostora tabele in znova podajte ukaz ažuriranja (rollforward) s popolnim seznamom prostora tabele.

**SQL4907W** Baza podatkov "<ime>" je obnovljena, vendar ena ali več tabel v seznamu prostora tabel, ki so vključene za operacijo ažuriranja (rollforward), postavljena v stanje čakanja na preverjanje.

**Pojasnilo:** Ena ali več tabel, ki so vključene v obnovev časa vstavljanja in ažuriranja prostorov tabel, imajo referenčne povezave s tabelami zunaj seznama prostora tabel, ki se uporablja za obnovev. Vse te tabele so postavljene v stanje čakanja na preverjanje. Operacija ažuriranja (Rollforward) se je sicer uspešno končala.

**Odgovor uporabnika:** Preverite stanje za tabele v prostorih tabel in če je potrebno, opravite ustrezna dejanja.

**SQL4908N** Seznam prostorov tabel, podan za obnovev ažuriranja za bazo podatkov "<ime>", je neveljaven za vozlišče(a) "<seznam-vozlišč>".

**Pojasnilo:** Če izvajate ažuriranje novega prostora tabel, eden ali več prostorov tabel, podan na seznamu za ažuriranje, za podana vozlišča ni v stanju čakanja na ažuriranje. Če nadaljujete z ažuriranjem prostora tabel, ki je že v teku, eden ali več prostorov tabel, podanih na seznamu za ažuriranje, za podana vozlišča ni v stanju izvajanja ažuriranja.

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko dnevnika diagnostike.

Obnovev ažuriranja se zaustavi.

(Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baz podatkov, številka(e) vozlišč(a) kažejo, v katerem(ih) vozlišču(ih) se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.)

**Odgovor uporabnika:** V podanih vozliščih uporabite ukaz LIST TABLESPACES SHOW DETAIL, da boste ugotovili, kateri prostori tabel niso pripravljene na vnaprejšnje obnovev. Za določitev statusa ažuriranja prostora tabel uporabite možnost QUERY STATUS ukaza za ažuriranje. Če je status ažuriranja "TBS pending", lahko poženete ažuriranje novega prostora tabel. Če je status ažuriranja "TBS working", je ažuriranje prostora tabel že v teku.

Če poganjate ažuriranje novega prostora tabel, prostore tabel postavite v stanje čakanja na ažuriranje tako, da jih obnovite.

Če nadaljujete z ažuriranjem prostora tabel in je bil eden ali več vključenih prostorov tabel obnovljenih in postavljenih v stanje čakanja na ažuriranje, je potrebno ažuriranje prostora tabel v teku prekiniti. Ukaz za ažuriranje znova izdajte z možnostjo CANCEL in z enakim seznamom prostorov tabel. Ko je ažuriranje v teku prekinjeno, so prostori tabel postavljeni v stanje čakanja na obnovev. Obnovite prostore tabel in znova podajte izvorni ukaz za ažuriranje.

**SQL4909W** Postopek vnaprejšnje obnovev se je uspešno zaključil, vendar so bile tabele enega ali več prostorov tabel postavljene v stanje DRP/DRNP. Preglejte datoteko db2diag.log, kjer boste našli podrobnosti o vozlišču(ih) "<seznam-vozlišč>".

**Pojasnilo:** En ali več izmed prostorov tabel ima tabele v stanju RP DATALINK (DRP- Reconcile Pending) ali v DRNP (DATALINK Reconcile Not Possible), zaradi enega od naslednjih vzrokov:

- Obnovev je bila izvedena s podano možnostjo WITHOUT DATALINK, obnovev pa sledi ažuriranje na čas vstavljanja ali ažuriranja. Vse tabele s stolpci DATALINK so bile postavljene v stanje DRP.
- Obnovili ste sliko varnostne kopije z drugačnim imenom baze podatkov, vzdevkom, imenom gostitelja ali primerkom in za obnovev ste izvedli ažuriranje. Vse tabele s stolpci DATALINK so bile postavljene v stanje DRNP.
- Obnavljate sliko varnostne kopije, ki je postala neuporabna. Za obnovev sledi ažuriranje. Vse tabele s stolpci DATALINK so bile postavljene v stanje DRNP.
- Ažuriranje je bilo izvedeno do časa vstavljanja ali ažuriranja in ne do konca dnevnikov. Vse tabele s stolpci DATALINK v tem prostoru tabel so bile postavljene v stanje DRP.
- Informacije o stolpcu DATALINK ne obstajajo v Upravljalniku(ih) podatkovnih povezav DB2. Prizadete tabele so bile postavljene v stanje DRNP.
- Ažuriranje je zajemalo stolpce DATALINK, definirane z možnostjo "RECOVERY NO". Prizadete tabele so bile postavljene v stanje DRP.

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko dnevnika diagnostike.

(Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baz podatkov, številka(e) vozlišč(a) kažejo, v katerem(ih) vozlišču(ih) se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.)

**Odgovor uporabnika:** Preglejte datoteko db2diag.log, da boste videli katere datoteke se postavijo v stanje DRP/DRNP. Za informacije o uskladitvi tabel, ki so v stanju DRP/DRNP, pregledajte priročnik Administration Guide.

**SQL4910N** Pot dnevnika prelivanja "<pot-dnevnika>" ni veljavna.

**Pojasnilo:** Pot dnevnika prelivanja, podana v ukazu ROLLFORWARD ni veljavna. Pot dnevnika prelivanja mora biti imenik v datotečnem sistemu. Imenik mora biti na voljo lastniku primerka.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz z veljavno potjo dnevnika prelivanja.

**SQL4911N Podatkovni tip spremenljivke gostitelj ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Podatkovni tip spremenljivke gostitelja ni veljaven.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Popravite podatkovni tip spremenljivke gostitelj in znova pokličite funkcijo.

**SQL4912N Dolžina podatkov spremenljivke gostitelj je zunaj območja.**

**Pojasnilo:** Dolžina spremenljivke gostitelj ni veljavna.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Popravite dolžino spremenljivke gostitelj in znova pokličite funkcijo.

**SQL4913N ID parametra spremenljivke gostitelja se že uporablja.**

**Pojasnilo:** ID parametra spremenljivke gostitelja se že uporablja. ID parametra mora biti unikatni znotraj modula.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Popravite ID parametra spremenljivke gostitelja in znova pokličite funkcijo.

**SQL4914N ID parametra spremenljivke gostitelja ni veljaven.**

**Pojasnilo:** ID parametra spremenljivke gostitelja ni veljaven.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Popravite ID parametra spremenljivke gostitelja in znova pokličite funkcijo.

**SQL4915N Funkcija "sqlainit" je že bila poklicana.**

**Pojasnilo:** Storitev vnaprejšnjega prevajanja je že bila inicializirana.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje. Nadaljujte z obdelavo.

**SQL4916N Funkcija "sqlainit" še ni bila poklicana.**

**Pojasnilo:** Storitev vnaprejšnjega prevajanja mora biti inicializirana preden je klic zahtevane funkcije mogoče obdelati.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Za inicializacijo storitve vnaprejšnjega prevajanja izdajte klic funkcije sqlainit.

**SQL4917N Element "<številka>" v polju možnosti ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Polje možnosti vsebuje element z *možnost.tip* ali *možnost.vrednost*, ki ni veljaven. Številka elementa v sporočilu je *n*-ti element v delu možnosti polja možnosti.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Popravite vrednosti, ki so shranjene v polju možnosti. Znova pokličite funkcijo.

**SQL4918N Parameter izraz\_možnost funkcije "sqlainit" ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Parameter *izraz\_možnost* ni veljaven.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Popravite parameter *izraz\_možnost* in znova pokličite funkcijo.

**SQL4919N Parameter opravilo\_polje funkcije "sqlacmpl" je premajhen.**

**Pojasnilo:** Struktura polja nalog, ki je posredovana storitvi vnaprejšnjega prevajanja s klicem funkcije sqlacmpl, je prekratka.

Funkcija se ni uspešno končala.

**Odgovor uporabnika:** Povečajte velikost strukture polja nalog vnaprejšnjega prevajalnika, ki je dodeljena z vnaprejšnjim prevajalnikom. Znova prevedite uporabniški program.

**SQL4920N Parameter spremenljivka\_id\_polje funkcije "sqlacmpl" je premajhen.**

**Pojasnilo:** Struktura polja ID parametrov, ki je posredovana storitvi vnaprejšnjega prevajanja s klicem funkcije sqlacmpl(), je premajhna.

Funkcija se ni uspešno končala.

**Odgovor uporabnika:** Povečajte velikost strukture polja ID parametra vnaprejšnjega prevajalnika, ki je dodeljena z vnaprejšnjim prevajalnikom. Znova prevedite uporabniški program.

**SQL4930N Možnost povezovanja ali vnaprejšnjega prevajanja ali vrednost možnosti "<ime-možnosti>" ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Ali je "<ime-možnosti>" neveljavna možnost povezovanja ali vnaprejšnjega prevajanja, ali pa je vrednost, ki je podana za to možnost, neveljavna. Povezovanja ali vnaprejšnjega prevajanja ni mogoče nadaljevati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite možnost povezovanja ali vnaprejšnjega prevajanja ali vrednost možnosti in znova poskusite ukaz povezovanja ali vnaprejšnjega prevajanja.

---

### SQL4940N Člen “<člen>” ni dovoljen ali pa je zahtevan.

**Pojasnilo:** Naznačen člen ali ni dovoljen v kontekstu, v katerem se pojavlja v stavku SQL, ali pa je zahtevan v stavku.

Podpoizvedba, stavek INSERT ali stavek CREATE VIEW ne morejo imeti členov INTO, ORDER BY ali FOR UPDATE. Vdelani stavek SELECT ne more imeti členov ORDER BY ali FOR UPDATE. Vdelani stavek SELECT ne more vsebovati nastavitvenega operatorja, razen v podpoizvedbi. Stavki SELECT, uporabljeni v navedbah kazalca, ne morejo imeti člena INTO.

Vdelani stavek SELECT mora imeti člen INTO.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Če želite popraviti stavek, dodajte ali odstranite člen.

---

### SQL4941N Stavek SQL je presledek ali pa je prazen.

**Pojasnilo:** Besedilo, ki sledi EXEC SQL je bil presledek ali pa je bilo prazno.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da bo besedi EXEC SQL sledil veljaven stavek SQL.

---

### SQL4942N Stavek izbira v spremenljivko gostitelja “<ime>” nezdružljive podatkovne tipe.

**Pojasnilo:** Vdelani stavek SELECT izbira v spremenljivko gostitelja “<ime>”, vendar podatkovni tip spremenljivke ni združljiv s podatkovnim tipom ustreznega elementa seznama SELECT. Če je podatkovni tip stolpca datum ali ura, mora biti podatkovni tip spremenljivke znak z ustrežno minimalno dolžino. Oba podatkovna tipa morata biti številčna, znakovna ali grafična.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali so definicije tabele trenutne in ali ima spremenljivka gostitelja pravi podatkovni tip.

---

### SQL4943W Število spremenljivk gostitelja v členu INTO ni enako številu postavk v členu SELECT.

**Pojasnilo:** Število spremenljivk gostitelja, ki so podane v členu INTO in členu SELECT, mora biti isto.

Funkcija je obdelana.

**Odgovor uporabnika:** Popravite uporabniški program, tako da bo določal isto število spremenljivk gostitelja kot izrazi seznama SELECT.

---

### SQL4944N Vrednost vstavljanja ali ažuriranja je nič (NULL), vendar stolpec objekta ne more vsebovati ničelnih (NULL) vrednosti.

**Pojasnilo:** Zgodilo se je nekaj izmed naslednjega:

- Vrednost ažuriranja ali vstavljanja je bila NULL, vendar je bil stolpec objektov v definiciji tabele naveden kot NOT NULL. Zato ničelnih (null) vrednosti ni mogoče vstaviti v ta stolpec in vrednosti v tem stolpcu ni mogoče z ažuriranjem postaviti na ničelne (NULL) vrednosti.
- Na seznamu imen stolpcev za stavek INSERT je zanemarjen stolpec, naveden kot NOT NULL v definiciji tabele.
- V pogledu za stavek INSERT je zanemarjen stolpec, naveden kot NOT NULL v definiciji osnovne tabele.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Da bi določili, kateri stolpci tabele imajo lastnost NOT NULL, preglejte definicijo tabele objekta in nato popravite stavek SQL.

---

### SQL4945N Uporaba oznake parametra ni veljavna.

**Pojasnilo:** Oznake parametrov se lahko uporabljajo samo v dinamičnih stavkih SQL.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** V statičnih stavkih SQL namesto oznak parametrov uporabite spremenljivke gostiteljev.

---

### SQL4946N Ime kazalca ali stavka “<ime>” ni definirano.

**Pojasnilo:** Ime kazalca ali stavka “<ime>”, ki je podano v stavku, ni definirano.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Preverite zaključenost uporabniškega programa in morebitne napake pri črkovanju imen kazalca ali stavka.

---

### SQL4947W Odkrit je bil stavek INCLUDE SQLDA in nato zanemarjen.

**Pojasnilo:** Predprevajalnik FORTRAN, ki ga je podal upravljavnik podatkovne baze ne podpira stavka INCLUDE SQLDA.

Stavek je bil zanemarjen. Obdelava se nadaljuje.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje. Če želite preprečiti pojavljanje tega sporočila, iz programa odstranite stavek INCLUDE SQLDA.

---

**SQL4950N** Sestavljeni stavki SQL, ki vsebujejo uporabniško definirane SQLDA-je, niso podprti v tem okolju.

**Pojasnilo:** Sestavljeni stavki SQL, ki vsebujejo uporabniško definirane SQLDA-je, niso podprti v 16 bitnih aplikacijah.

**Odgovor uporabnika:** Premaknite stavek izven sestavljenega bloka SQL ali zamenjajte stavek s tistim, ki namesto SQLDA uporablja spremenljivke gostitelja.

---

**SQL4951N** Parameter *sqlda\_id* funkcije "*<ime>*" ni veljaven.

**Pojasnilo:** Parameter *sqlda\_id* podane funkcije v uporabniškem programu ni veljaven. Parameter *sqlda\_id* ne more biti ničeln (null).

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Popravite parameter *sqlda\_id* v uporabniškem programu.

---

**SQL4952N** Parameter *sqlvar\_index* funkcije "*<ime>*" ni veljaven.

**Pojasnilo:** Parameter *sqlvar\_index* podane funkcije v uporabniškem programu ni veljaven. *sqlvar\_index* je lahko večji kot število elementov *sqlvar* v SQLDA.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Popravite parameter *sqlvar\_index* v uporabniškem programu.

---

**SQL4953N** Parameter *call\_type* funkcije "*<ime>*" ni veljaven.

**Pojasnilo:** Parameter *call\_type* podane funkcije v uporabniškem programu ni veljaven.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Popravite parameter *call\_type* v uporabniškem programu.

---

**SQL4954N** Parameter *section\_number* funkcije "*<ime>*" ni veljaven.

**Pojasnilo:** Parameter *section\_number* podane funkcije v uporabniškem programu ni veljaven. Ne spreglejte, da se za naslednje stavke SQL za posredovanje v tip stavka uporablja parameter *section\_number* funkcije *sql call()*:

- CONNECT
- SET CONNECTION
- RELEASE
- DISCONNECT

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Popravite parameter *section\_number* v uporabniškem programu.

---

**SQL4970N** Obnovitev ažuriranja baze podatkov "*<ime>*" ne more doseči podane točke zaustavitve (konec dnevnika ali čas vstavljanja ali ažuriranja) zaradi manjkajočih datotek dnevnika v vozlišču(ih) "*<seznam-vozlišč>*".

**Pojasnilo:** To sporočilo se pojavi v naslednjih situacijah:

- narejena je bila zahteva za prekinitve stanja čakanja na ažuriranje baze podatkov s podajanjem dejanja klicatelja SQLUM\_ROLLFWD\_STOP, SQLUM\_STOP, SQLUM\_ROLLFWD\_COMPLETE, ali SQLUM\_COMPLETE vendar pripomoček ažuriranja baze podatkov ne more najti potrebnega(ih) datoteke arhivskega dnevnika v imeniku dnevnikov baze podatkov ali imenika dnevnika prekoračitve v podanih vozliščih za doseg točke zaustavitve iz prejšnjega ukaza ROLLFORWARD DATABASE.
- če pomožni program za ažuriranje baze podatkov v okolju z več vozlišči ne more najti ustrezne datoteke dnevnika, da bi vozlišče sinhroniziral s kataloškim vozliščem.

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko dnevnika diagnostike.

Obnovitev ažuriranja se je zaustavila. Baza podatkov je ostala v stanju čakanja na ažuriranje.

Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baze podatkov, številka(e) vozlišča kaže, v katerem(ih) vozlišču(ih) se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.

**Odgovor uporabnika:** S pomočjo možnosti QUERY STATUS ukaza ROLLFORWARD DATABASE določite katere datoteke dnevnika manjkajo.

Storite nekaj izmed naslednjega:

- Zagotovite, da so vse arhivske datoteke dnevnika na voljo v imeniku dnevnika baze podatkov ali v poti dnevnika presežkov ter znova podajte ukaz the ROLLFORWARD DATABASE.
- Če ne morete najti manjkajočih datotek dnevnika, obnovite bazo podatkov/prostor tabel v vseh vozliščih, nato izvedite obnovitev časa vstavljanja in ažuriranja s pomočjo časovnega žiga, ki je zgodnejši od prve manjkajoče datoteke dnevnika.

---

**SQL4971N** Obnovitev ažuriranja za bazo podatkov "*<ime>*" v vozlišču "*<številka vozlišča>*" ni uspela med zaustavljanjem. Obnovitev ažuriranja morate zaustaviti.

**Pojasnilo:** S podanim dejanjem klicatelja je bila narejena zahteva za nadaljevanje ažuriranja baze podatkov. Prejšnja iteracija obnovitve ažuriranja ni uspela med zaustavljanjem. Če je ažuriranje na ravni baze podatkov, to pomeni, da ni uspelo med obrezavo dnevnika. Obnovitev ažuriranja za to bazo podatkov je potrebno zdaj zaustaviti, tako da podate dejanje klicatelja SQLUM\_ROLLFWD\_STOP, SQLUM\_STOP, SQLUM\_ROLLFWD\_COMPLETE ali SQLUM\_COMPLETE.

## SQL4972N •SQL4977N

Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baze podatkov, številka vozlišča kaže, v katerem vozlišču se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz ROLLFORWARD DATABASE znova izdajte z dejanjem klicatelja SQLUM\_ROLLFWD\_STOP, SQLUM\_STOP, SQLUM\_ROLLFWD\_COMPLETE ali SQLUM\_COMPLETE. Vsi podani zaustavitveni časi bodo zanemarjeni, saj je prejšnji zaustavitveni čas že v obdelavi.

---

### SQL4972N Obsega dnevnika "<obseg>" v vozlišču "<številka-vozlišča>" ni bilo mogoče prenesti v pot dnevnika baze podatkov.

**Pojasnilo:** Pomožni program Rollforward je bil poklican z možnostjo STOP. Obseg dnevnika "<obseg>" je kot del postopka ažuriranja potrebno okrajšati. Ta obseg mora biti v poti dnevnika baze podatkov. Trenutno je obseg v poti dnevnika prelihanj. Narejen je bil poskus premika presežka iz poti dnevnika prelihanj v pot dnevnika podatkovne baze. Poskus ni uspel. Obdelava ažuriranja je bila zaustavljena.

Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baze podatkov, številka vozlišča kaže, v katerem vozlišču se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.

**Odgovor uporabnika:** Obseg premaknite iz poti dnevnika presega v pot dnevnika podatkovne baze in nato znova podajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE.

---

### SQL4973N Vnaprejšnje obnove za bazo podatkov "<ime>" ni mogoče zaključiti, ker se informacije dnevnika za vozlišče(a) "<seznam vozlišč>" ne ujemajo z ustreznim(i) zapisom(i) v kataloškem vozlišču.

**Pojasnilo:** Pomožni program za ažuriranje je obdelal vse datoteke dnevnika, ki jih je našel v vsakem vozlišču, vendar se zaustavitvene točke v podanih vozliščih ne ujemajo z ustreznimi zapisi v kataloškem vozlišču. To lahko povzročijo manjkajoče datoteke dnevnika v kataloškem vozlišču ali pa v podanih vozliščih ali pa mora biti kataloško vozlišče vključeno v seznam vozlišč za ažuriranje.

Obdelava ROLLFORWARD DATABASE se zaustavi.

**Odgovor uporabnika:** Storite nekaj izmed naslednjega:

- Preverite, če je kataloško vozlišče potrebno ažurirati. Če je, znova podajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE in vključite kataloško vozlišče.
- S pomočjo možnosti QUERY STATUS ukaza ROLLFORWARD DATABASE določite katere datoteke dnevnika manjkajo. Ko najdete datoteke dnevnika, jih postavite v pot dnevnika ali pa v pot dnevnika presega in nadaljujte z vnaprejšnjo obnovo.
- Če ne morete najti manjkajočih datotek dnevnika, obnovite bazo podatkov v vseh vozliščih, nato izvedite obnovevitev časa vstavljanja in ažuriranja s pomočjo časa ustavitve, ki je zgodnejši od prve manjkajoče datoteke dnevnika.

---

### SQL4974W Ukaz ROLLFORWARD DATABASE QUERY STATUS je naletel na kodo sql "<sqlcode>".

**Pojasnilo:** Ukaz ROLLFORWARD DATABASE QUERY STATUS je odkril napako s kodo sql "<sqlcode>". Poizvedba morda ni bila uspešna v nekaterih vozliščih zaradi različnih vzrokov. Najresnejša napaka je naznačena z "<sqlcode>". Status ažuriranja (roll-forward) je vrnjen samo za uspešna vozlišča.

**Odgovor uporabnika:** "<sqlcode>" poiščite v *Message Reference*, ali v zaslonski dokumentaciji, da določite probleme v neuspešnih vozliščih. Opravite potrebna popravilna dejanja in nato nadaljujte vnaprejšnjo obnovevitev v teh vozliščih.

---

### SQL4975W Operacija ažuriranja je bila uspešno prekinjena. Baza podatkov ali izbrana tabela mora biti obnovljena v vozlišču(ih) "<seznam-vozlišč>".

**Pojasnilo:** Operacija ažuriranja je bil prekinjena preden bi bila uspešno zaključena in baza podatkov ali izbrani prostori tabel so ostali v neskladnem stanju. Baza podatkov ali izbrani prostori tabel v navedenih vozliščih so v stanju čakanja na obnovevitev.

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko dnevnika diagnostike.

Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baze podatkov, številka(e) vozlišča kaže, v katerem(ih) vozlišču(ih) se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.

**Odgovor uporabnika:** Na navedenih vozliščih obnovite bazo podatkov ali prostore tabel. Prostori tabel, ki se nahajajo v stanju čakanja na obnovevitev so lahko označeni v navedenem(ih) vozlišču(ih) z ukazom LIST TABLESPACES ali pripomočkom db2dart.

---

### SQL4976N Ukaza ROLLFORWARD DATABASE v nekatalogiziranem vozlišču ni mogoče predložiti.

**Pojasnilo:** Ukaz ROLLFORWARD DATABASE je sprejemljiv samo v katalogiziranem vozlišču.

**Odgovor uporabnika:** Predložite ukaz v kataloškem vozlišču.

---

### SQL4977N Imenik za izvažanje zbrisane tabele "<imenik>" ni veljaven.

**Pojasnilo:** Pot imenika za izvažanje, podana v ukazu ROLLFORWARD ni veljavna. Pot imenika za izvažanje mora biti imenik v datotečnem sistemu. Imenik mora biti na voljo lastniku primerka.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz z veljavno potjo imenika za izvažanje.

**SQL4978N Do zbrisane tabele ni mogoče dostopiti.**

**Pojasnilo:** Do zbrisane tabele ni mogoče dostopiti. Vzrok temu je lahko, da je bila tabela položena v nerazpoložljivo stanje zaradi izvajanja ukaza LOAD brez kopije ali operacije NOT LOGGED INITIALLY.

**Odgovor uporabnika:** Tabele ni mogoče obnoviti z uporabo možnosti DROPPED TABLE RECOVERY.

**SQL4979W Ne morem izvoziti podatkov zbrisane tabele.**

**Pojasnilo:** Ukaz ni uspel izvoziti podatkov zbrisane tabele, ki ste jo poskusili obnoviti. Do tega lahko pride, če id zbrisane tabele, podan z ukazom ROLLFORWARD ni veljaven, ali pa če za ažuriranje niso na voljo vsi dnevnik. To opozorilo se bo prikazalo, če med obnavljanjem zbrisane tabele z uporaba ukaza ROLLFORWARD STOP pride do napake.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je podani id zbrisane tabele veljaven in da so za ažuriranje na voljo vsi dnevnik ter nato znova podajte ukaz.

**SQL4994N Vnaprejšnje prevajanje je bilo zaključeno zaradi prekinitvene zahteve uporabnika.**

**Pojasnilo:** Vnaprejšnje prevajanje je bilo zaustavljeno zaradi prekinitve. Uporabnik je morda pritisnil zaporedje tipk za prekinitve.

Obdelava se je zaključila. Izdelan ni bil noben paket.

**Odgovor uporabnika:** Če je potrebno, znova podajte vnaprejšnje prevajanje.

**SQL4997N ID pooblastila ni veljaven.**

**Pojasnilo:** ID pooblastila za aplikacijo je bil predhodno podan, vendar je bil definiran z več kot osmimi (8) znaki ali z znaki, ki niso veljavni za ID pooblastila.

ID pooblastila ne sme biti PUBLIC (javen) in se ne sme začeti s SYS (sys), IBM (ibm), ali SQL (sql). Prav tako ne sme vsebovati podčrtaja ali kateregakoli znaka, ki je zunaj nabora znakov upravljalnika baze podatkov.

**SQL5000 - SQL5099****SQL5001N “<ID-pooblastila>” nima pooblastila za spreminjanje konfiguracijske datoteke upravljalnika baze podatkov.**

**Pojasnilo:** Uporabnik je brez pooblastila SYSADM poskušal popraviti ali na novo nastaviti konfiguracijsko datoteko upravljalnika baze podatkov.

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Brez ustreznega pooblastila ne poskušajte spreminjati konfiguracijske datoteke upravljalnika baze podatkov. Če je potrebna sprememba, se obrnite na uporabnika s pooblastilom SYSADM.

Funkcije ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Poskusite z vnovičnim zagonom aplikacije z veljavnim ID pooblastila.

**SQL4998C V aplikaciji je prišlo do napake; Povezava z bazo podatkov je bila izgubljena.**

**Pojasnilo:** Povezava z bazo podatkov je bila izgubljena.

Funkcije ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Vnovič se povežite z bazo podatkov.

**SQL4999N Prišlo je do napake storitev vnaprejšnjega prevajalnika ali storitev v času izvajanja.**

**Pojasnilo:** Prišlo je do napake upravljalnika baze podatkov, ki preprečuje obdelavo klicev funkcij storitev vnaprejšnjega prevajalnika ali storitev v času izvajanja.

Nobenega klica funkcije storitev vnaprejšnjega prevajalnika ali storitev v času izvajanj ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite številko sporočila (SQLCODE) in če je mogoče, vse oblike informacij o napaki SQLCA.

Če je bilo sledenje aktivno, v ukaznem pozivu operacijskega sistema pokličite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*.

- Okolje: Zunanji vnaprejšnji prevajalnik s pomočjo API storitev vnaprejšnjega prevajalnika
- Zahtevane informacije:
  - Opis težave
  - SQLCODE
  - Vsebina SQLCA, če je mogoče
  - Datoteka sledenja, če je mogoče

**SQL5005C Sistemska napaka.**

**Pojasnilo:** Med dostopanjem konfiguracijske datoteke je prišlo do sistemske napake, najverjetneje do V/I napake.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz.

Če napake ne morete odpraviti, za podrobnosti preglejte datoteko db2diag.log in zagotovite, da je konfiguracijska datoteka dostopna. Če napake še vedno ne morete rešiti, se za pomoč obrnite na predstavnika servisne službe IBM.

---

### SQL5010N Ime poti do konfiguracijske datoteke upravljalnika baze podatkov ni veljavna.

**Pojasnilo:** Med določanjem poti do konfiguracijske datoteke upravljalnika baze podatkov je prišlo do napake. Struktura imenika upravljalnika baze podatkov se je morda spremenila.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz. Če se napaka ponavlja, vnovič namestite upravljalnik baz podatkov.

---

### SQL5012N Podatek v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov za največje število odsekov (segments), dovoljenih za jedro DB2, ni v veljavnem območju.

**Pojasnilo:** Vrednost za največje število odsekov (segments), dovoljenih za jedro DB2, mora biti v območju med 8 in 8192.

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavno vrednostjo za največje število dovoljenih odsekov DB2.

---

### SQL5018N Podatek v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov za največje število oddaljenih povezav na delovno postajo (numrc) ni v veljavnem območju.

**Pojasnilo:** Vrednost za največje število oddaljenih povezav na delovno postajo mora biti v območju med 1 in 255.

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavno vrednostjo za največje število oddaljenih povezav na delovno postajo.

---

### SQL5020N Podatek v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov za ime vozlišča za delovno postajo (nname) ni veljavno.

**Pojasnilo:** Ime vozlišča, podano v konfiguracijskem ukazu, ni veljavno. Ime vozlišča je lahko dolgo med 1 in 8 znaki. Vsi znaki morajo biti izbrani iz osnovnega nabora znakov upravljalnika baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilnim imenom vozlišča.

---

### SQL5021N Podatek v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov za čas osvežitve indeksa (indexrec) ni veljaven. Možni vrednosti sta 1 (med dostopom do indeksa) in 2 (med vnovičnim zagonom baze podatkov).

**Pojasnilo:** Konfiguracijski storitvi za oznako obnovitvenega časa indeksa (indexrec) v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov je bila posredovana neveljavna vrednost. Neveljavno vrednost ste lahko vnesli preko procesorja ukazne vrstice ali preko klica aplikativnega

vmesnika programa. Edini veljavni vrednosti pri klicu API sta 1 (med dostopom do baze podatkov) in 2 (med vnovičnim zagonom baze podatkov). Veljavni vrednosti za procesor ukazne vrstice so ACCESS in RESTART.

Ažuriranje konfiguracijske datoteke upravljalnika baze podatkov je zavrnjeno.

**Odgovor uporabnika:** Ponovite zahtevo po ažuriranju z vnosom ene od mogočih vrednosti.

---

### SQL5022N Podatek v konfiguracijski datoteki baze podatkov za čas osvežitve indeksa (indexrec) ni veljaven. Možne vrednosti so 0 (uporabi sistemsko nastavitve), 1 (med dostopom do indeksa) in 2 (med vnovičnim zagonom baze podatkov).

**Pojasnilo:** Konfiguracijski storitvi za oznako obnovitvenega časa indeksa (indexrec) v konfiguracijski datoteki baze podatkov je bila posredovana neveljavna vrednost. Neveljavno vrednost ste lahko vnesli preko procesorja ukazne vrstice ali preko klica aplikativnega vmesnika programa. Edine veljavne vrednosti pri klicu API so 0 (uporabi sistemske nastavitve), 1 (med dostopom do indeksa) in 2 (med vnovičnim zagonom baze podatkov).

Veljavne vrednosti za procesor ukazne vrstice so SYSTEM, ACCESS in RESTART.

Ažuriranje konfiguracijske datoteke baze podatkov je zavrnjeno.

**Odgovor uporabnika:** Ponovite zahtevo po ažuriranju z vnosom ene od mogočih vrednosti.

---

### SQL5025C Ni zadnja različica konfiguracijske datoteke upravljalnika baze podatkov.

**Pojasnilo:** Odtlej ko ste se povezali do baze podatkov, se je konfiguracijska datoteka upravljalnika baze podatkov popravila. Ni združljiva s konfiguracijo za bazo podatkov na katero ste povezani.

Nikakršen dostop do konfiguracijske datoteke upravljalnika baze podatkov ni dovoljen.

**Odgovor uporabnika:** Počakajte tako dolgo, da vse aplikacije prekinajo povezavo z bazo podatkov. Izdajte ukaz za zaustavitev upravljalnika baze podatkov in nato izdajte ukaz za zagon upravljalnika baze podatkov.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbrisite in znova namestite.

---

### SQL5028N Vrednost sysadm\_group mora biti prvotna skupina lastnika primerka.

**Pojasnilo:** Narejen je bil poskus ažuriranja sysadm\_group v konfiguracijsko datoteko upravljalnika baze podatkov. Za različico 2 DB2, osnovanih na platformah unix je ta vrednost lahko samo primarna skupina lastnika primerka.

**Odgovor uporabnika:** Na platformah, osnovanih na Unix s pomočjo primarne skupine lastnika primera to polje ažurirajte v konfiguracijsko datoteko upravljalnika podatkovne baze.



---

**SQL5030C Številka različice ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Številka različice v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov ali v konfiguracijski datoteki baze podatkov ni veljavna.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali se ujemajo nivoji različic vaše baze podatkov in DB2.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbršite in znova namestite.

**sqlcode:** -5030

**sqlstate:** 58031

---

**SQL5035N Baza podatkov zahteva selitev na trenutno različico.**

**Pojasnilo:** Baza podatkov je bila izdelana na različici sistema nižjega nivoja. Uporabiti morate ukaz za preselitev baze podatkov na nivo trenutne različice baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Pred poskusom uporabe baze podatkov s trenutno različico sistema izvedite ukaz za preselitev baze podatkov.

Če se to sporočilo pojavi med obnavljanjem, pred nadaljevanjem brišite obstoječo bazo podatkov.

**sqlcode:** -5035

**sqlstate:** 55001

---

**SQL5040N Enega izmed naslovov vtičnic, ki jih zahteva podpora za strežnik TCP/P, uporablja drug proces.**

**Pojasnilo:** Enega izmed naslovov vtičnic, ki jih zahteva strežnik, uporablja drug program, ali pa jih po tem, ko se je zaustavil upravljalnik baz podatkov, podsistem TCP/IP ni v celoti sprostil.

**Odgovor uporabnika:** Če ste ravno izdali db2stop, počakajte nekaj minut, da bo imel podsistem TCP/IP dovolj časa, da počisti svoja sredstva. V nasprotni primeru zagotovite, da noben drug program na vaši delovni postaji ne uporablja številke vrat, ki so rezervirane za vaše storitveno ime v datoteki /etc/services.Številka vrat je del naslova vtičnice.

---

**SQL5042N Eden izmed podpornih procesov strežnika komunikacijskih protokolov se ni zagnal.**

**Pojasnilo:** Zaradi napake sistemskega klica ali napake klica komunikacijskega podsistema se eden izmed podpornih procesov strežnika komunikacijskih protokolov ni uspešno zagnal.

**Odgovor uporabnika:** Problem lahko raziščete tako, da:

- pregledate zapise sistemskega dnevnika;

- vklopite sledenje, znova poženete db2start, nato pa pregledate zapise sledenja.
- 

**SQL5043N Podpora za enega ali več komunikacijskih protokolov se ni uspela zagnati, Vendar pa se je osnovno delovanje upravljalnika baze podatkov uspešno zagnalo.**

**Pojasnilo:** Podpora komunikacijskim protokolom se ni zagnala uspešno za enega ali več protokolov. Mogoči vzroki lahko vključujejo naslednje:

- Napaka konfiguracije komunikacijskega podsistema.
- Napaka klica komunikacijskega podsistema.
- Napaka konfiguracije upravljalnika baze podatkov.
- Napaka klica sistema.
- Napaka pooblastila upravljalnika baze podatkov.

S komunikacijskimi protokoli, ki se niso uspešno zagnali, se še vedno lahko povežete s strežnikom. Lokalni odjemalci se prav tako lahko povežejo s strežnikom.

**Odgovor uporabnika:** Upravljalnik baz podatkov poskusi pognati vse komunikacijske protokole, podane s spremenljivko okolja DB2COMM.

Za podrobnejše informacije o tej napaki preverite diagnostični dnevnik (db2diag.log). Dnevnik bo vseboval podrobnejše informacije o vzroku napake, pa tudi o tem, kateri komunikacijski protokol(i) se ni(so) uspešno pognal(i).

Ta napaka se nanaša samo na komunikacijski protokol, ki je podan v spremenljivko okolja DB2COMM.

---

**SQL5047C Za izvedbo te funkcije ni na voljo dovolj pomnilnika.**

**Pojasnilo:** Za izvedbo te funkcije ni na voljo dovolj pomnilnika.

Funkcije ni mogoče zaključiti.

**Odgovor uporabnika:** Zaustavite aplikacijo. Možne rešitve:

- Zaustavite druge procese.
  - Zmanjšajte vrednosti konfiguracijskih parametrov, ki definirajo dodelitev pomnilnika.
  - Preverite, ali ima vaš sistem dovolj realnega in navideznega pomnilnika.
- 

**SQL5048N Nivo različice strežnika baze podatkov ne podpira nivoja različice odjemalca baze podatkov.**

**Pojasnilo:** Odjemalci baze podatkov lahko dostopajo do strežnikov baz podatkov z nivojem različice, ki je v območju enega nivoja nižje od odjemalčeve ali dva nivoja višje od odjemalčeve.

**Odgovor uporabnika:** Nekaj izmed naslednjega:

- Nadgradite nivo različice odjemalca, tako da bo padla znotraj območja različic, ki jih podpira nivo različice trenutnega strežnika.

## SQL5050C • SQL5070N

- Nadgradite nivo različice strežnika do nivoja, ki ga podpira trenutni nivo različice odjemalca.

---

### SQL5050C Vsebina konfiguracijske datoteke upravljalnika baze podatkov ni veljavna.

**Pojasnilo:** Konfiguracijska datoteka upravljalnika baze podatkov ni veljavna. Datoteka je bila lahko spremenjena z urejevalnikom besedila ali pa z drugim programom in ne z upravljalnikom baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Vnovič namestite upravljalnik baze podatkov.

---

### SQL5051N Objekta, kvalificiranega z “<kvalifikator>” ni mogoče izdelati v shemi “<ime-sheme>”.

**Pojasnilo:** Objekt, izdelan v stavku CREATE SCHEMA je kvalificiran z “<kvalifikator>”, ki ni enak imenu sheme. Vsi objekti, ki so izdelani v stavku CREATE SCHEMA morajo biti kvalificirani z imenom sheme “<ime-sheme>” ali biti nekvalificirani. Nekvalificirani objekti so implicitno kvalificirani z imenom sheme.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Nedvoumno kvalificirajte objekt v shemi z “<ime-sheme>” ali odstranite “<kvalifikator>” iz imena objekta.

**sqlcode:** -5051

**sqlstate:** 42875

---

### SQL5055C Vsebina konfiguracijske datoteke baze podatkov ni veljavna.

**Pojasnilo:** Konfiguracijska datoteka baze podatkov ni veljavna za bazo podatkov. Datoteka je bila lahko spremenjena z urejevalnikom besedila ali pa z drugim programom in ne z upravljalnikom baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Vnovič izdelajte bazo podatkov ali jo obnovite z različice varnostnih kopij.

**sqlcode:** -5055

**sqlstate:** 58031

---

### SQL5060N Podana spremenljivka parametra konfiguracije ni veljavna.

**Pojasnilo:** Podana številka spremenljivke v strukturi sqlfupd, ki je posredovana API-ju storitev konfiguracije, ni veljavna. Ne predstavlja nobenega od podprtih parametrov konfiguracije. Alternativno, če ste poskušali UPDATE, je lahko bila podana spremenljivka ena od nespremenljivih parametrov konfiguracije.

**Odgovor uporabnika:** Izberite veljavno številko spremenljivke od tistih spremenljivk, ki so podane v opisu API-ja storitev konfiguracije v priročniku *Application*

*Development Guide*. Vnovič zakodirajte klic API-ja in znova zaženite program.

---

### SQL5061N storitvam konfiguracije je bil posredovan neveljaven kazalec na strukturo sqlfupd.

**Pojasnilo:** Kazalec na strukturo sqlfupd, posredovan kot parameter API-jev storitev konfiguracije, je bil neveljaven. Vsebuje NULL ali pa ne kaže na dodeljen blok pomnilnika, ki je naznačen s parametrom count. Za dodatne informacije preglejte priročnik *Application Development Guide*.

**Odgovor uporabnika:** Popravite kodo, ki kliče API storitev konfiguracije in znova pokličite API.

---

### SQL5062N Storitvam konfiguracije je bil znotraj strukture sqlfupd posredovan neveljaven kazalec.

**Pojasnilo:** Struktura sqlfupd, posredovana kot parameter enemu od API-jev storitev konfiguracije, je vsebovala neveljaven kazalec. Kazalec je NULL ali pa ne kaže na dodeljen blok pomnilnika. Vsaka posredovana spremenljivka v strukturi mora imeti ustrezen kazalec na polje, ki posredovan v ali izven API-ja. Za dodatne informacije preglejte priročnik *Application Development Guide*.

**Odgovor uporabnika:** Popravite kodo, ki kliče storitve konfiguracije in znova zaženite program.

---

### SQL5065C Vrednost nodetype v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov ni veljavna.

**Pojasnilo:** Parameter *nodetype* v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov ni veljaven.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Vnovič namestite upravljalnik baze podatkov.

---

### SQL5066W Vrednost konfiguracijskega parametra baze podatkov za žeton “<ime-žetona>” je bila skrajšana.

**Pojasnilo:** Vrednost konfiguracijskega parametra baze podatkov je večja, kot jo podani žeton lahko vsebuje.

To vrednost konfiguracijskega parametra baze podatkov zdaj predstavlja nov žeton in ga morate uporabiti, če je vrednost večja, kot jo lahko vsebuje stari žeton.

**Odgovor uporabnika:** Za konfiguracijski parameter baze podatkov uporabite nov žeton.

---

### SQL5070N Parameter count v ukazu konfiguracije ni veljaven. Ta mora biti večji od 0.

**Pojasnilo:** Vrednost count, ki je bila posredovana kot parameter API-ju storitev konfiguracije, mora biti večja od 0.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite kodo, ki kliče storitve konfiguracije in znova zaženite program.

**SQL5075N Pomožni program konfiguracije je bil prekinjen.**

**Pojasnilo:** Pomožni program konfiguracije je sprejel prekinitiv. Uporabnik je morda pritisnil zaporedje tipk, ki sprožijo prekinitiv.

Ukaz ni bil obdelan. Nobena zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz.

**SQL5081N Podatek v konfiguracijski datoteki baze podatkov za velikost prostora vmesnega pomnilnika (buffpage) ni v veljavnem območju.**

**Pojasnilo:** Najmanjša vrednost za velikost prostora vmesnega pomnilnika je dvakrat večja od največjega števila aktivnih procesov (maxappls). Največja vrednost za velikost prostora vmesnega pomnilnika je 524288 (število 4KB strani) in je odvisna od operacijskega sistema. Maksimalna vrednost za AIX je 51000 (204000 za Razširjena izdaja DB2 za podjetja) (4-kb strani). V HP-UX, mora biti vrednost med 16 in 150000 (4KB strani).

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavno vrednostjo za velikost prostora vmesnega pomnilnika.

**SQL5083N Podatek v konfiguracijski datoteki za velikost datoteke začetnega dnevnika (logfile) ni v veljavnem območju.**

**Pojasnilo:** Vrednost za datoteko začetnega dnevnika mora biti med 12 in  $(2^{32} - 1)$ .

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavno vrednostjo za velikost datoteke začetnega dnevnika.

**SQL5091N Podatek v konfiguracijski datoteki baze podatkov za velikost ene pripone datoteke dnevnika (logext) ni v veljavnem območju.**

**Pojasnilo:** Vrednost za velikost ene pripone datoteke dnevnika mora biti med 4 in 256.

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavno vrednostjo za velikost ene pripone datoteke dnevnika.

**SQL5092N Podatek v konfiguracijski datoteki baze podatkov za največje dovoljeno število pripon datoteke dnevnika (logmaxext) ni v veljavnem območju.**

**Pojasnilo:** Vrednost za največje dovoljeno število pripon datoteke dnevnika mora biti med 0 in  $(2 * 10^{*6})$ .

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavno vrednostjo za največje število podaljškov datoteke dnevnika.

**SQL5093N Podatek v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov za velikost kopice agenta ni v veljavnem območju.**

**Pojasnilo:** Vrednost za velikost kopice agenta mora biti med 2 in 85.

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavno vrednostjo za velikost kopice agenta.

**SQL5099N Nova pot do dnevnika (nova pot dnevnika ) v konfiguracijski datoteki baze podatkov ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Pot do datoteke dnevnika ni veljavna zaradi enega od naslednjih razlogov:

- Niz znakov poti je daljši od 242 bajtov.
- Pot ne obstaja.
- Prvi imenik v poti ima ime v obliki SQLNNNNN, kjer je NNNNN vrednost med 00001 in 99999.
- Datoteka s pravilnim imenom je bila najdena na podani poti, vendar to ni datoteka dnevnika za to bazo podatkov.
- Novo pot do dnevnika trenutno uporablja druga baza podatkov.
- Naprava, podana z novo potjo, ni dovolj velika za hranjenje datotek primarnih dnevnikov.

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavno vrednostjo za pot novega dnevnika.

**sqlcode:** -5099

**sqlstate:** 08004

**SQL5100 - SQL5199**

---

### SQL5100N Podatek v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov za število dovoljenih sočasnih baz podatkov je prevelik.

**Pojasnilo:** Zahtevana sprememba bi povzročila, (1) da bi bilo število dovoljenih sočasnih baz podatkov preveliko ali (2) da bi bilo število dovoljenih segmentov za DB2 premajhno.

Število dovoljenih sočasnih baz podatkov je omejeno s največjim številom dovoljenih segmentov za DB2. Naslednji pogoj mora biti vedno izpolnjen:

```
segmenti >= ((število baz podatkov * 5) + 1)
```

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Storite nekaj izmed naslednjega:

- Povečajte največje število dovoljenih segmentov za DB2.
- Zmanjšajte število dovoljenih sočasnih baz podatkov.

---

### SQL5101N Podatki v konfiguracijski datoteki baze podatkov določajo parametre datoteke dnevnika (logprimary in logsecond), ki niso v veljavnem območju.

**Pojasnilo:** Zahtevana sprememba bi povzročila, da bi bilo skupno število datotek dnevnika izven veljavnega območja. Naslednji pogoj mora biti vedno izpolnjen:

```
primarni dnevniki + sekundarni dnevniki <= 128
```

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Naredite eno ali oboje od naslednjega:

- Zmanjšajte število datotek primarnih dnevnikov.
- Zmanjšajte število datotek sekundarnih dnevnikov.

---

### SQL5103N Podatek v konfiguracijski datoteki baze podatkov za velikost prostora vmesnega pomnilnika (buffpage) je premajhen za največje število aktivnih aplikacij (maxappls).

**Pojasnilo:** Zahtevana sprememba bi povzročila, da bi bilo največje število aktivnih aplikacij preveliko za velikost prostora vmesnega pomnilnika. Naslednji pogoj mora biti vedno izpolnjen:

```
bufferpool_size >  
(število aktivnih_procesov * 2)
```

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Naredite eno ali oboje od naslednjega:

- Povečajte velikost prostora vmesnega pomnilnika.
- Zmanjšajte največje število dovoljenih aktivnih procesov.

---

### SQL5112N Vrednost parametra konfiguracije "<parameter>" mora biti 0 ali 1.

**Pojasnilo:** Ker je podana vrednost za "<parameter>" neveljavna, zahteva ni zaključena.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je podana vrednost za "<parameter>" 0 ali 1 in nato vnovič poskusite z zahtevo.

---

### SQL5120N Starih ali novih parametrov dnevnika ni mogoče popravljati sočasno.

**Pojasnilo:** Uporabnik poskuša spremeniti predhodne parametre dnevnika in nove parametre sočasno. Aplikacija bi morala podpirati samo parametre trenutne različice.

Zahteva je zavrnjena.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite samo parametre trenutne različice in ukaz poskusite znova.

---

### SQL5121N Podatek v konfiguracijski datoteki baze podatkov za možnosti konfiguracije ni veljaven.

**Pojasnilo:** Nastavljena vrednost za možnosti baze podatkov (SQLF\_DETS) ni veljavna. Veljavne nastavitve morajo biti med 0 in 15. Zahtevana sprememba ni narejena.

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavno vrednostjo možnosti baze podatkov.

---

### SQL5122N Dostop do baze podatkov ni veljaven zaradi preverjanja, ki je odvisno od računalnika.

**Pojasnilo:** Dostop do baze podatkov in konfiguracijske datoteke baze podatkov ni mogoč zaradi zaščite pred kopiranjem.

Uporabniška zahteva je zavrnjena.

**Odgovor uporabnika:** Vrnite se v prvotno bazo podatkov in spremenite konfiguracijsko datoteko tako, da ne bo več zaščiten pred kopiranjem in nato izdelajte varnostno kopijo, ki jo boste lahko uporabili za obnovitev baze podatkov. To lahko stori uporabnik s pooblastilom SYSADM. Če prvotna baza podatkov ni več na voljo, se obrnite na vašega predstavnika servisne službe.

---

### SQL5123N Baze podatkov "<ime>" ni mogoče konfigurirati, ker je med dostopanjem do datoteke nadzornega dnevnika prišlo do V/I napake.

**Pojasnilo:** Med dostopanjem do SLOGCTL.LFH za podano bazo podatkov je prišlo do napake.

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Obnovite bazo podatkov z varnostnih kopij ali jo vnovič izdelajte.

**SQL5126N** Narejen je bil poskus popravljanja parametra konfiguracije upravljalnika baze podatkov "<parameter>", ki ni veljaven za tip vozlišča "<koda-tipa-vozlišča>".

**Pojasnilo:** Uporabnik je poskušal spremeniti parameter konfiguracije upravljalnika baze podatkov, ki ni veljaven za podani tip vozlišča. "<koda-tipa-vozlišča>" je definirana na naslednji način:

- 1 Strežnik baz podatkov z lokalnimi in oddaljenimi odjemalci
- 2 Odjemalec
- 3 Strežnik baze podatkov z lokalnimi odjemalci
- 4 Particionirani strežnik podatkovne baze z lokalnimi in oddaljenimi odjemalci
- 5 Strežnik satelitskih baz podatkov z lokalnimi odjemalci

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte zahtevo z veljavnim parametrom za podani nodetype.

**SQL5130N** Podana vrednost za parameter konfiguracije "<parameter>" ni v veljavnem območju od "<začetek-območja>" in "<konec-območja>".

**Pojasnilo:** Zahteva ni opravljena, ker vrednost "<parameter>" ni znotraj veljavnega območja.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je podana vrednost za "<parameter>" znotraj veljavnega območja in nato vnovič poskusite z zahtevo.

**SQL5131N** Podana vrednost za parameter konfiguracije "<parameter>" ni v veljavnem območju. Veljavno območje je "-1", ali od "<začetek-območja>" do "<konec-območja>".

**Pojasnilo:** Zahteva ni opravljena, ker vrednost "<parameter>" ni znotraj veljavnega območja.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je podana vrednost za "<parameter>" znotraj veljavnega območja in nato vnovič poskusite z zahtevo.

**SQL5132N** Parameter konfiguracije ni podan -null- ali predolg. Največja dolžina je <največja dolžina>.

**Pojasnilo:** Parameter konfiguracije ni nastavljen ali je predolg.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite vrednost parametra konfiguracije, tako da bo znotraj podane največje dolžine.

**SQL5133N** Vrednost "<vrednost>" za konfiguracijski parameter "<parameter>" ni veljavna. Veljaven nabor vrednosti je "<seznam\_vrednosti>".

**Pojasnilo:** "<vrednost>" je bila vrednost, podana za konfiguracijski parameter "<parameter>". Ta vrednost ni ena od dovoljenih vrednosti, prikazanih na "<seznamu\_vrednosti>".

Za pomen teh vrednosti preglejte Application Development Guide (postavka SQLFUPD) in Administration Guide.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite vrednost konfiguracijskega parametra na eno od vrednosti, ki so navedene na seznamu veljavnih vrednosti.

**SQL5134N** Parameter konfiguracije tpname vsebuje neveljavne znake.

**Pojasnilo:** En ali več znakov v tpname ni v veljavnem območju. Znaki v tpname morajo biti znotraj naslednjih območij:

- A - Z
- a - z
- 0 - 9
- \$
- #
- @
- . (pika)

**Odgovor uporabnika:** Spremenite tpname in nato znova podajte ukaz ali klic funkcije.

**SQL5135N** Nastavitve parametrov konfiguracije maxlocks in maxappls ne uporabljajo vsega prostora seznama zaklepanja (locklist).

**Pojasnilo:** Število aktivnih procesov (maxappls) krat največji odstotek prostora seznama zaklepanja za vsako aplikacijo (maxlocks) mora biti večje ali enako 100. To je:  $\text{maxappls} * \text{maxlocks} \geq 100$

To zagotavlja, da se lahko uporabi ves dodeljen prostor locklist.

**Odgovor uporabnika:** Povečajte nastavitve, na primer maxappls, maxlocks, ali oboje.

**SQL5136N** Podatek v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov za privzeto pot baze podatkov (dtfdbpath) ni veljaven.

**Pojasnilo:** Z dtfdbpath je bila podana neveljavna vrednost. Pravila za privzeto pot baze podatkov v UNIX-osnovanih sistemih so:

1. pot mora slediti pravilom o poimenovanju, ki jih ima operacijski sistem
2. pot mora obstajati
3. pot mora biti krajša ali enaka 215 znakom

## SQL5137N • SQL5152N

Pravila za ostale platforme (kot so OS/2, WindowsNT, Windows 95) so:

1. pot mora biti črka pogona
2. pogon mora obstajati

**Odgovor uporabnika:** Spremenite *dfdbpath* in nato znova podajte ukaz ali klic funkcije.

---

### SQL5137N Podatek v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov za pot diagnostičnega imenika (*diagpath*) ni veljaven.

**Pojasnilo:** Za *diagpath* je bila podana neveljavna vrednost. Pravila za pot diagnostičnega imenika so:

1. pot mora slediti pravilom o poimenovanju, ki jih ima operacijski sistem
2. pot mora obstajati
3. pot mora biti krajša ali enaka 215 znakom

**Odgovor uporabnika:** Spremenite *diagpath* in znova podajte ukaz ali klic funkcije.

---

### SQL5140N Postavka v konfiguracijskem parametru upravljalnika baz podatkov "overjanje" mora biti SERVER, CLIENT, DCS, DCE, KERBEROS, SERVER\_ENCRYPT, DCS\_ENCRYPT, DCE\_SERVER\_ENCRYPT ali KRB\_SERVER\_ENCRYPT.

**Pojasnilo:** Veljavne vrednosti za konfiguracijski parameter "overjanje" ("authentication") so:

- SERVER = 0
- CLIENT = 1
- DCS = 2
- DCE = 3
- SERVER\_ENCRYPT = 4
- DCS\_ENCRYPT = 5
- DCE\_SERVER\_ENCRYPT = 5
- KERBEROS = 7
- KRB\_SERVER\_ENCRYPT = 8

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavno vrednostjo za "overjanje".

---

### SQL5141N Parameter konfiguracije *avg\_appls* je zunaj območja. Veljavno območje je od 1 do vrednosti *maxappls*.

**Pojasnilo:** Veljavno območje za *avg\_appls* je od 1 do vrednosti *maxappls*.

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Nekaj izmed naslednjega:

- Spremenite vrednost *avg\_appls* na vrednost v veljavnem območju.
- Povečajte vrednost *maxappls* na višjo vrednost, nato vnovič nastavite *avg\_appls*.

---

### SQL5142N Parameter konfiguracije *agentpri* ni v veljavnem območju.

**Pojasnilo:** Veljavne vrednosti za *agentpri* so -1, ali tromestno število, kjer prva številka pomeni prioritetni razred, ki sega od 2 do 4, zadnji dve mesti pa pomenite nivo prioritete znotraj razreda v območju od 00 do 31. Prioritetni razred je podan kot sledi:

- |   |                  |
|---|------------------|
| 2 | REGULAR          |
| 3 | TIMECRITICAL     |
| 4 | BACKGROUNDSERVER |

Na primer, število 304 bi ustrezalo prioritetenemu razredu 3 (TIMECRITICAL), z nivojem prioritete 4.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite vrednost parametra konfiguracije, tako da bo vrednost znotraj veljavnega območja.

---

### SQL5150N Podana vrednost za konfiguracijski parameter "<parameter>" je manjša kot najmanjša dovoljena vrednost "<najmanjša vrednost>".

**Pojasnilo:** Ker je podana vrednost za "<parameter>" prenizka, zahteva ni zaključena. "<parameter>" ne sme biti manjši kot "<najmanjša vrednost>".

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je podana vrednost za "<parameter>" znotraj veljavnega območja in nato vnovič poskusite z zahtevo.

---

### SQL5151N Podana vrednost za parameter konfiguracije "<parameter>" je manjša kot najmanjša dovoljena vrednost "<najmanjša vrednost>" in ni enaka -1.

**Pojasnilo:** Ker je podana vrednost za "<parameter>" neveljavna, zahteva ni zaključena. Razen dovoljene vrednosti -1, "<parameter>" ne more biti manjši kot "<najmanjša vrednost>".

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je podana vrednost za "<parameter>" znotraj veljavnega območja in nato vnovič poskusite z zahtevo.

---

### SQL5152N Podana vrednost za parameter konfiguracije "<parameter>" je večja kot največja dovoljena vrednost "<največja vrednost>".

**Pojasnilo:** Ker je podana vrednost za "<parameter>" previsoka, zahteva ni zaključena. "<parameter>" ne sme biti večji od <največja vrednost>".

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je podana vrednost za "<parameter>" znotraj veljavnega območja in nato vnovič poskusite z zahtevo.

---

**SQL5153N** Ažuriranje se ne more zaključiti, ker bi bila kršena sledeča povezava: "<stanje>"

**Pojasnilo:** Veljavna konfiguracyjska datoteka mora vzdrževati naslednje razmerje:

"<stanje>".

Zahteve po ažuriranju ni mogoče zaključiti ker bi nastala konfiguracija kršila to razmerje.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte zahtevo, tako da zagotovite, da je razmerju zadovoljeno.

---

**SQL5154N** Zahtevana kombinacija vrednosti konfiguracije za "overjanje" in "<parameter>" ni dovoljena.

**Pojasnilo:** Parameter konfiguracije upravljalnika baze podatkov "overjanje" ("authentication") mora imeti vrednost "CLIENT", če vrednost "<parameter>" ni privzetek.

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavno kombinacijo vrednosti parametra konfiguracije.

---

**SQL5155W** Ažuriranje se je uspešno zaključilo. Trenutna vrednost SORTHEAP lahko neugodno vpliva na zmogljivost.

**Pojasnilo:** Vrednost SORTHEAP je trenutno večja od polovice vrednosti konfiguracijskega parametra SHEAPTHRES upravljalnika baz podatkov. To lahko zmanjša zmogljivost.

**Odgovor uporabnika:** Povečajte vrednost konfiguracijskega parametra SHEAPTHRES upravljalnika baz podatkov in/ali zmanjšajte vrednost SORTHEAP tako, da je SHEAPTHRES vsaj dvakrat večji od SORTHEAP.

V večini primerov je zaželeno večje razmerje. Za priporočilo o nastavitvi konfiguracijskega parametra pogledajte priročnik *Administration Guide*.

---

**SQL5156N** Vrednost konfiguracijskega parametra "trust\_allclnts" upravljalnika baz podatkov mora biti NO, YES ali DRDAONLY.

**Pojasnilo:** Veljavne vrednosti za konfiguracijski parameter "trust\_allclnts" so:

- NO = 0
- YES = 1

- DRDAONLY = 2

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavno vrednostjo za "trust\_allclnts".

---

**SQL5180N** DB2 ne more prebrati zvezne konfiguracijske datoteke "<ime-datoteke>".

**Pojasnilo:** Zvezne konfiguracijske datoteke ni mogoče najti ali pa je ni mogoče odpreti za branje.

**Odgovor uporabnika:** Zvezno konfiguracijsko datoteko podajte v spremenljivki registra DB2\_DJ\_INI. Datoteka mora obstajati in mora biti berljiva.

---

**SQL5181N** Format vrstice "<številka-vrstice>" v zvezni konfiguracijski datoteki "<ime-datoteke>" ni veljaven.

**Pojasnilo:** Podana vrstica nima ustreznega formata. Format mora biti naslednji: <ime-spremenljivke> = <vrednost>.

**Odgovor uporabnika:** Format podane vrstice spremenite v format, opisan v prejšnjem odstavku.

---

**SQL5182N** Potrebna spremenljivka okolja "<ime-spremenljivka>" ni bila nastavljena.

**Pojasnilo:** V zvezni konfiguracijski datoteki spremenljivka okolja "<ime-spremenljivke>" ni navedena ali paje navedena in nima vrednosti.

**Odgovor uporabnika:** V priročniku "Vodič za upravljanje" so opisane vrednosti, ki jih lahko dodelite spremenljivki okolja "<ime-spremenljivke>". Nato z ukazom db2set nastavite to spremenljivko na želeno vrednost.

---

**SQL5185N** Posredovanje izvorom podatkov "<tip-strežnika>" ni podprto.

**Pojasnilo:** S pomožnim programom za posredovanje ne morete dostopati do izvorov podatkov "<tip-strežnika>".

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

sqlcode: -5185

sqlstate: 428EV

---

## SQL6000 - SQL6099

---

**SQL6000N** Pretvorba DB2 podatkov QMF.

**Pojasnilo:** To je sporočilo o pravilni zaključitvi.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

## SQL6001N •SQL6008N

---

### SQL6001N Predpona za ime datoteke ni bila podana.

**Pojasnilo:** Uporabnik je takoj izvedel modul pripomočka SQLQMF in ne s pomočjo ukaza pripomočka SQLQMF.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Uporabite ponujen ukaz pripomočka SQLQMF.

---

### SQL6002N Upravljalnik komunikacij je naletel na napako pri snemanju z oddaljene lokacije.

**Pojasnilo:** Upravljalnik komunikacij je naletel na napako med snemanjem datoteke z računalnika gostitelja.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte dnevnik sporočil upravljalnika komunikacij.

---

### SQL6003N Izvožena datoteka iz QMF vsebuje predolge vrstice. Dolžina vrstice je “<število>”.

**Pojasnilo:** Izračunana velikost vrstice (vsota izračunanih velikosti stolpcev) presega maksimum, ki znaša 7000 bajtov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Vrnite se v vašo sejo računalnika gostitelja QMF in izvedite poizvedbo z manj izbranimi podatkovnimi stolpci. Vnovič izvozite (EXPORT) podatke in nato znova poskusite ukaz pripomočka SQLQMF.

---

### SQL6004N “<funkcija>” je vrnila nepričakovano povratno kodo “<koda>”.

**Pojasnilo:** Med obdelavo je prišlo do nepričakovane napake. Upravljalnik komunikacij ali DB2 morda nista nameščena ali pravilno konfigurirana.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je bil nameščen upravljalnik komunikacij in da je aktivna ustrežna seja komunikacije računalnika gostitelja. Po preverjanju morebitnih ostalih napak znova podajte ukaz. Če se problem ponavlja, se obrnite na vašega skrbnika sistema upravljalnika komunikacij.

---

### SQL6005N Med branjem datoteke QMF, ki je posneta z oddaljenega računalnika, je prišlo do napake.

**Pojasnilo:** Naletel je na enega od naslednjih stanj:

- Datoteke ni bilo mogoče odpreti.
- Predčasno je naletel na konec datoteke.
- Med branjem datoteke je prišlo do V/I napake.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte dnevnik sporočil upravljalnika komunikacij. Ponovite ukaz. Če se napaka ponavlja, se obrnite na vašega skrbnika sistema upravljalnika komunikacij.

---

### SQL6006N Med zapisovanjem v izhodno datoteko je prišlo do napake.

**Pojasnilo:** Naletel je na enega od naslednjih stanj:

- Na pogonu C: ni dovolj prostora za zapisovanje podatkov.
- Izhodne datoteke ni bilo mogoče odpreti.
- Med zapisovanjem v datoteko je prišlo do V/I napake.
- Med zapiranjem datoteke je prišlo do V/I napake.
- Datoteko uporablja nek drug proces OS/2.

Zvezni sistemski uporabniki: na voljo je premalo prostora za shranitev izhodnih podatkov db2djlink. Začasne datoteke, ki jih izdela in uporablja db2djlink, je potreben dodaten prostor.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je dovolj prostora na disku na C: pogonu. Ponovite ukaz.

Zvezni sistemski uporabniki: povečajte velikost datotečnega sistema, kjer je nameščen zvezni strežnik. Oceno velikosti prostega prostora, ki ga db2djlink potrebuje v operacijskem sistemu AIX, lahko dobite z ukazom:

```
ls -e /namestitveni_imenik/lib/libdb2euni.a
```

Ta ukaz vrne število bajtov, ki jih je uporabila izpisana datoteka. To število pomnožite s 3. Rezultat predstavlja oceno prostora, potrebnega v datotečnem sistemu. Po potrebi povečajte velikost datotečnega sistema in ponovite ukaz.

---

### SQL6007N Decimalnega števila v vrstici “<vrstica>”, stolpcu “<stolpec>” ni mogoče pretvoriti v ASCII.

**Pojasnilo:** Naznačenega decimalnega polja ni mogoče pretvoriti.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite ali je podatkovni tip stolpca računalnika gostitelja DECIMAL. Znova poskusite QMF EXPORT in nato znova poskusite ukaz pripomočka SQLQMF. Če se napaka ponavlja, znova izvedite poizvedbo QMF brez imenovanega stolpca.

---

### SQL6008N Datoteka, podana v ukazu, nima formata podatkov QMF.

**Pojasnilo:** Datoteka, podana s parametrom *ime datoteke* ni v pričakovanem formatu QMF.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali ste pravilno vpisali ime. Če je pravilno, se vrnite v vašo sejo QMF računalnika gostitelja in znova izdajte ukaz EXPORT DATA TO *ime datoteke*. Zagotovo izvozite s pomočjo formata podatkov QMF.



---

**SQL6009N** Datoteka, izvožena iz QMF, vsebuje stolpec “<ime>” širine “<širina>”, ki je predolga. Največja širina stolpca je 4000 bajtov.

**Pojasnilo:** Datoteka QMF, ki je posneta z oddaljenega računalnika, ima širino stolpca, ki je večja kot 4000 bajtov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Vrnite se v vašo sejo QMF računalnika gostitelja, znova izvedite poizvedbo QMF brez imenovanega stolpca in znova izvozite podatke. Nato znova izvedite ukaz pripomočka SQLQMF.

---

**SQL6010N** Datoteka QMF, ki je posneta z oddaljenega računalnika, ima več kot 255 podatkovnih stolpcev.

**Pojasnilo:** Datoteka, ki se obdelujem ima več kot 255 podatkovnih stolpcev.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Vrnite se v vašo sejo računalnika gostitelja QMF in znova izvedite poizvedbo, tako da izberete 255 ali manj podatkovnih stolpcev. Vnovič izvozite (EXPORT) podatke in nato znova poskusite ukaz pripomočka SQLQMF.

---

**SQL6011N** Podatkovnega tipa “<številka>” (“<tip-besedilo>”) stolpca “<ime>” (pozicioniran v stolpcu “<številka>”) ni mogoče obdelati.

**Pojasnilo:** Datoteka QMF vsebuje stolpec s podatkovnim tipom, ki ni podprt.

Pripomoček SQLQMF ne podpira naslednjih podatkovnih tipov:

- LONG VARCHAR
- LONG VARGRAPHIC.

Samo pripomoček SQLQMF SQLQMFDB podpira grafične podatkovne tipe.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Vrnite se v vašo sejo računalnika gostitelja QMF in izvedite poizvedbo, tako da ne izberete imenovanega stolpca. Nato znova izvedite ukaz pripomočka SQLQMF.

---

**SQL6012N** Za ukaz je bilo podanih preveč parametrov.

**Pojasnilo:** Z ukazom je bilo podanih preveč parametrov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz s pravilnim številom parametrov.

---

**SQL6013N** Ime datoteke gostitelja “<ime datoteke gostitelja>” je predolgo ali pa se ne pričenja z znakom abecede.

**Pojasnilo:** Ime datoteke gostitelja se ne začneja z znakom abecede ali, če je gostitelj sistem VM, so ime datoteke gostitelja, tip datoteke ali način datoteke predolgi.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz s pravilno skladno ime datoteke gostitelja.

---

**SQL6014N** Neveljavna skladnja ukaza, ključni besedi naj bi sledilo dvopičje (':').

**Pojasnilo:** Parametri ključne besede z operandi zahtevajo, da ključni besedi takoj sledi znak “:” in nato operand.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite skladnjo ukaza in znova podajte ukaz.

---

**SQL6015N** Ključne besede ni mogoče prepoznati.

**Pojasnilo:** Indikatorju parametra ključne besede (“’”) je sledila vrednosti, ki ni ključna beseda.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova izdajte ukaz s pomočjo druge vrednosti ključne besede.

---

**SQL6016N** Preveč operandov za ime datoteke System/370 “<ime>”.

**Pojasnilo:** Če računalnik gostitelj sistem VM, ime datoteke gostitelja vsebuje več kot tri s presledki ločene spremenljivke. Če je gostitelj sistem MVS, ime datoteke gostitelja vsebuje vdane presledke.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova izdajte ukaz s pomočjo druge vrednosti ključne besede.

---

**SQL6017N** V dnevniku sporočil uvoza “<ime>” je lahko vsebovanih več informacij.

**Pojasnilo:** Postopek baze podatkov IMPORT se je končal z opozorilom ali sporočili o napaki.

Ukaz je svoje delovne datoteke pustil dodeljene.

**Odgovor uporabnika:** S pomočjo sporočila pred tem sporočilom in dnevnikom sporočil IMPORT, če ta obstaja ugotovite ali je bil postopek IMPORT uspešen in določite popravljala dejanja. Če je bilo uvažanje uspešno, zbršite datoteke DEL, CRE, COL in IML.

## SQL6018N •SQL6026N

---

**SQL6018N** Podano ni bilo nobeno ime datoteke S/370.

**Pojasnilo:** Ime datoteke S/370 je zahtevani parameter.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova z imenom gostiteljske datoteke.

---

**SQL6019N** ID kratke komunikacijske seje "<ID>" je predolg ali pa ni veljaven.

**Pojasnilo:** Vrednost, podana za ID kratke komunikacijske seje je daljši od enega bajta ali pa ni črka.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz podajte znova z veljavno vrednostjo.

---

**SQL6020N** Možnost uvoza je bila podana brez imena baze podatkov.

**Pojasnilo:** Podana je bila možnost za uvažanje, toda podano ni bilo nobeno ime baze podatkov.

Ukaz se je končal.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz in vključite ime baze podatkov.

---

**SQL6021N** Podatki so bili uspešno uvoženi.

**Pojasnilo:** To je običajno končno sporočilo kadar pripomoček SQLQMF uvozi podatke v bazo podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje.

---

**SQL6022N** Imenika sistemske baze podatkov si ne morejo deliti vsa vozlišča.

**Pojasnilo:** Vsa vozlišča morajo dostopati do ene fizične kopije imenika sistemske baze podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da vsa vozlišča dostopajo do imenika sistemske podatkovne baze, ki je v imeniku sqllib in nato znova izdajte zahtevo.

---

**SQL6023N** Uporabnik nima ustreznih pooblastil, da bi za tabelo "<ime>" zagnal pomožni program za pridobitev informacij o razdeljevanju tabele.

**Pojasnilo:** Uporabnik je poskusil priklicati informacije particioniranja za podano tabelo brez ustreznih pooblastil (pooblastili SYSADM ali DBADM ali pooblastili CONTROL ali SELECT za tabelo).

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Pomožnega programa za pridobitev informacij o razdeljevanju tabele ne poskušajte klicati brez ustreznih pooblastil. Za pomoč se obrnite na vašega skrbnika sistema.

---

**SQL6024N** Tabela ali indeks <ime> nista definirana v vozlišču <številka-vozlišča> .

**Pojasnilo:** Aplikacija je povezana z vozliščem "<številka-vozlišča>", vendar tabela ali indeks "<ime>" nista definirana.

Vzrok je nekaj od naslednjega:

- Vozlišče, s katerim je aplikacija povezana, ni član skupine vozlišč, v kateri sta bila izdelana indeks ali tabela.
- Tega vozlišča skupina vozlišč ne uporablja.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Aplikacijo povežite z vozliščem, v katerem sta tabela ali indeks definirana. Določite skupino vozlišč, v kateri je bila izdelana tabela in priskrbite seznam vozlišč v skupini vozlišč, tako da s kataloškega pogleda NODEGROUPDEF izberete ustrezne vrste. Vozlišča, katerih vrednost IN\_USE je nastavljena na Y so tista, v katerih sta definirana indeks ali tabela.

---

**SQL6025N** Baze podatkov, ki je bila varnostno prekopirana v vozlišču "<vozlišče1>", ni mogoče obnoviti v vozlišču "<vozlišče2>".

**Pojasnilo:** Slika varnostne kopije, uporabljena za obnavljanje je varnostna kopija baze podatkov drugega vozlišča.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da imate za vozlišče pravilno sliko varnostne kopije in nato znova podajte zahtevo.

---

**SQL6026N** Baze podatkov s kataloškim vozliščem "<vozlišče1>" ni mogoče obnoviti v bazo podatkov s kataloškim vozliščem "<vozlišče2>".

**Pojasnilo:** Kataloško vozlišče lahko obstaja samo v enem vozlišču, vendar sta slika varnostne kopije in vozlišče, v katerega se obnavlja, različna. Do tega lahko pride v naslednjih primerih:

- Slika varnostne kopije je podala kataloško vozlišče "<vozlišče 1>" in narejen je bil poskus obnovitve v obstoječo bazo podatkov, katere kataloško vozlišče je vozlišče "<vozlišče 2>".
- Narejen je bil poskus obnovitve v novo bazo podatkov, vendar kataloško vozlišče ni bilo najprej obnovljeno. (Najprej obnovite kataloško vozlišče, da v vseh vozliščih izdelate podatkovno bazo).

**Odgovor uporabnika:** Preverite, da se obnavlja pravilna slika varnostne kopije.

Če poteka obnavljanje v obstoječo bazo podatkov in želite spremeniti kataloško vozlišče v "<vozlišče2>", morate najprej zbrisati obstoječo bazo podatkov.

Če poteka obnavljanje v novo bazo podatkov, najprej obnovite kataloško vozlišče "<vozlišče1>".

**SQL6027N Pot "<pot>" imenika baze podatkov ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Pot "<pot>", podana za ukaz CREATE DATABASE ali ukaz CATALOG DATABASE se začne z znakom '.' ali pa vsebuje niz znakov './'.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je podana pot podana v celoti in se ne začne z znakom '.' in ne vsebuje niza znakov './'. Nato pa ponovite zahtevo.

**SQL6028N Katalogiziranje baze podatkov ni uspela, ker baza podatkov "<ime baze podatkov>" ni bila najdena v lokalnem imeniku baze podatkov.**

**Pojasnilo:** Ko lokalno bazo podatkov katalogizirate v sistemski imenik baze podatkov, je potrebno iz vozlišča na strežniku, kjer se nahaja baza podatkov, izdati ukaz/API.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz/API znova izdajte iz vozlišča, v katerem se nahaja baza podatkov.

**SQL6030N START ali STOP DATABASE MANAGER ni uspel. Koda vzroka "<koda-vzroka>".**

**Pojasnilo:** Koda vzroka nakazuje napako. Stavka ni mogoče obdelati.

- (1) Ni mogoče dostopati do imenika primerka sqllib.
- (2) Polna pot, ki je dodana imenu datoteke profila, je predolga.
- (3) Ni mogoče odpreti datoteke profila.
- (4) Vrednost parametra nodenum ni definirana v datoteki db2nodes.cfg imenika sqllib.
- (5) Če je podana ukazna možnost, mora biti podan parameter nodenum.
- (6) Vrednost parametra vrat ni veljavna.
- (7) Novi par ime računalnika gostitelja/vrata ni unikatni.
- (8) Možnosti FORCE ni mogoče podati, če je podana možnost NODENUM.
- (9) Parametri imena računalnika gostitelja in vrat morajo biti podani, če se uporablja možnost ADDNODE.
- (10) Ni mogoče ažurirati datoteke db2nodes.cfg v imeniku sqllib za možnost ADDNODE ali RESTART.
- (11) Vrednost parametra imena računalnika gostitelja ni veljavna.
- (12) Kazalec na strukturo sqledbstrtopt ali sqledbstopt ni veljaven.
- (13) Nobena vrednost vrat ni definirana za vaš ID primerka DB2 (/etc/services datoteka v UNIX osnovanih sistemih).
- (14) Vrednost vrat ni v veljavnem območju vrat, ki je definirano za vaš ID primerka DB2 (/etc/services datoteka v UNIX osnovanih sistemih).

- (15) Vrednost imena računalnika gostitelja nima definiranih ustreznih vrat 0 v datoteki db2nodes.cfg v imeniku sqllib.
- (16) Vrednost, ki je podana za ukaz ali možnost parametra, ni veljavna.
- (17) Možnosti DROP ni mogoče podati, če ni podana možnost NODENUM.
- (18) Podana vrednost za parameter callerac ni veljavna.
- (19) Ni mogoče izdelati imenika vtičnice UNIX /tmp/db2\_<ver>\_<rel>/\$DB2INSTANCE.
- (20) Številka vozlišča, podana z možnostjo ADDNODE, že obstaja v datoteki db2nodes.cfg, ali pa je bilo vozlišče že dodano, od kar je bil izdan zadnji zaustavitveni ukaz upravljalnika baz podatkov.
- (21) Tip prostora tabel, podan z možnostjo ADDNODE, ni veljaven.
- (22) Vozlišče prostora tabel, podano z možnostjo ADDNODE, je izven območja.
- (23) Za možnost ADDNODE morate podati parameter imena računalnika.
- (24) Za možnost ADDNODE morate podati parameter uporabniškega imena.
- (25) Ime računalnika ni veljavno.
- (26) Uporabniško ime ni veljavno.
- (27) Geslo ni veljavno.
- (28) Geslo je preteklo.
- (29) Podana uporabniška šifra je onemogočena, pretekla ali pa omejena.

**Odgovor uporabnika:** Dejanje, ki ustreza kodi vzroka, je:

- (1) Zagotovite, da ima userid \$DB2INSTANCE zahtevana dovoljenja za dostop do imenika primerka sqllib.
- (2) Spremenite ime profila na krajše ime, tako da bo skupna dolžina celotne poti, ki je dodana dolžini imena profila, manjša od SQL\_PROFILE\_SZ podane v datoteki sqlenv.h.
- (3) Zagotovite, da datoteka profila obstaja.
- (4) Zagotovite, da je podana vrednost nodenum definirana v datoteki db2nodes.cfg file imenika sqllib, in da je med 0 in 999.
- (5) Ukaz znova izdajte s podanim parametrom nodenum.
- (6) Zagotovite, da je vrednost vrat (port) med 0 in 999. Če vrednost ni podana, je vrednost privzeta na 0.
- (7) Zagotovite, da par ime računalnik gostitelja/vrata še ni definiran v datoteki db2nodes.cfg v imeniku sqllib.
- (8) Kadar podate možnost NODENUM ne podajte možnosti FORCE.
- (9) Zagotovite, da sta podani vrednosti vrat in imena računalnika gostitelja, ko podajate možnost ADDNODE.

## SQL6031N •SQL6031N

- (10) Zagotovite, da ima username \$DB2INSTANCE dostop do pisanja v imenik sqllib primerka, da je tam dovolj prostora na disku in da datoteka obstaja.
- (11) Zagotovite, da je podano ime računalnika gostitelja definirano na sistemu.
- (12) Zagotovite, da kazalec ni NULL in da kaže na strukturo sqledbstrtopt za API sqlepstr() ali na strukturo sqledbstopopt za API sqlepstp().
- (13) Zagotovite, da datoteka storitev (/etc/services v UNIX-osnovanih sistemih) vsebuje podatek za ID primerka vaše DB2.
- (14) Zagotovite, da uporabljate samo vrednosti vrat, ki so podane v datoteki storitev (/etc/services datoteka v UNIX - osnovanih sistemih) za vaš primerek.
- (15) Zagotovite, da imajo vse vrednosti imena računalnika gostitelja (hostname) definirana vrata 9 v datoteki db2nodes.cfg v imeniku sqllib vključno s parametri možnosti vnovičnega zagona.
- (16) Zagotovite, da je podana vrednost za parameter možnosti znotraj veljavnega območja.
- (17) Kadar podate možnost DROP podajte možnost NODENUM.
- (18) Zagotovite, da je podana vrednost za parameter callerac znotraj veljavnega območja.
- (19) Preverite dovoljenje datotečnega sistema /tmp, da boste zagotovili, da je mogoče izdelati vse vmesne imenike /tmp/db2\_<ver>\_<rel>/\$DB2INSTANCE.
- (20) Preverite, ali je bila podana pravilna številka vozlišča. Če želite datoteko db2nodes.cfg ažurirati z vozlišči, ki so bila sistemu dodana od predhodnega zaustavitvenega ukaza Upravljalnika baz podatkov, morate zaustaviti Upravljalnik baz podatkov.
- (21) Preverite, ali je vrednost, podana za tip baze podatkov, znotraj veljavnega območja.
- (22) Preverite, ali je podana vrednost vozlišča prostora tabel definirana v db2nodes.cfg, in ali je med 0 in 999.
- (23) Podajte ime računalnika sistema, v katerem je bilo izdelano vozlišče z možnostjo COMPUTER.
- (24) Za novo vozlišče s pomočjo možnosti USER in PASSWORD podajte veljavno uporabniško ime in geslo domene.
- (25) Ukaz podajte znova z veljavnim imenom računalnika.
- (26) Ukaz podajte znova z veljavnim uporabniškim imenom.
- (27) Ukaz podajte znova z veljavnim geslom.
- (28) Spremenite/ažurirajte geslo šifre in znova podajte ukaz.
- (29) Ukaz podajte znova z veljavno šifro uporabnika.

---

### SQL6031N Napaka v datoteki db2nodes.cfg v številki vrstice "<line>". Koda vzroka "<koda vzroka>".

**Pojasnilo:** Stavka ni mogoče obdelati zaradi problema z datoteko db2nodes.cfg, kot je podano z naslednjimi kodami vzrokov:

- (1) Ni mogoče dostopati do imenika primerka sqllib.
- (2) Polna pot, ki je dodana imenu datoteke db2nodes.cfg, je predolga.
- (3) Ni mogoče odpreti datoteke db2nodes.cfg v imeniku sqllib.
- (4) Skladijska napaka obstaja v vrstici "<vrstica>" datoteke db2nodes.cfg v imeniku sqllib.
- (5) Vrednost nodelist v vrstici "<vrstica>" datoteke db2nodes.cfg v imeniku sqllib ni veljavna.
- (6) Vrednost nodelist v vrstici "<vrstica>" datoteke db2nodes.cfg v imeniku sqllib je izven zaporedja.
- (7) Vrednost nodelist v vrstici "<vrstica>" datoteke db2nodes.cfg v imeniku sqllib ni unikatna.
- (8) Vrednost vrat v vrstici "<vrstica>" datoteke db2nodes.cfg v imeniku sqllib ni veljavna.
- (9) Vrednost para imena računalnika gostitelja/vrata (hostname/port) vrstici "<vrstica>" datoteke db2nodes.cfg v imeniku sqllib ni unikatna.
- (10) Ime računalnika gostitelja (hostname) v vrstici "<vrstica>" datoteke db2nodes.cfg v imeniku sqllib ni veljavno.
- (11) Vrednost vrat (port) v vrstici "<vrstica>" datoteke db2nodes.cfg v imeniku sqllib ni definirana za vaš ID primerka DB2 v datoteki storitev (/etc/services v UNIX - osnovanih sistemih).
- (12) Vrednost vrat (port) v vrstici "<vrstica>" datoteke db2nodes.cfg v imeniku sqllib ni v veljavnem območju, definiranim za vaš ID primerka DB2 v datoteki storitev (/etc/services v UNIX-osnovanih sistemih).
- (13) Vrednost hostname v vrstici "<vrstica>" datoteke db2nodes.cfg v imeniku sqllib nima ustreznih vrat 0.
- (14) Obstaja datoteka db2nodes.cfg z več kot enim podatkom, vendar konfiguracija upravljalnika baze podatkov ni MPP.
- (15) netname v vrstici "<vrstica>" datoteke db2nodes.cfg v imeniku sqllib ni veljaven.

**Odgovor uporabnika:** Dejanje, ki ustreza kodi vzroka, je:

- (1) Zagotovite, da ima userid \$DB2INSTANCE zahtevana dovoljenja za dostop do imenika primerka sqllib.
- (2) Skrajšajte ime poti domačega imenika primerka.
- (3) Zagotovite, da obstaja datoteka db2nodes.cfg v imeniku sqllib in da ni prazna.
- (4) Zagotovite, da sta definirani vsaj 2 vrednosti na vrstico v datoteki db2nodes.cfg in da datoteka ne vsebuje praznih vrstic.

- (5) Zagotovite, da je definirana vrednost nodenum v datoteki db2nodes.cfg med 0 in 999.
- (6) Zagotovite, da so vse vrednosti nodenum, definirane v datoteki db2nodes.cfg, v naraščajočem vrstnem redu.
- (7) Zagotovite, da je vsaka definirana vrednost nodenum v datoteki db2nodes.cfg unikatna.
- (8) Zagotovite, da je vrednost vrat (port) med 0 in 999.
- (9) Zagotovite, da par ime računalnika gostitelja/vrata (hostname/port) še ni definiran v datoteki db2nodes.cfg.
- (10) Zagotovite, da je definirana vrednost hostname v db2nodes.cfg v vrstici "<vrstica>" definirana v sistemu in operativna.
- (11) Zagotovite, da datoteka storitev (/etc/services v UNIX-osnovanih sistemih) vsebuje podatek za ID primerka vaše DB2.
- (12) Zagotovite, da uporabljate samo vrednosti vrat, ki so podane v datoteki storitev (/etc/services datoteka v UNIX - osnovanih sistemih) za vaš primerek.
- (13) Zagotovite, da je bila vrednost vrat (port) 0 definirana za ustrezno ime računalnika gostitelja (hostname) v datoteki db2nodes.cfg.
- (14) Naredite eno od naslednjih dejanj:
  - Odstranite datoteko db2nodes.cfg.
  - Spremenite datoteko db2nodes.cfg, tako da bi vsebovala natanko en podatek.
  - Namestite strežnik Razširjena izdaja DB2 za podjetja.
- (15) Zagotovite, da je definirana vrednost netname v db2nodes.cfg v vrstici ""<vrstica>"" definirana v sistemu in deluje.

---

**SQL6032W Narejen je bil poskus obdelave ukaza na "<skupno\_število>" vozlišču(ih). "<skupno\_število>" vozlišč je bilo uspešno zagnanih. "<število\_že\_zagnanih>" vozlišč je že bilo zagnanih. "<število\_ne\_zagnanih>" vozlišč ni bilo mogoče zagnati.**

**Pojasnilo:** Upravljalnik baze podatkov se ni uspešno zagnal v vseh vozliščih. Ni mogoče dostopati do vseh podatkov v bazi podatkov. Do podatkov je mogoče dostopati v vozliščih, ki so bila uspešno pognana ali pa so se že izvajala.

**Odgovor uporabnika:** Če želite ugotoviti, katera vozlišča se niso pognala, preverite datoteko dnevnika, izdelano v imeniku dnevnika imenika sqllib za primer.

---

**SQL6033W Narejen je bil poskus obdelave ukaza za zagon na "<skupno\_število>" vozlišču(ih). "<število\_zauzavljanih>" vozlišč je bilo uspešno zaustavljenih. "<število\_že\_zagnanih>" vozlišč(e) se je uspešno zaustavilo. "<število\_ne\_zauzavljanih>" vozlišč ni bilo mogoče zagnati.**

**Pojasnilo:** Upravljalnik baze podatkov se v vseh vozliščih ni uspešno zaustavil. Upravljalnik baz podatkov je še vedno aktiven v vozliščih, ki jih ni bilo mogoče zaustaviti.

**Odgovor uporabnika:** Če želite ugotoviti, katera vozlišča se niso zaustavila, preverite datoteko dnevnika, izdelano v imeniku dnevnika imenika sqllib za primer.

---

#### **SQL6034W Vozlišča "<vozlišče>" ne uporablja nobena baza podatkov.**

**Pojasnilo:** Med obdelavo DROP NODE VERIFY so pregledane vse baze podatkov, da se preveri, ali to vozlišče obstaja v skupini vozlišč katerekoli baze podatkov, pa tudi, da za to vozlišče ni definiran noben Nadzornik dogodkov.

**Odgovor uporabnika:** To vozlišče lahko iz sistema odstranite tako, da izdate ukaz 'db2stop drop nodenum <vozlišče>'.

---

#### **SQL6035W Vozlišče "<vozlišče>" uporablja baza podatkov "<baza podatkov>"**

**Pojasnilo:** Med obdelavo DROP NODE VERIFY so pregledane vse baze podatkov, da se preveri, ali to vozlišče obstaja v skupini vozlišč katerekoli baze podatkov, prav tako pa tudi, da za to vozlišče ni definiran noben Nadzornik dogodkov. Vozlišče "<vozlišče>" uporablja baza podatkov "<baza podatkov>" in ga ni mogoče sprostiti.

**Odgovor uporabnika:** Preden lahko zbrisate vozlišče morate narediti naslednje:

1. Z uporabo ukaza REDISTRIBUTE NODEGROUP znova porazdelite podatke, da jih odstranite iz vozlišča. Za brisanje vozlišča iz skupine vozlišč uporabite možnost DROP NODE ukaza REDISTRIBUTE NODEGROUP ali pa stavek ALTER NODEGROUP. To mora biti narejeno za vse skupine, katerih član je vozlišče, ki ga želite zbrisati.
2. Zbrisate vse Nadzornike dogodkov, ki so definirani za vozlišče.
3. Izdajte ukaz 'db2stop drop nodenum <vozlišče>', da boste zbrisali vozlišče.

---

#### **SQL6036N Ukaza START ali STOP DATABASE MANAGER se že izvajata.**

**Pojasnilo:** Ukaza START DATABASE MANAGER ali STOP DATABASE MANAGER se v sistemu že izvajata.

**Odgovor uporabnika:** Počakajte, da se izvajani ukaz zaključi in nato znova izdajte zahtevo.

---

#### **SQL6037N Dosežena je bila vrednost čakalnega časa ukazov START ali STOP DATABASE MANAGER.**

**Pojasnilo:** Vrednost start\_stop\_time, definirana v konfiguraciji Upravljalnika baz podatkov, je bila dosežena v vozlišču. Ta vrednost podaja čas v minutah, v katerem se mora vozlišče odzvati na ukaze Start Database Manager, Stop Database Manager ali Add Node.

**Odgovor uporabnika:** Storitve naslednje:

## SQL6038N •SQL6044N

- Preverite storitveni dnevnik prve napake (db2diag.log), da boste videli, ali je bilo za prekinjeno vozlišče zabeleženo sporočilo o napaki. Če napaka ni bila zabeležena, prekinitve pa se še naprej pojavljajo, boste morda morali povečati vrednost start\_stop\_time, podano v konfiguracijski datoteki upravljalnika baz podatkov.
- Če se je prekinitve zgodila med ukazom za zagon upravljalnika baz podatkov, izdajte ukaz za zaustavitev upravljalnika baz podatkov za vsa prekinjena vozlišča.
- Če se je prekinitve zgodila med ukazom za zaustavitev Upravljalnika baz podatkov, izdajte ukaz za zaustavitev Upravljalnika baz podatkov za vsa prekinjena vozlišča ali vsa vozlišča. Vozlišča, ki so bila že zaustavljena, bodo vrnila sporočilo, ki bo kazalo, da je vozlišče že zaustavljeno.

---

### SQL6038N Definiran ni noben particijski ključ.

**Pojasnilo:** Uporabnik je poskusil uporabiti pomožni program za pridobitev informacij o razdelitvi vrstic (Get Row Partitioning Information).

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da boste podali particijski ključ in nato znova izdajte zahtevo.

---

### SQL6039N Particijski stolpec "<številka-stolpca>" je trenutno definiran kot neničeln.

**Pojasnilo:** Narejen je bil poskus dodelitve ničelne -null- vrednosti particijskemu stolpcu "<številka-stolpca>", ki ni ničeln.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Dodelite neničelno vrednost ali pa spremenite tip particijskega stolpca, da bo ničeln.

---

### SQL6040C Na voljo ni nobenega vmesnega pomnilnika FCM.

**Pojasnilo:** Na voljo ni nobenega vmesnega pomnilnika FCM.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Poskusite znova z zahtevo.

Če se napaka nadaljuje, povečajte število vmesnih pomnilnikov FCM (*fcm\_num\_buffers*), podanih v konfiguracijski datoteki upravljalnika podatkovne baze in nato znova izdajte zahtevo.

**sqlcode:** -6040

**sqlstate:** 57011

---

### SQL6041C Na voljo ni nobene postavke povezave FCM.

**Pojasnilo:** Na voljo ni nobena postavka povezave FCM.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Poskusite znova z zahtevo.

Če se napaka nadaljuje, povečajte število povezovalnik postavk FCM (*fcm\_num\_connect*), podanih v konfiguracijski datoteki upravljalnika podatkovne baze in nato znova izdajte zahtevo.

**sqlcode:** -6041

**sqlstate:** 57011

---

### SQL6042C Na voljo ni nobene rešitve sporočila FCM.

**Pojasnilo:** Na voljo ni nobene rešitve sporočila FCM.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Poskusite znova z zahtevo.

Če se napaka nadaljuje, povečajte število rešitev sporočil FCM (*fcm\_num\_anchors*), podanih v konfiguracijski datoteki upravljalnika podatkovne baze in nato znova izdajte zahtevo.

**sqlcode:** -6042

**sqlstate:** 57011

---

### SQL6043C Na voljo ni nobenega bloka zahtev FCM.

**Pojasnilo:** Na voljo ni nobenega bloka zahtev FCM.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Poskusite znova z zahtevo.

Če se napaka nadaljuje, povečajte število blokov zahtev FCM (*fcm\_num\_rqb*), podanih v konfiguracijski datoteki upravljalnika podatkovne baze in nato znova izdajte zahtevo.

**sqlcode:** -6043

**sqlstate:** 57011

---

### SQL6044N Skladnja predstavitev niza "<niz>" z vrednostjo tipa podatkov "<tip-podatkov>" in dolžino "<dolžina>" ni veljavna.

**Pojasnilo:** Podanega niza ni mogoče prepoznati kot ciljni tip podatkov. (*Priročnik za razvoj aplikacij* vsebuje informacije o tipih podatkov.) Skladnja ni veljavna ali pa je vrednost izven območja.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je predstavitev niza tipa podatkov pravilna in nato znova izdajte zahtevo.

**SQL6045N Tip podatkov "<vrednost tipa podatkov>" dolžine "<dolžina tipa podatkov>" ni podprt.**

**Pojasnilo:** Tip podatkov in dolžina podatkov nista podprta za particijski ključ.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte *Vodnik za upravljanje*, kjer boste našli informacije o podatkovnih tipih. Preglejte *Referenčni priručnik API*, kjer boste našli informacije o API-ju za iskanje particijskih informacij vrstice.

**SQL6046N Podano dejanje DROP NODE ni veljavno.**

**Pojasnilo:** Vrednost, podana za parameter dejanja ukaza DROP NODE ni veljavna. Za ukaz DROP NODE je podprt je samo način preverjanja. Parameter mora biti nastavljen na vrednost SQL\_DROPNODE\_VERIFY.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je dejanje nastavljeno na SQL\_DROPNODE\_VERIFY in nato znova izdajte zahtevo.

**SQL6047N Skupine vozlišč ni mogoče znova porazdeliti, ker tabela "<ime>" nima particijskega ključa.**

**Pojasnilo:** Vsaj ena tabela v skupini vozlišč z enim samim vozliščem nima particijskega ključa. Vse tabele v skupini vozlišč z enim samim vozliščem morajo imeti particijski ključ, preden lahko skupino vozlišč znova porazdelite v skupino vozlišč z več vozlišči.

Postopek ni bil izveden.

**Odgovor uporabnika:** Tabelam, ki nimajo particijskega ključa, ga podajte s pomočjo ukaza ALTER TABLE. Nato pa ponovite zahtevo.

**SQL6048N Med obdelavo START ali STOP DATABASE MANAGER je prišlo do komunikacijske napake.**

**Pojasnilo:** Medtem, ko je ukaz START ali STOP DATABASE MANAGER poskušal vzpostaviti povezavo z vsemi vozlišči, ki so definirani v datoteki sqllib/db2nodes.cfg je prišlo do TCP/IP komunikacijske napake.

**Odgovor uporabnika:** Storite naslednje:

- Zagotovite, da ima vozlišče v datotekah .rhosts ali host.equiv definirano ustrezno pooblastilo.
- Zagotovite, da aplikacija sočasno ne uporablja več kot  $(500 + (1995 - 2 * \text{total\_number\_of\_nodes}))$  deskriptorjev datoteke.
- Zagotovite, da so v datoteki profilov definirane vse spremenljivke okolja Razširjena izdaja DB2 za podjetja.
- Zagotovite, da je datoteka profila zapisana v formatu skriptnega scenarija Korn Shell.
- Zagotovite, da so vsa imena gostiteljev, definirana v datoteki db2nodes.cfg v imeniku sqllib, definirani v omrežju in so zagnani.

**SQL6049N Nadzorne datoteke dnevnika za podatkovno bazo "<ime>" ni bilo mogoče najti v vozlišču(ih) "<seznam-vozlišč>" .**

**Pojasnilo:** Datoteka SQLOGCTL.LFH za bazo podatkov ni v imeniku podatkovne baze v podanem vozlišču(ih).

Podatkovna baza ni bila zagnana.

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko syslog.

**Odgovor uporabnika:** Obnovite podatkovno bazo v podanem vozlišču(ih) ali pa jo znova izdelajte.

**SQL6050N Med dostopanjem do nadzorne datoteke dnevnika za bazo podatkov "<ime>" v vozlišču(ih) "<seznam-vozlišč>" je prišlo do V/I napake.**

**Pojasnilo:** Med dostopanjem datoteke SQLOGCTL.LFH za bazo podatkov v podanem vozlišču je prišlo do napake.

Baze podatkov se ne da uporabiti.

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko syslog.

**Odgovor uporabnika:** Obnovite podatkovno bazo v podanem vozlišču(ih) ali pa jo znova izdelajte.

**SQL6051N Podatkovna baza "<ime>" ni konfigurirana za obnovitev ažuriranja v vozlišču(ih) "<seznam-vozlišč>" .**

**Pojasnilo:** Podana baza podatkov ni konfigurirana za obnovitev ažuriranja v podanih vozlišču(ih).

Baza podatkov se v vseh vozliščih ne ažurira.

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko syslog.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je obnovitev zahtevana v podanih vozliščih, in nato v teh vozliščih obnovite najnovejšo različico varnostne kopije.

**SQL6052N Baze podatkov "<ime>" ni mogoče ažurirati, ker v vozlišču(ih) "<seznam-vozlišč>" ni v stanju čakanja na ažuriranje.**

**Pojasnilo:** Podana baza podatkov v podanem(ih) vozlišču(ih) ni v stanju čakanja na ažuriranje. To je morda zato, ker baza podatkov ni bila obnovljena, je bila obnovljena z možnostjo WITHOUT ROLLING FORWARD ali pa je ažuriranje že zaključeno v teh vozliščih.

Baza podatkov ni bila ažurirana.

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko syslog.

**Odgovor uporabnika:** Storite naslednje:

1. Zagotovite, da je v podanem vozlišču(ih) zahtevana obnova.

## SQL6053N • SQL6056N

2. Obnovite različico varnostne kopije baze podatkov v teh vozliščih.
3. Izdajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE.

---

**SQL6053N** V datoteki "<datoteka>" je napaka. Koda vzroka = "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** V podani datoteki obstaja napaka, ki je naznačena s kodo vzroka:

- (1) Število vrednosti v datoteki particijske preslikave ni 1 ali 4,096.
- (2) Število vrednosti v datoteki razdelitve ni 4,096.
- (3) Podatki v datoteki razdelitve niso v veljavnem formatu.
- (4) Številka vozlišča v particijski preslikavi ni med 0 in 999.
- (5) Vsota vseh vrednosti v datoteki razdelitve je večje od 4,294,967,295.
- (6) Podana ciljna particijska preslikava vsebuje številko vozlišča, ki ni podano v SYSCAT.NODEGROUPDEF za podano skupino vozlišč.

**Odgovor uporabnika:** Dejanje, ki ustreza kodi vzroka, je:

- (1) Zagotovite, da datoteka particijske preslikave vsebuje samo eno vrednost (če je izhajajoča skupina vozlišč, skupina vozlišč z enim vozliščem) ali natančno 4,096 vrednosti (če je izhajajoča skupina vozlišč, skupina vozlišč z več vozlišči).
- (2) Zagotovite, da datoteka razdelitve vsebuje natančno 4,096 vrednosti, eno za razpršeno particijo.
- (3) Zagotovite, da so vrednosti v datoteki razdelitve cela števila večja ali enaka 0, in da je vsota vseh razdelitvenih vrednosti manjša ali enaka 4,294,967,295.
- (4) Zagotovite, da so številke vozlišč v območju, ki je večje ali enako 0 in manjše ali enako 999.
- (5) Zagotovite, da je vsota vseh vrednost razdelitve za 4,096 razdelitev manjša ali enaka 4,294,967,295.
- (6) Izdajte ALTER NODEGROUP za dodajanje manjkajočega vozlišča ali spremenite datoteko particijske preslikave za izključitev vozlišč, ki niso definirana v sysibm.sysnodegroupdef.

---

**SQL6054N** Arhivska datoteka "<ime>" ni veljavna datoteka dnevnika za bazo podatkov "<ime>" v vozlišču "<številka-vozlišča>".

**Pojasnilo:** Arhivska datoteka dnevnika obstaja v imeniku datoteke dnevnika v podanem vozlišču, vendar ni veljavna.

Obdelava ROLLFORWARD DATABASE se zaustavi.

**Odgovor uporabnika:** Za določitev pravilne arhivske datoteke dnevnika izdajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE z možnostjo QUERY STATUS. Premaknite pravilno arhivsko datoteko dnevnika v imenik dnevnika baze podatkov ali, če je baza podatkov v skladnem stanju, spremenite pot dnevnika tako, da bo kazala na pravilno

arhivsko datoteko in znova podajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE.

---

**SQL6055N** Arhivska datoteka "<ime>" ne pripada bazi podatkov "<ime>" v vozlišču "<številka-vozlišča>".

**Pojasnilo:** Arhivska datoteka dnevnika je najdena v imeniku datoteke dnevnika v podanem vozlišču, vendar ne pripada podani bazi podatkov.

Obdelava ROLLFORWARD DATABASE se zaustavi.

**Odgovor uporabnika:** Za določitev pravilne arhivske datoteke dnevnika izdajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE z možnostjo QUERY STATUS. Premaknite pravilno arhivsko datoteko dnevnika v imenik dnevnika baze podatkov ali, če je baza podatkov v skladnem stanju, spremenite pot dnevnika tako, da bo kazala na pravilno arhivsko datoteko in znova podajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE.

---

**SQL6056N** Skupine vozlišč ni mogoče znova porazdeliti. Koda vzroka = "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Operacije ni mogoče izvršiti. Koda vzroka nakazuje napako.

- (1) Specifikacija skupine vozlišč (nodegroup) ni legalna. Nastala skupina vozlišč po vnovični razdelitvi ne bi vsebovala nobenega vozlišča.
- (2) Predhodna operacija vnovične razdelitve se ni uspešno zaključila.
- (3) Operacija vnovične razdelitve že poteka.
- (4) Ni predhodno prekinjenega ukaza za vnovično razdelitev za CONTINUE ali ROLLBACK.
- (5) Izvedba ni bila nobena vnovična razdelitev podatkov, ker so podatki v skupini vozlišča že razdeljeni, kot je podano.
- (6) Ukaz REDISTRIBUTE NODEGROUP ni bil predložen iz vozlišča kataloga.
- (7) Ukaz REDISTRIBUTE NODEGROUP ni na voljo, niti ni uporaben v tej neporazdeljeni različici izdelka.
- (8) Vnovično pošiljanje ni dovoljeno, če so v skupini vozlišča z obstoječimi določenimi začasnimi tabelami začasni prostori tabel uporabnika.

**Odgovor uporabnika:** Dejanje, ki ustreza kodi vzroka, je:

- (1) Med vnovično razdelitvijo ne zbrisate vseh vozlišč v skupini vozlišč.
- (2) Ugotovite, zakaj predhodna vnovična razdelitev ni uspela in opravite ustrezna popravljalna dejanja. Predložite ukaz REDISTRIBUTE NODEGROUP s pomočjo možnosti CONTINUE ali ROLLBACK. CONTINUE bo zaključil predhodno operacijo vnovične razdelitve in ROLLBACK bo razveljavil učinke predhodno prekinjene operacije.
- (3) Izdajte naslednji ukaz REDISTRIBUTION NODEGROUP potem, ko se trenutni zaključijo.



- (4) Na skupini vozlišč, ki ni povezana z neuspelo operacijo vnovične razdelitve, ne morete klicati možnosti CONTINUE ali ROLLBACK.
- (5) Poskusite s pomočjo druge ciljne particijske preslikave ali datoteko vnovične razdelitve. V nasprotnem primeru, vnovična razdelitev ni potrebna.
- (6) Znova izdajte ukaz iz kataloškega vozlišča.
- (7) Ne izdajte ukaza REDISTRIBUTE NODEGROUP s pomočjo te različice izdelka.
- (8) Vnovično pošiljanje znova zahtevajte, ko v skupini vozlišče ne bo določenih začasnih tabel, ki uporabljajo začasne pstore tabel uporabnika.

---

**SQL6057N Arhivska datoteka "<ime>" ni povezana z bazo podatkov "<ime>", ki je bila obnovljena oziroma z datoteko dnevnika, ki je bila prej obdelana v vozlišču "<številka-vozlišča>" .**

**Pojasnilo:** Arhivska datoteka dnevnika je bila najdena v imeniku dnevnika v podanem vozlišču, vendar ne pripada podani bazi podatkov.

Obdelava ROLLFORWARD DATABASE se zaustavi.

**Odgovor uporabnika:** Za določitev pravilne arhivske datoteke dnevnika izdajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE z možnostjo QUERY STATUS. Premaknite pravilno arhivsko datoteko dnevnika v imenik dnevnika baze podatkov ali, če je baza podatkov v skladnem stanju, spremenite pot dnevnika tako, da bo kazala na pravilno arhivsko datoteko in znova podajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE.

---

**SQL6058N Obnova ažuriranja se je zaustavila zaradi napake "<napaka>" med povrnitvijo datoteke dnevnika "<ime>" za bazo podatkov "<ime>" v vozlišču "<številka-vozlišča>" .**

**Pojasnilo:** Obdelava ažuriranja kliče *db2uexit* za priklic datoteke dnevnika za bazo podatkov v podanem vozlišču. Napaka se je lahko zgodila v *db2uexit*.

Obdelava ROLLFORWARD DATABASE se zaustavi.

**Odgovor uporabnika:** Če želite videti opis napake, pogledajte dokumentacijo o uporabniških izhodih v *Administration Guide*, nato pa nadaljujte z obnovitvijo ažuriranja ali pa jo zaključite.

---

**SQL6059N Čas vstavljanja ali ažuriranja, ki je bil posredovan pomožnemu programu za ažuriranje, mora biti večji ali enak "<časovni-žig>", ker baza podatkov "<ime>" v vozlišču(ih) "<seznam-vozlišč>" vsebuje informacije, ki so starejše od podanega trenutka.**

**Pojasnilo:** Zahtevnejši navidezni časovni žig je v varnostni kopiji baze podatkov.

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko syslog.

**Odgovor uporabnika:** Storite nekaj izmed naslednjega:

- Znova izdajte ukaz s časom vstavljanja ali ažuriranja, ki je večji ali enak "<časovni žig>".
- Obnovite zgodnejše varnostne kopije v vozlišču (ih), nato znova izdajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE.

---

**SQL6061N Obnovitev ažuriranja baze podatkov "<ime>" ne more doseči podane točke zaustavitve (konec dnevnika ali čas vstavljanja ali ažuriranja) zaradi manjkajočih datotek dnevnika v vozlišču(ih) "<seznam-vozlišč>" .**

**Pojasnilo:** Pomožni program za ažuriranje baze podatkov ni mogel najti potrebne(ih) datoteke dnevnika v poti dnevnika (logpath).

**Odgovor uporabnika:** Storite nekaj izmed naslednjega:

- S pomočjo možnosti QUERY STATUS ukaza ROLLFORWARD DATABASE določite katere datoteke dnevnika manjkajo. Ko najdete datoteke dnevnika, jih postavite v pot dnevnika ali pa v pot dnevnika presega in nadaljujte z vnaprejšnjo obnovo.
- Če ne morete najti manjkajočih datotek dnevnika, obnovite bazo podatkov v vseh vozliščih, nato izvedite obnovitev časa vstavljanja in ažuriranja s pomočjo časovnega žiga, ki je zgodnejši od prve manjkajoče datoteke dnevnika.

---

**SQL6062N Obnovitev ažuriranja za bazo podatkov "<ime>" ni mogoče zaključiti, ker se informacije dnevnika za vozlišče(a) "<seznam vozlišč>" ne ujemajo z ustreznim(i) zapisom(i) v kataloškem vozlišču.**

**Pojasnilo:** Pomožni program za ažuriranje je obdelal vse datoteke dnevnika, ki jih je našel v vsakem vozlišču, vendar se zaustavitvene točke v podanih vozliščih ne ujemajo z ustreznimi zapisi v kataloškem vozlišču. To lahko povzroči manjkajoče datoteke dnevnika v kataloškem vozlišču ali pa v podanih vozliščih ali pa mora biti kataloško vozlišče vključeno v seznam vozlišč za ažuriranje.

Obdelava ROLLFORWARD DATABASE se zaustavi.

**Odgovor uporabnika:** Storite nekaj izmed naslednjega:

- Preverite, če je kataloško vozlišče potrebno ažurirati. Če je, znova podajte ukaz ROLLFORWARD DATABASE in vključite kataloško vozlišče.
- S pomočjo možnosti QUERY STATUS ukaza ROLLFORWARD DATABASE določite katere datoteke dnevnika manjkajo. Ko najdete datoteke dnevnika, jih postavite v pot dnevnika ali pa v pot dnevnika presega in nadaljujte z vnaprejšnjo obnovo.
- Če ne morete najti manjkajočih datotek dnevnika, obnovite bazo podatkov v vseh vozliščih, nato izvedite obnovitev časa vstavljanja in ažuriranja s pomočjo časovnega žiga, ki je zgodnejši od prve manjkajoče datoteke dnevnika.

## SQL6063N • SQL6072N

---

**SQL6063N** Obnovitev ažuriranja za bazo podatkov "<ime>" se je zaradi spremembe velikosti datoteke dnevnika zaustavila v vozlišču(ih) "<seznam-vozlišč>".

**Pojasnilo:** Pomožni program za ažuriranje baze podatkov je zaustavil ažuriranje, ker je bila spremenjena velikost datotek dnevnika. Pomožni

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko dnevnika diagnostike.

Obnovitev ažuriranja se je zaustavila.

(Opomba: če uporabljate porazdeljeni strežnik baz podatkov, številka(e) vozlišč(a) kažejo, v katerem(ih) vozlišču(ih) se je zgodila napaka. V nasprotnem primeru se zanemari.)

**Odgovor uporabnika:** Za nadaljevanje znova izdajte ukaz ROLLFORWARD.

---

**SQL6064N** Med vnovično razdelitvijo podatkov je prišlo do napake SQL "<sqlcode>".

**Pojasnilo:** Med vnovično razdelitvijo podatkov je prišlo do napake.

Pomožni program zaustavi obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnejše informacije pogledjte SQLCODE (številka sporočila) v sporočilu. Opravite zahtevane spremembe in znova podajte zahtevo.

---

**SQL6065N** Med zapisovanjem v datoteko "<datoteka>" je prišlo do napake.

**Pojasnilo:** Naletel je na enega od naslednjih stanj:

- Datoteke ni bilo mogoče odpreti.
- Med pisanjem na datoteko je prišlo do V/I napake.
- Med zapiranjem datoteke je prišlo do V/I napake.

Ukaza ali pomožnega programa ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali datoteka obstaja in ali dovoljenja datoteke omogočajo pisanje. Znova poskusite ukaz ali pomožni program.

---

**SQL6067W** Ukaz ROLLFORWARD DATABASE QUERY STATUS je odkril kodo sql "<sqlcode>".

**Pojasnilo:** Ukaz ROLLFORWARD DATABASE QUERY STATUS je odkril napako s kodo sql "<sqlcode>". Poizvedba morda ni bila uspešna v nekaterih vozliščih zaradi različnih vzrokov. Najresnejša napaka je naznačena z "<sqlcode>". Status ažuriranja (roll-forward) je vrnjen samo za uspešna vozlišča.

**Odgovor uporabnika:** Pregledajte sqlcode "<sqlcode>" v priložniku *DB2 Messages Reference* ali zaslonsko, če želite

določiti težave v neuspešnih vozliščih. Opravite potrebna popravilna dejanja in nato nadaljujte vnaprejšnjo obnovitev v teh vozliščih.

---

**SQL6068W** Operacija ažuriranja je bila uspešno prekinjena. Baza podatkov mora biti obnovljena v vozlišču(ih) "<seznam-vozlišč>".

**Pojasnilo:** Operacija ažuriranja je bil prekinjena preden bi bila uspešno zaključena in baza podatkov je ostala v neskladnem stanju. Za navedena vozlišča je nastavljena oznaka čakanja na obnovitev.

Če se na koncu seznama vozlišč prikaže "...", za popoln seznam vozlišč pogledajte datoteko syslog.

**Odgovor uporabnika:** Na navedenih vozliščih obnovite bazo podatkov.

---

**SQL6069N** Ukaza ROLLFORWARD DATABASE v nekatalogiziranem vozlišču ni mogoče predložiti.

**Pojasnilo:** Ukaz ROLLFORWARD DATABASE je sprejemljiv samo v katalogiziranem vozlišču.

**Odgovor uporabnika:** Predložite ukaz v kataloškem vozlišču.

---

**SQL6071N** Zahtevane procedure ni mogoče obdelati, ker je bilo sistemu dodano novo vozlišče. Sistem morate zaustaviti in ga znova zagnati in šele nato lahko izvedete postopek.

**Pojasnilo:** Eno izmed naslednjega:

- Iz novega vozlišča je bila izdana zahteva, vendar to vozlišče ne more komunicirati z ostalimi vozlišči.
- Operacija CREATE ali DROP DATABASE je bila zahtevana preden so bila vsa vozlišča zaustavljena in znova zagnana in tako vsebovala tudi novo vozlišče.

**Odgovor uporabnika:** Izdajte db2stop za zaustavitev vseh vozlišč. Ko so vsa vozlišča uspešno zaustavljena, izdajte db2start za zagon vseh vozlišč, vključno z novim vozliščem, nato znova poskusite zahtevo.

sqlcode: -6071

sqlstate: 57019

---

**SQL6072N** DB2START z možnostjo RESTART ni mogoče nadaljevati, ker je podano vozlišče že aktivno.

**Pojasnilo:** Vozlišče, podano za ponoven zagon, je že aktivno v sistemu.

**Odgovor uporabnika:** Če je potrebno, izdajte DB2STOP s podajanjem vozlišča, ki naj se zaustavi in nato izdajte ukaz DB2START za ponoven zagon vozlišča.

**SQL6073N Operacija dodajanja vozlišča ni uspel. KODA SQL = "<sqlcode>".**

**Pojasnilo:** Operacija dodajanja vozlišča ni uspela in vrnil kodo sql "<sqlcode>".

**Odgovor uporabnika:** Preverite sporočila, povezana z vrnjeno kodo sql (sqlcode) v priročniku *DB2 Messages Reference*, ali zaslonko.

Opravite zahtevana popravljalna dejanja in nato znova poskusite zahtevo.

**SQL6074N Postopek dodajanja vozlišča ni uspel, ker se trenutno izvaja postopek izdelave ali brisanja baze podatkov.**

**Pojasnilo:** Operacije dodajanja vozlišča ni mogoče izvajati sočasno z operacijo izdelovanja ali brisanja baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Počakajte tako dolgo, da se operacija izdelovanja ali brisanja baze podatkov zaključi in nato znova poskusite zahtevo.

**SQL6075W Operacija zagona upravljalnika baze podatkov je uspešno dodala vozlišče. Vozlišče ne bo aktivno, dokler se ne zaustavijo in nato znova zaženejo vsa vozlišča.**

**Pojasnilo:** Datoteka db2nodes.cfg ni ažurirana za vključitev novega vozlišča dokler se vsa vozlišča istočasno ne zaustavijo z ukazom STOP DATABASE MANAGER (db2stop). Dokler datoteka ni ažurirana, obstoječa vozlišča ne morejo komunicirati z novim vozliščem.

**Odgovor uporabnika:** Izdajte db2stop za zaustavitev vseh vozlišč. Če so vsa vozlišča uspešno zaustavljena, izdajte ukaz db2start in poženite vsa vozlišča, vključno z novim vozliščem.

**SQL6076W Opozorilo! Ta ukaz bo za ta primer odstranil vse datoteke baze podatkov v vozlišču. Preden nadaljujete, se z izvajanjem ukaza DROP NODE VERIFY prepričajte, da v tem vozlišču ni nobenih uporabniških podatkov.**

**Pojasnilo:** Ta procedura bo iz podanega vozlišča odstranila vse particije baze podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je bil pred odstranitvijo vozlišča izveden ukaz DROP NODE VERIFY. Če uporabljate API, zagotovite, da je parameter callerac pravilno podan.

**SQL6077W Procedura db2stop DROP NODENUM se je uspešno zaključila, vendar ni mogla odstraniti vseh datotek. Poglejte datoteko <datoteka>", kjer boste našli podrobnosti.**

**Pojasnilo:** Procedura db2stop DROP NODENUM se je uspešno zaključila, vendar so v vozlišču še vedno nekatere uporabniške podatkovne datoteke.

**Odgovor uporabnika:** Informacije v datoteki "<datoteka>"

naznačujejo strukturo imenika iz katerega datotek ni mogoče zbrisati.

**SQL6078N Postopek db2stop DROP NODENUM ne more ažurirati informacij o bazi podatkov "<ime baze podatkov>".**

**Pojasnilo:** Procedura db2stop DROP NODENUM ni mogla dostopiti do vozlišča kataloga za bazo podatkov <ime baze podatkov>".

**Odgovor uporabnika:** Poskusite znova z zahtevo. Če problema ne morete rešiti, se obrnite na predstavnika servisne službe.

**SQL6079W Ukaz db2stop DROP NODENUM je bil uspešno prekinjen.**

**Pojasnilo:** Ukaz db2stop DROP NODENUM je bil zaustavljen preden je začel obdelavo.

**Odgovor uporabnika:** Nič.

**SQL6080W Operacija zagona upravljalnika baze podatkov je bila uspešno dodana v vozlišče, vendar v vozlišču niso bile izdelane nobene particije baze podatkov. Vozlišče ne bo aktivno, dokler se ne zaustavijo in nato znova zaženejo vsa vozlišča.**

**Pojasnilo:** Datoteka db2nodes.cfg ni ažurirana za vključitev novega vozlišča dokler se vsa vozlišča istočasno ne zaustavijo z ukazom STOP DATABASE MANAGER (DB2STOP). Dokler datoteka ni ažurirana, obstoječa vozlišča ne morejo komunicirati z novim vozliščem.

**Odgovor uporabnika:** Izdajte DB2STOP za zaustavitev vseh vozlišč. Ko so vsa vozlišča uspešno zaustavljena, izdajte DB2START za zagon vseh vozlišč, vključno z novim vozliščem. Ko so vsa vozlišča uspešno zagnana, se lahko uporablja sistem baze podatkov.

**SQL6081 Komunikacijska napaka je povzročila prekinitev ukaza DB2STOP FORCE v tem vozlišču.**

**Pojasnilo:** V enem ali več vozliščih baze podatkov se je zgodila komunikacijska napaka in povzročila, da se je na trenutnem vozlišču prekinil ukaz DB2STOP FORCE ali pa se je DB2STOP FORCE zaključil zaradi resne napake med obdelavo FORCE na enem ali več vozliščih. Katerokoli vozlišče, kjer nastopi napaka komunikacije, prejme sporočilo SQL6048N.

**Odgovor uporabnika:** Storite naslednje:

1. Popravite napako komunikacije v vozlišču (ih), ki je prejelo sporočilo SQL6048.
2. Izdajte ukaz DB2START in zagotovite, da so se vsa vozlišča, ki so prejela sporočilo SQL6048N, zagnala uspešno.
3. Vnovič izdajte ukaz DB2STOP FORCE s katerekoli vozlišča.

## SQL6100N •SQL6105W

4. Preglejte datoteko db2diag.log, da boste ugotovili vzrok napake in napako odpravili, nato pa ukaz DB2STOP FORCE izdajte znova iz kateregakoli vozlišča.

---

## SQL6100 - SQL6199

---

### SQL6100N Particijska preslikava v podatkovni datoteki in particijska preslikava za bazo podatkov nista enaki.

**Pojasnilo:** Podatki za nalaganje niso bili razdeljeni ali so bili razdeljeni s particijsko preslikavo, ki ni enaka trenutni za skupino vozlišč (nodegroup), ki ji pripadajo tabele. Podatkov ni mogoče naložiti.

**Odgovor uporabnika:** Če podatki niso bili razdeljeni, za razdelitev podatkov uporabite db2split in nato naložite razdeljene podatke.

Če so podatki bili razdeljeni, naredite eno od naslednjega:

- Uporabite particijsko preslikavo iz naslovnega opisa podatkovne datoteke za vnovično razdelitev skupine vozlišč (nodegroup), ki ji pripada tabela. Nato pa ponovite zahtevo.
- Popravite podatke s trenutno particijsko preslikavo za skupino vozlišč. Nato znova poskusite zahtevo za nalaganje na novo razdeljenih podatkov.

---

### SQL6101N Ta podatkovna datoteka vsebuje podatke za vozlišče "<vozlišče-1>" vendar je pomožni program za nalaganje povezan z vozliščem "<vozlišče-2>".

**Pojasnilo:** Podatki za nalaganje so povezani s številko vozlišča, ki se razlikuje od številke vozlišča, s katero je povezana aplikacija. Podatkov ni mogoče naložiti.

**Odgovor uporabnika:** Poiščite podatkovno datoteko, ki je povezana s tem vozliščem in poskusite znova podati zahtevo s to podatkovno datoteko, ali se povežite z vozliščem, ki je povezano s to podatkovno datoteko in izdajte zahtevo v tem vozlišču.

---

### SQL6102W Parameter "<ime>" je namenjen uporabi v prihodnosti. Njegova vrednost bi morala biti nastavljena na "<privzeta-vrednost>" .

**Pojasnilo:** Parameter, ki je namenjen prihodnjim sposobnostim, je bil nastavljen na vrednost, ki ni njegov privzetek. Zaradi združljivosti v prihodnosti bi morala biti nastavljena na privzeto vrednost.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je parameter "<ime>" nastavljen na vrednost "<privzeta-vrednost>" in nato znova podajte zahtevo.

---

### SQL6103C Prišlo je do nepričakovane napake v pomožnem programu. Koda vzroka = "<koda-vzroka>" .

**Pojasnilo:** Prišlo je do nepričakovane napake v pomožnem programu.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite si številko sporočila (SQLCODE) in kodo vzroka v sporočilu.

Če je bilo sledenje aktivno, v ukaznem pozivu operacijskega sistema pokličite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa najdete v priložniku *Administration Guide*. Nato se z naslednjimi informacijami obrnite na vašega predstavnika servisne službe:

- Opis težave
- SQLCODE in vdelano kodo vzroka
- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteko sledenja, če je možno

---

### SQL6104N Pomožni program za nalaganje ne podpira izdelave indeksov.

**Pojasnilo:** Pomožni program za nalaganje ne podpira izdelave indeksov, vendar ima tabela, ki jo želite naložiti, na njej definiran vsaj en indeks. Indeks je bil morda izdelan neposredno s stavkom CREATE INDEX ali posredno, ko ste definirali primarni ključ za tabelo.

**Odgovor uporabnika:** S stavkom DROP INDEX zbršite vse indekse, ki so definirani na tabeli. Zbršite primarni ključ s stavkom ALTER TABLE. Znova podajte ukaz.

Potem, ko se nalaganje uspešno zaključi, uporabite stavka CREATE INDEX in ALTER TABLE, če je potrebno vnovič izdelati indekse in primarni ključ.

---

### SQL6105W Pomožni program za nalaganje (Load) je zaključil obdelavo. Ažuriranje, izvedeno v točki po nalaganju, ne bo uspelo. Izvedite izdelavo varnostne kopije takoj, če je zahtevana obnovljivost baze podatkov.

**Pojasnilo:** Pomožni program za nalaganja ni beležil dogodkov. Če poskušate ažurirati z varnostnimi kopijami, ki so bile narejene pred nalaganjem, operacija ne bo uspela, ko naleti na reference do podatkov, ki so bili naloženi.

**Odgovor uporabnika:** Da bi zagotovili obnovljivost baze podatkov po nalaganju, naredite varnostne kopije pred spremembo podatkov.

**SQL6106N** Podan je bil modifikator filetype "NOHEADER", vendar skupina vozlišč, v kateri je tabela definirana, ni skupina vozlišč z enim vozliščem.

**Pojasnilo:** Podatki za nalaganje so bili podani, kot da nimajo informacij o naslovnem opisu. Vendar je podana ciljna tabela, ki nima samo enega vozlišča. Podatkov ni mogoče naložiti.

**Odgovor uporabnika:** Podatke morate razdeliti s pomočjo db2split, nato pa naložiti brez možnosti "NOHEADER".

**SQL6107N** Informacije o particijskem ključu v podatkovni datoteki niso pravilne.

**Pojasnilo:** Podatki niso bili razdeljeni z db2split ali pa operacija db2split ni bila uspešna.

**Odgovor uporabnika:** Uporabite program db2split za razdelitev podatkov in nato z razdeljenimi podatki znova podajte zahtevo. Če ste uporabili možnost vrini-stolpec, zagotovite, da so vsi razdeljeni stolpci navedeni v seznamu stolpcev.

Če se problem ponavlja, se obrnite na vašega predstavnika servisne službe z naslednjimi informacijami:

- Opis težave
- SQLCODE in vdelano kodo vzroka
- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteko sledenja, če je možno

**SQL6108N** Število particijskih ključev, ki so definirani v naslovnem opisu datoteke ("**<številka-1>**"), se me ujema s številom particijskih ključev, definiranih za tabelo ("**<številka-2>**").

**Pojasnilo:** Razdelitveni stolpci, podani v konfiguracijski datoteki db2split, niso bili pravilni. Podatki niso bili razdeljeni pravilno.

**Odgovor uporabnika:** Storite naslednje:

1. Zagotovite, da so v konfiguracijski datoteki db2split podani pravilni razdelitveni stolpci.
2. Razdelite podatke.
3. Pokličite operacijo nalaganja z na novo razdeljenimi podatki.

**SQL6109N** Pomožni program pričakuje razdeljen stolpec "**<ime-stolpca-1>**", vendar je našel razdeljen stolpec "**<ime-stolpca-2>**".

**Pojasnilo:** V konfiguracijski datoteki db2split:

- Ni bil podan eden izmed razdelitvenih stolpcev, ki so bili definirani za tabelo.
- Zaporedje razdelitvenih stolpcev ni bilo pravilno.
- Podan je bil stolpec, ki ni razdelitveni stolpec za tabelo.

**Odgovor uporabnika:** Storite naslednje:

1. Zagotovite, da je konfiguracijska datoteka db2split pravilna.
2. Razdelite podatke.
3. Pokličite operacijo nalaganja z na novo razdeljenimi podatki.

**SQL6110N** Pomožni program je pričakoval tip razdelitvenega stolpca "**<tip-stolpca-1>**" za stolpec "**<ime-stolpca-1>**", vendar ga je podatkovna datoteka navedla kot tip "**<tip-stolpca-2>**".

**Pojasnilo:** Konfiguracijska datoteka db2split ni pravilna.

**Odgovor uporabnika:** Storite naslednje:

1. Zagotovite, da je konfiguracijska datoteka db2split pravilna.
2. Razdelite podatke.
3. Pokličite operacijo nalaganja z na novo razdeljenimi podatki.

**SQL6111N** Ne more izdelati podimenika na poti, podani z newlogpath.

**Pojasnilo:** Kadar je ažuriran parameter newlogpath, sistem poskuša izdelati podimenik na podani poti, ki ima enako ime kot ime vozlišča. Ena od naslednjih napak operacijskega sistema je preprečila izdelavo podimenika:

- Datotečni sistem ali pot nima ustreznih dovoljenj za izdelavo datotek.
- Datotečni sistem nima dovolj prostora na disku.
- Datotečni sistem nima dovolj datotečnih blokov ali vozlišč.

Zahtevana sprememba ni narejena.

**Odgovor uporabnika:** Naredite nekaj od naslednjega, nato pa ponovite zahtevo:

- Zagotovite, da navedena pot obstaja in da imata datotečni sistem in pot dovoljenja za branje/pisanje.
- Podajte drugo pot newlogpath.

Če se problem ponavlja, se obrnite na vašega skrbnika sistema.

**SQL6112N** Zahtevane spremembe ni mogoče narediti. Nastala nastavitev parametra konfiguracije ni veljavna. Koda vzroka "**<koda-vzroka>**".

**Pojasnilo:** Tri pravila vplivajo na nastavitev nekaterih konfiguracijskih parametrov. Pravilo, ki je prekršeno, je naznačeno s "**<koda-vzroka>**":

- (1) max\_coordagents + num\_initagents <= maxagents
- (2) num\_initagents <= num\_poolagents
- (3) maxdari <= max\_coordagents

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da vrednosti, ki jih podate, ne kršijo nobenega od zgoraj navedenih pravil. Nato znova podajte zahtevo.

---

## SQL6500 - SQL6599

---



---

### SQL6500W RESTARTCOUNT v ukazu za nalaganje lahko povzroča probleme.

**Pojasnilo:** Ker so številni procesi nalaganja za eno tabelo povsem neodvisni, je za njih skoraj nemogoče dobiti enaka štetja vnovičnih zagonov.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, preverite, ali imate v konfiguracijski datoteki pravi ukaz za nalaganje.

---

### SQL6501N Ime baze podatkov ni bilo podano v konfiguracijski datoteki.

**Pojasnilo:** Ime baze podatkov mora biti podano v konfiguracijski datoteki.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, podajte ime baze podatkov in znova izdajte ukaz.

---

### SQL6502N Ime poti (parameter: data\_path) za podatkovno datoteko ni bilo podan.

**Pojasnilo:** Če je vhodna podatkovna datoteka oddaljena, bo datoteka prenesena lokalno. Podana mora biti pot do datoteke na oddaljenem računalniku.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, podajte ime poti do oddaljene podatkovne datoteke, nato pa znova izdajte ukaz.

---

### SQL6504N V konfiguracijski datoteki so napake v specifikaciji seznama izhodnih vozlišč (parameter: outputnodes).

**Pojasnilo:** Specifikacija seznama izhodnih vozlišč ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Preverite vzorčno konfiguracijsko datoteko, popravite vašo specifikacijo seznama izhodnih vozlišč, nato pa znova izdajte ukaz.

---

### SQL6505N V konfiguracijski datoteki so napake v specifikaciji seznama razdelilnih vozlišč (parameter: splitnodes).

**Pojasnilo:** Specifikacija seznama razdelilnih vozlišč ni veljavna.

**Odgovor uporabnika:** Preverite vzorčno konfiguracijsko datoteko, popravite specifikacijo seznama razdelilnih vozlišč, nato pa znova izdajte ukaz.

---

### SQL6506N Programu iz sistemske kataloške tabele ni uspelo izveči informacij o particijskem ključu za tabelo "<ime-tabele>".

**Pojasnilo:** Tabela ni definirana, ali pa ni definirana v okolju MPP.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je tabela pravilno definirana.

---



---

### SQL6507N Raven preverjanja (parameter: check\_level) v konfiguracijski datoteki ni veljavna.

**Pojasnilo:** Raven preverjanja (parameter: check\_level) je lahko CHECK ali NOCHECK. Privzetek je CHECK.

**Odgovor uporabnika:** Popravite parameter v konfiguracijski datoteki, nato pa znova izdajte ukaz.

---

### SQL6508N Programu ni uspelo izdelati izhodne cevi za proces ftp.

**Pojasnilo:** Če so vhodne podatkovne datoteke oddaljene, bodo prenesene v lokalno cev. Če ta lokalna cev že obstaja, proces ne bo uspel.

**Odgovor uporabnika:** Prosimo, preverite, ali je vaš delovni prostor čist.

---

### SQL6509N Programu ni uspelo izdelati vhodnih cevi za procese razdelilnika.

**Pojasnilo:** Program ne more izdelati začasnih vhodnih cevi za procese razdelilnika.

**Odgovor uporabnika:** Prosimo, preverite, ali je vaš delovni prostor čist.

---

### SQL6510N Program ni uspel izdelati začasnega imenika v lokalnem prostoru, ki ni NFS vozlišča "<številka-vozlišča>".

**Pojasnilo:** Program potrebuje začasni delovni imenik v lokalnem prostoru, ki ni NFS vseh razdelilnih in izhodnih vozlišč.

**Odgovor uporabnika:** Prosimo, preverite, ali je vaš delovni prostor čist.

---

### SQL6511N Program ni uspel izdelati izhoda za proces razdelilnika v vozlišču "<številka-vozlišča>".

**Pojasnilo:** Program ne more izdelati začasnih izhodnih cevi za razdelilnik v vozlišču "<številka-vozlišča>".

**Odgovor uporabnika:** Prosimo, preverite, ali je vaš delovni prostor čist.

---

### SQL6512N Program ni uspel izdelati vhodnih cevi za proces zlivanja v vozlišču "<številka-vozlišča>".

**Pojasnilo:** Program ne more izdelati začasnih vhodnih cevi za proces zlivanja v vozlišču "<številka-vozlišča>".

**Odgovor uporabnika:** Prosimo, preverite, ali je vaš delovni prostor čist.

---

---

**SQL6513N Program ni uspel izdelati vhodne cevi za proces nalaganja v vozlišču "<številka-vozlišča>".**

**Pojasnilo:** Program ne more izdelati začasne vhodne cevi za proces nalaganja v vozlišču "<številka-vozlišča>".

**Odgovor uporabnika:** Prosim, preverite, ali je vaš delovni prostor čist.

---

**SQL6514N Program ne more prebrati konfiguracijske datoteke vozlišča: "<konf-datoteka-vozlišča>".**

**Pojasnilo:** Datoteka ne obstaja ali pa je ni mogoče prebrati.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, preverite obstoj in dovoljenja konfiguracijske datoteke vozlišča.

---

**SQL6515N Programu v konfiguracijski datoteki ni uspelo najti ukaza za nalaganje.**

**Pojasnilo:** Ukaz CLP za nalaganje mora biti podan v konfiguracijski datoteki.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, da v konfiguracijski datoteki podate ukaz CLP za nalaganje.

---

**SQL6516N Programu ni uspelo vzpostaviti povezave z bazo podatkov "<ime-baze-podatkov>".**

**Pojasnilo:** Upravljalnik baz podatkov še ni bil pognan ali pa je naletel na probleme.

**Odgovor uporabnika:** Preverite status Upravljalnika baz podatkov.

---

**SQL6517N Programu iz sistemske kataloške tabele ni uspelo izvleči seznama vozlišč, v katerem je definirana tabela "<ime-tabele>".**

**Pojasnilo:** Tabela ni definirana, ali pa ni definirana v okolju MPP.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, kako je bila tabela definirana v bazi podatkov.

---

**SQL6518N Dolžina zapisa (reclen v ukazu za nalaganje) ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Veljavna dolžina je med 1 in 32768.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, popravite dolžino zapisa, nato pa znova izdajte ukaz.

---

**SQL6519N Način (parameter: mode) "<način>" v konfiguracijski datoteki ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Izvajalni način tega programa je lahko: SPLIT\_ONLY, LOAD\_ONLY, SPLIT\_AND\_LOAD (default) ali ANALYZE.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, da v konfiguracijski datoteki preverite način.

---

**SQL6520N Programu ni uspelo izdelati izhodnih cevi za proces, ki za razdelilno datoteko izdelava informacije o glavju.**

**Pojasnilo:** Program ne more izdelati izhodnih cevi za proces, ki za razdelilno datoteko izdelava informacije o glavju.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, preverite, ali je vaš delovni prostor čist.

---

**SQL6521N Konfiguracijska datoteka "<konfig-datoteka>" za ta program ne obstaja.**

**Pojasnilo:** Program potrebuje konfiguracijsko datoteko.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, izdelajte konfiguracijsko datoteko.

---

**SQL6522N Program je v ukazu za nalaganje našel ime poti za vhodne podatkovne datoteke.**

**Pojasnilo:** Ime poti vhodnih podatkovnih datotek ni dovoljeno v ukazu za nalaganje. V ta namen obstaja drug parameter (data\_path).

**Odgovor uporabnika:** Prosim, popravite konfiguracijsko datoteko.

---

**SQL6523N Element "<številka-vozlišča>" na seznamu razdelilnih vozlišč (parameter: SplitNodes) ni definiran v konfiguracijski datoteki vozlišča (db2nodes.cfg).**

**Pojasnilo:** Vsa vozlišča na seznamu razdelilnih vozlišč morajo imeti postavko v konfiguracijski datoteki vozlišča.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, popravite vaš seznam razdelilnih vozlišč.

---

**SQL6524N Element "<številka-vozlišča>" na seznamu izhodnih vozlišč (parameter: Outputnodes) ni član seznama vozlišč, kjer je definirana tabela.**

**Pojasnilo:** Vsa vozlišča na seznamu izhodnih vozlišč morajo biti člani seznama vozlišč, kjer je definirana tabela.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, popravite vaš seznam izhodnih vozlišč.

---

**SQL6525N Program ne more prebrati vhodne podatkovne datoteke "<ime-datoteke>".**

**Pojasnilo:** Vhodna podatkovna datoteka ni bila najdena ali pa je ni mogoče prebrati.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, preverite obstoj in dovoljenja vhodne podatkovne datoteke.

## SQL6526N •SQL6538N

---

**SQL6526N Program ne more pisati v trenutni delovni imenik "<cwd>".**

**Pojasnilo:** V trenutni delovni imenik ni mogoče pisati.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, preverite dovoljenje trenutnega delovnega imenika.

---

**SQL6527N Vozlišče, v katerem bodo zbrani statistični podatki (parameter: run\_stat\_node), ni član seznama izhodnih vozlišč.**

**Pojasnilo:** Vozlišče, v katerem bodo zbrani statistični podatki, mora biti član seznama izhodnih vozlišč.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, popravite parameter run\_stat\_node.

---

**SQL6528N V ukazu za nalaganje ni bila podana dolžina zapisa.**

**Pojasnilo:** Če je v ukazu za nalaganje podan modifikator BINARYNUMERICS ali PACKEDDECIMAL, mora biti v njem podana tudi dolžina zapisa (reclen).

**Odgovor uporabnika:** Prosim, popravite ukaz za nalaganje.

---

**SQL6529N V ukazu za nalaganje ni bila podana možnost No Header (NOHEADER).**

**Pojasnilo:** Če je tabela podana v skupini vozlišč z enim samim vozliščem, mora biti v ukazu za nalaganje podan modifikator NOHEADER.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, popravite ukaz za nalaganje.

---

**SQL6530N Podatkovni tip particijskega ključa je plavajoči ali dvojni.**

**Pojasnilo:** Če je vhodna datoteka nedvojiška podatkovna datoteka, plavajočih ali dvojnih stolpcev ni mogoče definirati kot particijske ključa.

**Odgovor uporabnika:** Podajte dvojiško podatkovno datoteko ali pa spremenite definicijo vaše tabele.

---

**SQL6531N Programu ni uspelo na novo nastaviti mirovanja prostora tabel.**

**Pojasnilo:** Verjetno obstajajo izvajajoči procesi nalaganja. Preden lahko poženete drugo sejo programa Autoleader, preverite, ali so se zaključili vsi predhodni procesi nalaganja.

**Odgovor uporabnika:** Na vašem računalniku preverite status procesov.

---

**SQL6532N Savecount v ukazu za nalaganje ni mogoče nastaviti na neničelno vrednost.**

**Pojasnilo:** Savecount v ukazu za nalaganje ne more biti nastavljen na neničelno vrednost, če obstaja več razdelilnih vozlišč, če je način SPLIT\_AND\_LOAD, ukaz pa je nalagalni ukaz REPLACE INTO ali INSERT INTO.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, popravite ukaz za nalaganje.

---

**SQL6533N Restartcount v ukazu za nalaganje ne more biti nastavljen na neničelno vrednost.**

**Pojasnilo:** Ker več razdelilnih vozlišč za proces(e) nalaganja povzroči naključni vrstni red zapisov, uporaba RESTART INTO z restartcount ne more zagotoviti uspešne obnovitve.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, popravite ukaz za nalaganje.

---

**SQL6534N V datoteki .netrc "<datoteka-netrc>" je napaka.**

**Pojasnilo:** Datoteke .netrc ni bilo mogoče najti, za oddaljenega gostitelja "<računalnik>" ni postavke, ali pa dovoljenja datoteke niso pravilna.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, preverite obstoj in dovoljenje datoteke .netrc.

---

**SQL6535N Način SPLIT\_ONLY ali ANALYZE ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Če je tabela definirana v skupini vozlišč z enim samim vozliščem, razdelitev ali analiziranje nista potrebna.

**Odgovor uporabnika:** Način spremenite v LOAD\_ONLY ali SPLIT\_AND\_LOAD.

---

**SQL6536N Program "<ime programa>" ni uspel odpreti datoteke "<ime datoteke>" za branje.**

**Pojasnilo:** Proces Samodejnega nalagalca ne more uspešno odpreti datoteke ali cevi za branje.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, preverite, ali so vse postavke v konfiguracijski datoteki pravilne.

---

**SQL6537N Program "<ime programa>" ni uspel odpreti datoteke "<ime datoteke>" za pisanje.**

**Pojasnilo:** Proces Samodejnega nalagalca ne more uspešno odpreti datoteke ali cevi za pisanje.

**Odgovor uporabnika:** Prosim, preverite, ali so vse postavke v konfiguracijski datoteki pravilne.

---

**SQL6538N Programu ni uspelo prebrati razdeljene datoteke "<razdeljena-datoteka>".**

**Pojasnilo:** Če je program priklican v načinu LOAD\_ONLY, mora biti vhodna podatkovna datoteka že razdeljena, program pa mora biti zmožen prebrati vse razdeljene datoteke.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je bila vhodna podatkovna datoteka razdeljena ali ne, preverite pa tudi dostopna dovoljenja nastalih razdeljenih datotek.



---

**SQL6539N** V delovnem okolju ni bil najden najmanj en ukaz iz "<seznam-ukazov>".

**Pojasnilo:** Izvajanje tega programa je odvisno od število skupnih ukazov Unix. Postopek ne bo uspel, če eden izmed njih ne bo na voljo v delovnem okolju.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali so vsi potrebni ukazi pravilno nameščeni v vašem sistemu.

---

**SQL6540N** Tip datoteke "<tip-datoteke>", podan v ukazu za nalaganje, ni veljaven.

**Pojasnilo:** Veljavni tipi datotek so ASC (pozicijski ASCII) ali DEL (razmejeni ASCII).

**Odgovor uporabnika:** Popravite ukaz za nalaganje v konfiguracijski datoteki.

---

**SQL6550N** Datoteke particijske preslikave "<ime-dat-preslikave>" ni bilo mogoče odpreti za pisanje.

**Pojasnilo:** Datoteke in poti za particijsko preslikavo ni bilo mogoče odpreti. Prišlo je do napake.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ste pravilno podali ime datoteke za particijsko preslikavo in pot do datoteke, ter da je datoteko mogoče odpreti za pisanje.

---

**SQL6551N** Med poskusom pisanja v datoteko particijske preslikave je prišlo do napake.

**Pojasnilo:** Med zapisovanjem v datoteko za particijsko preslikavo se je zgodila napaka datotečnega sistema.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je pot do datoteke pravilna in da ima ciljna naprava dovolj prostora za izpis particijske preslikave.

---

**SQL6552N** Napaka se je zgodila med poskusom odpiranjačasne konfiguracijske datoteke "<ime datoteke>" za pisanje.

**Pojasnilo:** Datoteke in poti dočasne datoteke ni bilo mogoče odpreti. Prišlo je do napake.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ste pravilno podali pomnilnik pomožnečasne datoteke in da pot omogoča zapisovanje v datoteke.

---

**SQL6553N** Napaka se je zgodila med poskusom pisanja včasno konfiguracijsko datoteko "<ime datoteke>".

**Pojasnilo:** Med zapisovanjem včasno datoteko se je zgodila napaka datotečnega sistema.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je pot do datoteke pravilna in da ima ciljna naprava dovolj prostora za podatke datoteke.

---

**SQL6554N** Pri poskusu oddaljenega izvrševanja procesa je prišlo do napake.

**Pojasnilo:** Pomožni program je poskušal zagnati podrejeni proces na drugi particiji baze podatkov, vendar je prišlo do napake.

**Odgovor uporabnika:**

- Če za pomožni program za oddaljeni dostop niste podali ID-ja uporabnika ali gesla, zagotovite da ima ID uporabnika, ki kliče pomožni program, ustrezna pooblastila za izvršitev programov na ciljnih vozliščih.
- Če ste pomožnemu programu podali ID uporabnika in geslo, zagotovite da ste jih podali pravilno.
- Če uporabljate NT, preverite, ali je namestitev DB2 na vseh vozliščih pravilno definirala Storitve NT za postopek razcepljanja.
- Če te težave ne morete rešiti, se obrnite na servisnega predstavnika za Db2.

---

**SQL6555N** Pomožni program Samodejni nalagalec je naletel na nepričakovano komunikacijsko napako.

**Pojasnilo:** Pomožni program je odkril napako med poskusom izvajanja enega od naslednjih postopkov:

- Poskus vzpostavitve povezave z vtičnico TCP/IP.
- Poskus branja ali pisanja sporočila TCP/IP.
- Poskus inicializacije komunikacij TCP/IP.
- Poskus priklica celotnega imena gostitelja.
- Poskus izbire aktivne vtičnice TCP/IP.
- Poskus zapiranja aktivne vtičnice.
- Poskus priklica številke vrat.

**Odgovor uporabnika:**

- Če je bila za različico Samodejnega nalagalca, ki ga uporabljate, potrebna nastavitve servisnega imena, zagotovite da so bila servisna imena pravilno definirana.
- Če sočasno izvajate več opravil Samodejnega nalagalca, zagotovite, da ste sledili dokumentiranim zahtevam za nastavitve, da se s tem izognete navzkrižjem storitvenih imen med sočasnimi pomožnimi opravili.
- Če se problem ponavlja, se obrnite na vašega predstavnika servisne službe.

---

**SQL6556W** Na koncu datoteke "<ime-datoteke>" je bil odkrit nedokončan zapis.

**Pojasnilo:** Na koncu podatkovne datoteke, ki ste jo podali pomožnemu programu, je bil odkrit nedokončan podatkovni zapis.

**Odgovor uporabnika:** Preverite pravilnost skladnje izvornih podatkov.

---

### SQL6557N Privzete številke vozlišča ni bilo mogoče priklicati.

**Pojasnilo:** Pomožni program je poskušal določiti privzeto številko vozlišča, vendar ni uspel.

**Odgovor uporabnika:** V konfiguracijsko datoteko pomožnega programa jasno podajte številke izvornih in ciljnih vozlišč ali pa se za dodatno pomoč obrnite na predstavnika servisne službe za DB2.

---

### SQL6558N Pomožni program ni uspel določiti trenutnega delovnega imenika in/ali pogona.

**Pojasnilo:** Pomožni program je poskušal določiti trenutni delovni imenika in/ali pogon, vendar je naletel na težavo.

**Odgovor uporabnika:** Za pomoč se obrnite na predstavnika servisne službe za DB2.

---

### SQL6559N Samodejnemu nalagalcu ste podali neveljavno možnost ukazne vrstice.

**Pojasnilo:** Pomožnemu programu Samodejni nalagalec ste podali možnost ukazne vrstice, ki ni podprta ali pa je zastarela.

**Odgovor uporabnika:** Za podprte možnosti in komponente preglejte dokumentacijo Samodejnega nalagalca ali pa zaslonsko pomoč.

---

### SQL6560N Vozlišča "<številka-vozlišča>", ki je izvršilno vozlišče za razcepljanje, ni v datoteki db2nodes.cfg.

**Pojasnilo:** Vozlišče, ki ste ga podali kot izvršilno vozlišče za razcepljanje, ni član v datoteki db2nodes.cfg. Dela, ki naj bi se dokončalo na tem vozlišču, ni mogoče zagnati.

**Odgovor uporabnika:** Vozlišče dodajte v definicijo seznama vozlišč v datoteki db2nodes.cfg ali pa za postopek razcepljanja podajte nadomestno vozlišče, ki je član konfiguracije vozlišča.

---

### SQL6561N Ciljnega vozlišča "<številka-vozlišča>" za nalaganje ni v skupini vozlišč.

**Pojasnilo:** Vozlišče je bilo podano kot ciljno vozlišče za nalaganje, vendar to vozlišče ni član skupine vozlišč, ki se nalaga.

**Odgovor uporabnika:** Preverite definicijo skupine vozlišč in se prepričajte, da je podano ciljno vozlišče za nalaganje del te skupine vozlišč. Če vozlišče ni del skupine vozlišč, v pomožno specifikacijo ciljnih vozlišč dodajte pravi seznam vozlišč. Če pa je vozlišče del skupine vozlišč, se za pomoč obrnite na servisno službo za DB2.

---

### SQL6562N Pomožni program ne more priklicati imena primerka.

**Pojasnilo:** Pomožni program je poskušal priklicati ime primerka, vendar je naletel na težavo.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali se pomožni program izvaja na vozlišču z nameščenim DB2 in ali se izvaja veljavni primerek. Za dodatno pomoč se obrnite na servisno službo za DB2.

---

### SQL6563N Nisem uspel priklicati trenutnega ID-ja uporabnika.

**Pojasnilo:** Pomožni program je poskušal priklicati trenutni ID uporabnika za ID, vendar je naletel na težavo.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na servisno službo DB2.

---

### SQL6564N Podano geslo ni veljavno.

**Pojasnilo:** Pomožnemu programu ste podali izrecno geslo, vendar geslo ni veljavno.

**Odgovor uporabnika:** Podajte veljavno geslo.

---

### SQL6565I Uporaba: db2atld [-config konfig-datoteka] [-restart] [-terminate] [-help]

#### Pojasnilo:

- Možnost '-config' bo ta program zagnala s pomočjo uporabniško podane konfiguracijske datoteke; privzetek je autoload.cfg.
- Možnost '-restart' bo zagnala ta program v načinu vnovičnega zagona. Konfiguracijska datoteke ne bi smela biti spremenjena od zadnjega nezaključenega opravila Samodejnega nalagalca.
- Možnost '-terminate' bo zagnala ta program v načinu za končanje. Konfiguracijska datoteke ne bi smela biti spremenjena od zadnjega nezaključenega opravila Samodejnega nalagalca.
- Možnost '-help' bo prikazala to sporočilo s pomočjo.

Konfiguracijska datoteka Samodejnega nalagalca (AutoLoader) je uporabniško podana datoteka, ki vsebuje ukaz za nalaganje LOAD, ki naj se izvrši, ciljno bazo podatkov in več izbirnih parametrov, ki jih lahko poda uporabnik. Primer konfiguracijske datoteke 'AutoLoader.cfg', ki je v imeniku s primeri, vsebuje vrstične pripombe, ki opisujejo razpoložljive možnosti in njihove privzete možnosti. Pri izvajanju tega programa z možnostjo '-restart' in '-terminate' uporabnik ne bi smel spremeniti konfiguracijske datoteke iz njihovega lastnega nedokončanega opravila.

**Odgovor uporabnika:** Če želite podrobnejše informacije o pomožnem programu Samodejni nalagalec, preglejte dokumentacijo DB2.

---

**SQL6566N** V konfiguracijski datotek Samodejnega nalagalca manjka ukaz LOAD.

**Pojasnilo:** V konfiguracijski datotek Samodejnega nalagalca manjka ukaz LOAD. Podati morate parameter.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ste za Samodejni nalagalec podali pravo konfiguracijsko datoteko in da je v njej podan ukaz LOAD.

---

**SQL6567N** Možnost "<ime-možnosti>" se v konfiguracijski datoteki Samodejnega nalagalca pojavlja večkrat.

**Pojasnilo:** V konfiguracijski datoteki Samodejnega nalagalca ste večkrat podali parameter možnosti.

**Odgovor uporabnika:** Konfiguracijsko datoteko popravite tako, da bo vsaka možnost nastopala samo enkrat.

---

**SQL6568I** Samodejni nalagalec zdaj izdaja vse zahteve LOAD.

**Pojasnilo:** Samodejni nalagalec na vseh ciljnih particijah LOAD zaganja postopek LOAD.

**Odgovor uporabnika:** To je informativno sporočilo.

---

**SQL6569I** Samodejni nalagalec zdaj izdaja vse zahteve za razcep.

**Pojasnilo:** Samodejni nalagalec zdaj na vseh ciljnih particijah za razcep izdaja postopek za razcep.

**Odgovor uporabnika:** To je informativno sporočilo.

---

**SQL6570I** Samodejni nalagalec čaka, da se bodo vsi cepilci zaključili.

**Pojasnilo:** Samodejni nalagalec čaka, da se bodo vsi cepilci zaključili.

**Odgovor uporabnika:** To je informativno sporočilo.

---

**SQL6571I** Samodejni nalagalec čaka, da se bodo zaključili vsi postopki LOAD.

**Pojasnilo:** Samodejni nalagalec čaka, da se bodo zaključili vsi postopki LOAD.

**Odgovor uporabnika:** To je informativno sporočilo.

---

**SQL6572I** Postopek LOAD se je začel na particiji "<številka-vozišča>".

**Pojasnilo:** Postopek LOAD se je začel na podani particiji.

**Odgovor uporabnika:** To je informativno sporočilo.

---

**SQL6573I** Oddaljena izvršitev pomožnega cepilca na particiji "<številka-vozišča>" se je zaključila z oddaljeno izvršilno kodo "<koda>".

**Pojasnilo:** Oddaljena izvršitev pomožnega cepilca na podani particiji se je dokončala.

**Odgovor uporabnika:** To je informativno sporočilo.

---

**SQL6574I** Pomožni program je prebral "<število-MB>" megabajtov izvornih podatkov.

**Pojasnilo:** To sporočilo se prikazuje periodično in uporabniku kaže stanje poteka velikih opravil Samodejnega nalagalca.

**Odgovor uporabnika:** To je informativno sporočilo.

---

**SQL6575I** Pomožni program je prebral "<število-MB>" megabajtov izvornih podatkov.

**Pojasnilo:** To sporočilo se izpiše ob zaključitvi Samodejnega nalagalca in kaže skupno količino obdelanih uporabniških podatkov.

**Odgovor uporabnika:** To je informativno sporočilo.

---

**SQL6576N** Samodejni nalagalec je odkril napako pri nitih. Koda vzroka "<koda-vzroka>", povratna koda "<povratna-koda>".

**Pojasnilo:** Spodaj je razlaga kode vzroka "<koda-vzroka>":

- 1 - Pomožni program Samodejni nalagalec je poskušal izdelati nit, vendar ni uspel in vrnil povratno kodo "<povratna-koda>".
- 2 - Samodejni nalagalec je poskušal počakati, da se bo nit dokončala, vendar ni uspel in vrnil povratno kodo "<povratna-koda>".

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da imate operacijski sistem, ki podpira aplikacije z nitnimi procesi in da je omejitev niti na proces dovolj velika. Zahteve za niti so naslednje:

- Ena nit za vsak nalagalni postopek, ki ga je potrebno zagnati,
  - Ena nit za vsak postopek cepitve,
  - Ena nit za podajanje podatkov procesom za cepitev.
- 

**SQL6577N** Pomožni program Samodejnega nalagalca v ukazu LOAD ne podpira možnosti ROWCOUNT.

**Pojasnilo:** Samodejni nalagalec ne podpira možnosti ROWCOUNT v ukazu za nalaganje.

**Odgovor uporabnika:** V konfiguracijski datoteki Samodejnega nalagalca popravite ukaz za nalaganje in ukaz podajte znova.

---

**SQL6578N** Neveljavna možnost za AutoLoader. Možnost RESTART/TERMINATE lahko podate samo z načinom SPLIT\_AND\_LOAD ali LOAD\_ONLY.

**Pojasnilo:** Možnost RESTART/TERMINATE v samodejnem nalagalcu (AutoLoader) lahko deluje samo z načinom SPLIT\_AND\_LOAD ali LOAD\_ONLY.

**Odgovor uporabnika:** Preverite konfiguracijsko datoteko Samodejnega nalagalca ali oznake možnosti samodejnega nalagalca.

---

## SQL6579N •SQL6582I

**SQL6579N** Neveljaven ukaz LOAD v konfiguracijski datoteki Samodejnega nalagalca. Možnosti RESTART in TERMINATE v samodejnem nalagalcu se uporabijo za ustrezno izvajanje operacije LOAD RESTART in LOAD TERMINATE.

**Pojasnilo:** Uporabniki v ukazu LOAD ne bi smeli niti možnosti RESTART niti TERMINATE. Namesto tega uporabite možnosti RESTART in TERMINATE v Samodejnem nalagalcu.

**Odgovor uporabnika:** Brez spreminjanja konfiguracijske datoteke Samodejnega nalagalca morajo uporabniki pognati db2atld z možnostjo RESTART ali TERMINATE.

**SQL6580I** LOAD se vnovič zaganja v vozlišču "<številka-vozlišča>" v fazi "<faza-vnovičnega-zagona>".

**Pojasnilo:** Samodejni nalagalec je potrdil, da se LOAD vnovič zaganja v fazi LOAD/BUILD/DELETE.

**Odgovor uporabnika:** To je informativno sporočilo.

**SQL6581I** Nalaganja ni mogoče vnovič zagnati v vozlišču "<številka-vozlišča>".

**Pojasnilo:** Samodejni nalagalec je potrdil, da ukaza LOAD ni mogoče vnovič zagnati v podanem vozlišču.

**Odgovor uporabnika:** To je informativno sporočilo.

**SQL6582I** Vnovičen zagon ukaza LOAD v vozlišču "<številka-vozlišča>" ni zahtevan.

**Pojasnilo:** Samodejni nalagalec je potrdil, da ukaza LOAD ni potrebno znova zagnati v podanem vozlišču.

**Odgovor uporabnika:** To je informativno sporočilo.

## SQL7000 - SQL7099

**SQL7001N** Zahtevan je bil nepoznan ukaz "<ukaz>".

**Pojasnilo:** Ukaza, ki je bil podan REXX, ni bilo mogoče prepoznati.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je ukaz veljaven stavek SQL in nato znova poženite proceduro. Pomnite, da morajo biti vsi ukazi pisani z velikimi črkami.

**SQL7002N** Ime kazalca ni veljavno.

**Pojasnilo:** Uporabnik je podal neveljavno ime kazalca.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite ali je ime kazalca v eni od oblik "c1" do "c100"

**SQL7003N** Ime stavka ni veljavno.

**Pojasnilo:** Uporabnik je podal nepravilno ime stavka.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je ime stavka v obliki od "c1" do "c100".

**SQL7004N** Skladnja zahteve ni veljavna.

**Pojasnilo:** REXX ni mogel razčleniti ukaznega niza znakov, ki ste ga predložili.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Uporabite pravo ukazno skladnjo.

**SQL7005W** Kazalec, uporabljen pri stavku OPEN, ni bil naveden.

**Pojasnilo:** Poskušali ste s stavkom OPEN ne da bi navedli kazalec.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Vrinite stavek DECLARE pred stavek OPEN in vnovič zaženite proceduro.

**SQL7006N** Podana je neveljavna ključna beseda "<ključna beseda>" za "<zahteva>".

**Pojasnilo:** Stavek vsebuje neveljavno ključno besedo "<ključna beseda>".

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte pravilen format ključne besede.

**SQL7007N** Spremenljivka REXX "<spremenljivka>" ne obstaja.

**Pojasnilo:** Posredovana je bila spremenljivka REXX, ki ni obstajala v področju spremenljivk REXX.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali so vsa imena spremenljivk v seznamu spremenljivk gostitelja dodeljena pred ukazom, ki ni uspel. Nato znova izvedite proceduro.

**SQL7008N Spremenljivka REXX “<spremenljivka>” vsebuje neskladne podatke.**

**Pojasnilo:** REXX-u je bila posredovana spremenljivka, ki je vsebovala neskladne podatke.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če je spremenljivka SQLDA, preverite, ali so bili podatki in dolžine polj pravilno dodeljeni. Če je spremenljivka REXX, preverite, ali je tip podatkov ustrezen ukazu, pri katerem ga uporabljate.

**SQL7009N Odrezana spremenljivka REXX “<spremenljivka>”.**

**Pojasnilo:** Spremenljivka “<spremenljivka>”, posredovana REXX, je vsebovala neskladne podatke. Podatkovni niz znakov od “<spremenljivka>” je bil odrezan.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je dolžina podatkov skladna z dolžino, ki je podana v vhodnem SQLDA, in znova izvedite proceduro.

**SQL7010N Neveljavni ID pregledovanja “<ID>”.**

**Pojasnilo:** ID pregledovanja “<spremenljivka>”, posredovan REXX, ni obstajal ali je vseboval neskladne ali manjkajoče podatke.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali so bili podatki, vsebovani v ID pregledovanja, pravilno dodeljeni in znova izvedite proceduro.

**SQL7011N Zahtevani parameter “<parameter>” ni podan.**

**Pojasnilo:** Parameter “<parameter>” zahteva skladnja ukaza REXX, vendar ni bil podan.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte zahtevano vrednost parametra in nato znova izvedite proceduro.

**SQL7012N Med povezovanjem z bazo podatkov je prišlo do poskusa spremembe ISL.**

**Pojasnilo:** Med povezovanjem z bazo podatkov ni mogoče spreminjati ravni izolacije (ISL).

Ukaz je bil zanemarjen.

**Odgovor uporabnika:** Če je potrebna sprememba ravni izolacije, prekinite povezavo s trenutno bazo podatkov, nato nastavite raven izolacije in znova vzpostavite povezavo z bazo podatkov.

**SQL7013N Neskladni imeni kazalca in stavka ali lastnost shranjevanja.**

**Pojasnilo:** V REXX, morata biti kazalec in ime stavka v obliki 'cnn' in 'snn,' pri čemer je 'nn' število med 1 in 100. Števili morata biti isti za par kazalca in stavka. Tudi, c1 do c50 so navedeni brez shranjevanja in c51 do c100 s shranjevanjem.

Ukaz je bil zanemarjen.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali se števili kazalca in stavka ujemata, in znova izvedite proceduro.

**SQL7014N Nepravilno število komponent spremenljivke gostitelja.**

**Pojasnilo:** V REXX prva komponenta sestavljene spremenljivke gostitelja navaja število, ki ni enako aktualnemu številu definiranih komponent.

Ukaz je bil zanemarjen.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da se število v prvi komponenti ujema s številom dejansko definiranih komponent in znova izvedite proceduro.

**SQL7015N Ime spremenljivke “<spremenljivka>” v REXX ni veljavno.**

**Pojasnilo:** Ime podane spremenljivke ni veljavno v REXX. Ime mora ustrezati jezikovnim zahtevam.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite ime, tako da ustreza zahtevam REXX in znova podajte ukaz.

**SQL7016N Za vmesnik SQLDB2 je bila podana neveljavna skladnja. S tem povezana napaka: “<db2\_error>”.**

**Ukaza ni mogoče obdelati.**

**Pojasnilo:** Za vmesnik SQLDB2 je bila podana neveljavna skladnja, kar pomeni, da je bila podana tako vhodna datoteka, kot tudi ukaz.

**Odgovor uporabnika:** Za dodatne informacije poiščite kodo s tem povezane napake.

**SQL7032N Procedura SQL “<ime-procedure>” ni bila izdelana. Diagnostična datoteka je “<ime-datoteke>”.**

**Pojasnilo:** Procedura SQL “<ime-procedure>” ni bila izdelana. Zgodilo se je nekaj od naslednjega:

- Podpora za shranjene procedure SQL na tem strežniku ni nameščena in konfigurirana. Če želite izdelati procedure SQL, morate imeti na strežniku nameščenega odjemalca za razvoj aplikacij DB2 in prevejalnik C. Spremenljivko registra DB2 SQLROUTINE\_COMPILER\_PATH morate nastaviti tako, da bo kazala na skript ali paketno datoteko, ki vsebuje nastavitve okolja za prevejalnik C na platformi.

## SQL7035W • SQL7099N

- DB2 ni uspel izvesti vnaprejšnjega prevajanja ali prevajanja shranjene procedure SQL. DB2 izdelava procedure SQL kot program C, ki vsebuje vdelani SQL. Napake, ki niso bile najdene med začetnim razčlenjevanjem stavka CREATE PROCEDURE, lahko najdete med vnaprejšnjim prevajanjem ali prevajanjem.

Za platforme UNIX je celotna pot do datoteke z diagnostičnimi informacijami naslednja:

```
$DB2PATH/function/routine/sqlproc/ \
$DATABASE/$SCHEMA/tmp/"<ime-datoteke>"
```

pri čemer je \$DATABASE ime baze podatkov, \$SCHEMA pa je ime sheme procedure SQL.

Za 32-bitne operacijske sistem OS/2 in Windows je celotna pot do datoteke z diagnostičnimi informacijami naslednja:

```
%DB2PATH%\function\routine\sqlproc\ \
%DATABASE%\%SCHEMA%\tmp\"<file-name>"
```

pri čemer je %DATABASE% ime baze podatkov, %SCHEMA% pa je ime sheme procedure SQL.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali sta na strežniku nameščena združljivi prevajalnik C in odjemalec razvoja aplikacij DB2. Če je prišlo do napake pri vnaprejšnjem prevajanju ali prevajanju, preglejte sporočila iz prevajalnika ali vnaprejšnjega prevajalnika v diagnostični datoteki "<ime-datoteke>".

Zagotovite, da je spremenljivka registra DB2 DB2\_SQLROUTINE\_COMPILER\_PATH nastavljena tako, da kaže na skript ali paketno datoteko, ki nastavi okolje prevajalnika C. V operacijskem sistemu UNIX lahko izdelate skript "sr\_cpath" v imeniku /home/DB2INSTANCE/sqllib/function/routine. Če želite ustrezno nastaviti spremenljivko registra DB2 DB2\_SQL\_ROUTINE\_COMPILER\_PATH, izdajte naslednji ukaz:

```
db2set DB2_SQLROUTINE_COMPILER_PATH = \
"/home/DB2INSTANCE/sqllib/function/ \
routine/sr_cpath"
```

**sqlcode:** -7032

**sqlstate:** 42904

---

### SQL7035W Izvršilna datoteka procedure SQL "<ime-procedure>" ni shranjena v katalogu baze podatkov.

**Pojasnilo:** Izvršilna datoteka procedure SQL presega omejitve dveh megabajtov in je zato ni mogoče shraniti v katalogu baze podatkov. V času obnavljanja baze podatkov ali v ROLLBACK stavka DROP PROCEDURE ne bo samodejno obnovljena.

**Odgovor uporabnika:** Če je opozorilo nastalo v stavku CREATE PROCEDURE, zagotovite, da ohranite varnostno kopijo izvršilne datoteke, ki je povezana s procedure SQL "<ime-procedure>". Če je bilo opozorilo izdano med operacijo obnavljanja ali v ROLLBACK stavka DROP PROCEDURE, morate izvršilno datoteko, povezano z "<ime-procedure>", ročno sinhronizirati s procedure SQL, ki je definirana v katalogu.

**sqlcode:** +7035

**sqlstate:** 01645

---

### SQL7099N Prišlo je do neveljavne napake "<napaka>".

**Pojasnilo:** Prišlo je do notranje napake REXX.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je REXX pravilno nameščen in nato znova izvedite procedure. Če se napaka ponavlja, si zapišite številko napake in pokličite prodajalca.

---

## SQL8000 - SQL8099

---

### SQL8000N Obdelava DB2START ni uspela; ni veljavne licence izdelka.

**Pojasnilo:** Veljavnega licenčnega ključa ni bilo mogoče najti in obdobje ocenjevanja je minilo.

**Odgovor uporabnika:** Za pravico do polne uporabe različice izdelka namestite licenčni ključ. Licenčni ključ izdelka si lahko priskrbite, tako da se obrnete na vašega IBM-ovega tržnega predstavnika IBM ali pooblaščenega prodajalca.

---

### SQL8001N Postopek povezovanja DB2 ni uspel; ni veljavne licence izdelka.

**Pojasnilo:** Veljavnega licenčnega ključa ni bilo mogoče najti in obdobje ocenjevanja je minilo.

**Odgovor uporabnika:** Za pravico do polne uporabe različice izdelka namestite licenčni ključ. Licenčni ključ izdelka si lahko priskrbite, tako da se obrnete na vašega IBM-ovega tržnega predstavnika IBM ali pooblaščenega prodajalca.

**sqlcode:** -8001

**sqlstate:** 42968

**SQL8002N Postopek povezovanja DRDA ni uspel; ni veljavne licence izdelka.**

**Pojasnilo:** Veljavnega licenčnega ključa ni bilo mogoče najti in obdobje ocenjevanja je minilo.

**Odgovor uporabnika:** Za pravico do polne uporabe različice izdelka namestite licenčni ključ. Licenčni ključ izdelka si lahko priskrbite, tako da se obrnete na vašega IBM-ovega tržnega predstavnika IBM ali pooblaščenega prodajalca.

**sqlcode:** -8002

**sqlstate:** 42968

---

**SQL8006W Izdelek "<ime-izdelka>" nima nameščenega veljavnega licenčnega ključa. Če ste ta izdelek licencirali, zagotovite, da je licenčni ključ primerno nameščen. Če licenčni ključ ni nameščen, boste ta izdelek lahko uporabljali v obdobju ocenjevanja in sicer "<število>" dni. UPORABA IZDELKA V OBDOBJU OCENJEVANJA ODREJA SPREJEM POGOJEV OCENJEVALNE POGODBE IBM V DATOTEKI EVALUATE.AGR, KI SE NAHAJA V NASLEDNJEM IMENIKU: "<ime-imenika>".**

**Pojasnilo:** Veljaven licenčni ključ za ta izdelek ni bil nameščen. Za namene ocenjevanja bo ta izdelek deloval samo omejeno časovno obdobje. OBDOBJE OCENJEVANJA NADZIRA ČASOVNIK.

**Odgovor uporabnika:** Če ste naročili različico izdelka s polno pravico uporabe, namestite vaš licenčni ključ kot je opisano v dokumentaciji za namestitvev izdelka. Če ste licenčni ključ že namestili, preverite, ali je vaša licenčna datoteka točna.

UPORABA IZDELKA V OBDOBJU OCENJEVANJA JE PREDMET POGOJEV OCENJEVALNE POGODBE IBM V DATOTEKI EVALUATE.AGR. UPORABA IZDELKA V OBDOBJU OCENJEVANJA ODREJA ALI BOSTE SPREJELI TE POGOJE.

Če teh pogojev ne sprejmete, niste pooblašчени za uporabo izdelka, in morate odstraniti njegovo namestitvev. Licenčni ključ za program z izdelkom lahko pridobite tako, da se obrnete na IBM-ovega predstavnika ali pooblaščenega prodajalca.

---

**SQL8007W V obdobju ocenjevanja za izdelek "<besedilo>" je ostalo še "<število>" dni. Če se želite seznaniti s pogoji in določili ocenjevalne licence, pogledajte IBM-ovo ocenjevalno pogodbo v datoteki EVALUATE.AGR, ki se nahaja na naslednjem imeniku: "<besedilo>".**

**Pojasnilo:** Veljaven licenčni ključ za ta izdelek ni bil

nameščen. Obdobje ocenjevanja bo minilo po podanem številu dni.

**Odgovor uporabnika:** Izdelek deluje v načinu ocenjevanja in je omogočen za omejeno časovno obdobje. Ko ocenjevalno obdobje poteče, se izdelek ne bo zagnal dokler ne namestite licenčnega ključa za različico izdelka z vsemi pravicami uporabe.

Licenčni ključ izdelka si lahko priskrbite, tako da se obrnete na vašega IBM-ovega tržnega predstavnika IBM ali pooblaščenega prodajalca.

---

**SQL8008N Izdelek "<besedilo>" nima nameščenega veljavnega licenčnega ključa in obdobje ocenjevanja je minilo. Funkcije, ki se nanašajo na ta izdelek, ne bodo več omogočene.**

**Pojasnilo:** Veljavnega licenčnega ključa ni bilo mogoče najti in obdobje ocenjevanja je minilo.

**Odgovor uporabnika:** Za pravico do polne uporabe različice izdelka namestite licenčni ključ. Licenčni ključ izdelka si lahko priskrbite, tako da se obrnete na vašega IBM-ovega tržnega predstavnika IBM ali pooblaščenega prodajalca.

---

**SQL8009W Število hkratnih uporabnikov izdelka DB2 Workgroup je presešlo podan dogovor, ki obsega "<število>" uporabnikov. Števec hkratnih uporabnikov je "<število>".**

**Pojasnilo:** Število hkratnih uporabnikov je presešlo število hkratnih uporabnikov DB2, definirano v dogovoru.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na vašega tržnega predstavnika IBM ali pooblaščenega prodajalca za pridobitev dodatnih uporabniških pravic do uporabe DB2 in spremembo podatkov o licenciranju v Licenčnem centru.

**sqlcode:** +8009

**sqlstate:** 01632

---

**SQL8010W Število hkratnih uporabnikov izdelka DB2 Connect je presešlo podan dogovor, ki obsega "<število>" uporabnikov. Števec hkratnih uporabnikov je "<število>".**

**Pojasnilo:** Število hkratnih uporabnikov je presešlo število hkratnih uporabnikov DB2, definirano v dogovoru.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na vašega tržnega predstavnika IBM ali pooblaščenega prodajalca za pridobitev dodatnih uporabniških pravic do uporabe DB2 in spremembo podatkov o licenciranju v Licenčnem centru.

**sqlcode:** +8010

**sqlstate:** 01632

## SQL8011W • SQL8017W

---

**SQL8011W** Ena ali več particij baze podatkov nima nameščenega veljavnega licenčnega ključa DB2 za izdelek "<ime-izdelka>". Za podrobnejše informacije pogledajte db2diag.log.

**Pojasnilo:** Na vseh particijah baze podatkov ni bil nameščen veljavni licenčni ključ za ta izdelek. Za namene ocenjevanja bo ta izdelek deloval samo omejeno časovno obdobje. OBDOBJE OCENJEVANJA NADZIRA ČASOVNIK.

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnejše informacije preverite db2diag.log, ki kaže, v katerih particijah baze podatkov je prišlo do licenčnega problema. Če ste naročili različico izdelka s polno pravico uporabe, namestite vaš licenčni ključ kot je opisano v dokumentaciji za namestitvev izdelka. Če ste licenčni ključ že namestili, preverite, ali je vaša licenčna datoteka točna.

UPORABA IZDELKA V OBDOBJU OCENJEVANJA JE PREDMET POGOJEV OCENJEVALNE POGODBE ibm V DATOTEKI .ARG. UPORABA IZDELKA V OBDOBJU OCENJEVANJA ODREJA ALI BOSTE SPREJELI TE POGOJE.

Če teh pogojev ne sprejmete, niste pooblašteni za uporabo izdelka, in morate odstraniti njegovo namestitvev. Licenčni ključ za program z izdelkom lahko pridobite tako, da se obrnete na IBM-ovega predstavnika ali pooblaščenega prodajalca.

---

**SQL8012W** Število hkratnih uporabnikov izdelka DB2 Enterprise je preseglo podan dogovor, ki obsega "<število>" uporabnikov. Števec hkratnih uporabnikov je "<število>".

**Pojasnilo:** Število hkratnih uporabnikov je preseglo število hkratnih uporabnikov DB2, definirano v dogovoru.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na vašega tržnega predstavnika IBM ali pooblaščenega prodajalca za pridobitev dodatnih uporabniških pravic do uporabe DB2 in spremembo podatkov o licenciranju v Licenčnem centru.

sqlcode: +8012

sqlstate: 01632

---

**SQL8013W** Število hkratnih povezav baze podatkov izdelka DB2 Connect je preseglo podan dogovor, ki obsega "<število>" uporabnikov. Števec povezav baze podatkov je "<število>".

**Pojasnilo:** Licenca, ki jo uporabljate za izdelek DB2 Connect, podpira omejeno število sočasnih povezav baze podatkov. Zahtevali ste število povezav, ki presega to omejitev.

**Odgovor uporabnika:** Nadgradite na različico izdelka DB2 Connect, ki podpira večje število sočasnih povezav baze podatkov.

Uporabniki izdaje DB2 Connect za podjetja: Pridobite licence za dodatne uporabnike, tako da naročite dodane uporabniške pakete.

sqlcode: +8013

sqlstate: 01632

---

**SQL8014N** Različica izdelka DB2 Connect, ki jo uporabljate, ni licencirana za uporabo s protokolom TCP/IP. Če želite uporabljati TCP/IP, DB2 Connect nadgradite tako, da bo obsegal vse funkcije.

**Pojasnilo:** Ta različica programa DB2 Connect je omejena na povezljivost SNA. Povezave TCP/IP niso podprte.

**Odgovor uporabnika:** Če želite uporabljati TCP/IP, DB2 Connect nadgradite na različico z vsemi funkcijami, kot sta Izdaja DB2 Connect za osebno rabo ali Izdaja DB2 Connect za podjetja.

sqlcode: -8014

sqlstate: 42968

---

**SQL8015N** Različica izdelka DB2 Connect, ki jo uporabljate, ni licencirana za ažuriranje več baze podatkov v eni transakciji.

**Pojasnilo:** Ta različica programa DB2 Connect je omejena na delo z eno bazo podatkov v transakciji. Ta različica ne podpira odobritve v dveh korakih.

**Odgovor uporabnika:** Če želite z eno transakcijo ažurirati več baz podatkov, DB2 Connect nadgradite na različico z vsemi funkcijami, kot sta Izdaja DB2 Connect za osebno rabo ali Izdaja DB2 Connect za podjetja.

sqlcode: -8015

sqlstate: 42968

---

**SQL8016N** Uporabnik "<ime-uporabnika>" ni definiran kot registrirani uporabnik za izdelek "<ime-izdelka>".

**Pojasnilo:** Uporabnik ni bil registriran za uporabo tega izdelka.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na vašega IBM-ovega tržnega predstavnika ali pooblaščenega prodajalca za pridobitev dodatnih uporabniških pravic DB2 in ažuriranje seznama registriranih uporabnikov za ta izdelek v Licenčnem centru.

---

**SQL8017W** Število procesorjev na tem računalniku presega definirano določitev "<licenčne-količine>" za izdelek "<ime-izdelka>". Število procesorjev na tem računalniku je "<število-procesorjev>".

**Pojasnilo:** Število neposrednih procesorjev presega število procesorjev, podanih v licenčni konfiguraciji.

**Odgovor uporabnika:** Od IBM-ovega predstavnika ali pooblaščenega posrednika kupite pravice za dodatne procesorje in licenco ažurirajte s pomočjo centra za licence ali pomožnega programa za ukazno vrstico db2licm.

sqlcode: +8017



**SQL8018W Število sočasnih uporabnikov tega izdelka presega definirano določitev "<število>" uporabnikov. Število sočasnih uporabnikov je "<število>".**

**Pojasnilo:** Število hkratnih uporabnikov je presegló število hkratnih uporabnikov, definirano v dogovoru.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na tržnega predstavnika IBM ali pooblaščenega prodajalca za pridobitev dodatnih uporabniških pravic do uporabe in informacije o licencah ažurirajte v centru za licence.

**sqlcode:** +8018

**sqlstate:** 01632

**SQL8019N Pri ažuriranju licenc za OLAP Starter Kit je prišlo do napake. Koda vzroka = "<koda-vzroka>".**

**Pojasnilo:** Zaradi neznane napake pomožni program za licence ni mogel ažurirati licence za OLAP Starter Kit.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz poskusite znova. Če težave ne morete rešiti, obvestite IBM-ovega predstavnika servisne službe.

**sqlcode:** -8019

**SQL8020W Število sočasnih virov podatkov, ki niso DB2, za en strežnik, je presegló definiran dogovor, ki določa število "<število-virov>". Trenutno število virov podatkov, ki niso DB2, je "<število-dogovorjenih>".**

**Pojasnilo:** Število sočasnih virov podatkov, ki niso DB2, je presegló število dogovorjenih pravic uporabe.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na IBM-ovega tržnega predstavnika ali pooblaščenega prodajalca za pridobitev dodatnih pravic do uporabe in informacije o licencah DB2 ažurirajte v centru za licence.

**sqlcode:** +8020

**SQL8021W Vir podatkov "<ime-vira>" ni definiran kot registriran vir podatkov za "<ime-izdelka>".**

**Pojasnilo:** Vira podatkov ni bilo mogoče konfigurirati kot registrirani vir podatkov. Za vse vire podatkov, ki niso DB2, morate naročiti pravice do uporabe.

**Odgovor uporabnika:** Obrnite se na vašega IBM-ovega tržnega predstavnika ali pooblaščenega prodajalca za pridobitev dodatnih pravic za vire podatkov in v Centru za licence ažurirajte seznama registriranih virov podatkov za ta izdelek.

**sqlcode:** +8021

## SQL8100 - SQL8199

**SQL8100N Tabela je polna.**

**Pojasnilo:** Pri izdelovanju baze podatkov so lahko podani naslednji parametri:

- največje število strani na segment na datoteko
- število segmentov

Vsak del tabele ima sedaj lahko večkratne datoteke znotraj segmentov baze podatkov. Datoteka lahko raste tako dolgo, da doseže svojo največjo dolžino v segmentu (največje število strani na segment), nato pa se za dodajanje novih podatkov premakne na naslednji segment. To se dogaja tako dolgo, dokler ne uporabi največjega števila strani na segment v vseh konfiguriranih segmentih in tabela ne postane polna.

Zaradi tega je skupna količina prostora za del baze podatkov produkt največjega števila strani in števila segmentov. Tabela bo polna, če katerikoli del tabele uporabi ves prostor, konfiguriran za njega.

Zvezni sistemski uporabniki: to stanje lahko odkrije tudi izvor podatkov.

**Odgovor uporabnika:**

- Zbrišite vrstice iz tabele
- Za pridobitev več prostora znova uredite tabelo
- Izdelajte novo bazo podatkov z večjo vrednostjo za največje število strani na segment in številom

segmentov, naredite varnostne kopije prvotno bazo podatkov in jo obnovite v novo bazo podatkov.

Zvezni sistemski uporabniki: problem omejite na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (za določitev izvora podatkov, ki mu ne uspe obdelati stavka SQL, poglejte vodič za odpravljanje težav) in:

- Naredite ustrezne korake, da boste povečali prostor v tabeli izvora podatkov.
- Če je tabela v zvezni strežnik, novo bazo podatkov izdelajte z večjimi vrednostmi za maksimalno število strani na segment in število segmentov. Izdelajte varnostno kopijo izvorne baze podatkov in iz nje obnovite novo bazo podatkov.

**SQL8101N Segment baze podatkov morda ni pravilen.**

**Pojasnilo:** Do te napake bi lahko prišlo na dva načina:

1. Vsak segment baze podatkov ima datoteko identifikatorja. Datoteka morda manjka ali pa njena vsebina ni pravilna.
2. Eden ali več predhodno dodeljenih segmentov baze podatkov manjka.

**Odgovor uporabnika:**

- Preverite, ali so datotečni sistemi pravilno naloženi
- Obnovite bazo podatkov z varnostnih kopij

## SQL9301N •SQL9323I

- Pokličite predstavnika servisne službe IBM

---

## SQL9300 - SQL9399

---

### SQL9301N Podana je neveljavna možnost ali pa manjka parameter možnosti.

**Pojasnilo:** Podana je neveljavna možnost ali pa niste podali parametra možnosti.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite možnost in znova podajte ukaz.

---

### SQL9302N Neveljaven parameter možnosti: “<parameter-možnosti>”.

**Pojasnilo:** Podani parameter možnosti ni veljaven.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite parameter možnosti in znova podajte ukaz.

---

### SQL9303N <Možnost> ni podana.

**Pojasnilo:** Zahtevana možnost “<možnost>” ni podana.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz z zahtevano možnostjo.

---

### SQL9304N Ne morem odpreti datoteke “<ime\_datoteke>” za pisanje.

**Pojasnilo:** Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali sistem lahko dostopa do datoteke.

---

### SQL9305N <Ime> je predolgo. Največja dolžina je <naj-dolžina>.

**Pojasnilo:** <Ime> je daljše od največje dolžine za <naj-dolžina>.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da <ime> ne presega največje dolžine.

---

### SQL9306N Predolgo je eno ali več imen polj. Največja dolžina je <naj-dolžina>.

**Pojasnilo:** Celotna dolžina imena polja vključuje podano predpono in/ali pripono stolpca, ki je lahko ime ali številka stolpca. Celotna dolžina ne sme presežati največje dolžine.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da vsa imena polj ne presežajo največje dolžine.

---

### SQL9307N Opomb ni mogoče preklicati iz baze podatkov. Koda napake = “<sqlcode>”.

**Pojasnilo:** Pri poskusu priklica opomb za stolpec iz baze podatkov je prišlo do napake.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za dodatne informacije preverite kodo napake.

---

### SQL9308W Tip podatkov SQL “<sqltype>” stolpca “<colname>” ni podprt.

**Pojasnilo:** Tip podatkov SQL “<sqltype>” v podanem jeziku gostitelja ni podprt.

Za ta stolpec ni izdelana deklaracija.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je to želena tabela.

---

### SQL9320I Povezovanje z bazo podatkov “<baza-podatkov>”...

**Pojasnilo:** Ta pomožni program poskuša vzpostaviti povezavo z bazo podatkov “<baza-podatkov>”.

**Odgovor uporabnika:** Če povezovanje ne uspe, pogledjte sporočilo o napaki.

---

### SQL9321I Samodejno povezovanje pomožnega programa...

**Pojasnilo:** Pomožni program poskuša vzpostaviti povezavo z bazo podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Če povezovanje ne uspe, pogledjte sporočilo o napaki.

---

### SQL9322I Nalaganje informacij stolpcev tabele “<tabela>”...

**Pojasnilo:** Pomožni program poskuša naložiti informacije stolpcev iz tabele “<tabela>”.

**Odgovor uporabnika:** Če povezovanje ne uspe, pogledjte sporočilo o napaki.

---

### SQL9323I Izdelava deklaracij za datoteko “<ime-datoteke>”...

**Pojasnilo:** Pomožni program poskuša izdelati deklaracije za datoteko “<ime-datoteke>”.

**Odgovor uporabnika:** Če povezovanje ne uspe, pogledjte sporočilo o napaki.

**SQL9324I Prekinitev povezave z bazo podatkov  
“<baza-podatkov>”...**

**Pojasnilo:** Pomožni program poskuša prekiniti povezavo z bazo podatkov “<baza-podatkov>”.

**Odgovor uporabnika:** Če povezovanje ne uspe, pogledajte sporočilo o napaki.

---

**SQL10000 - SQL10099**

---

**SQL10002N Podano geslo je predolgo.**

**Pojasnilo:** Pričakovana dolžina gesla je največ 18 znakov. Če želite geslo preveriti za pogovor APPC, je lahko dolgo največ 8 znakov.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da geslo ni daljše od dovoljene omejitve.

**sqlcode:** -10002

**sqlstate:** 28000

---

**SQL10003C Za obdelavo zahteve ni na voljo dovolj  
sistemskih virov. Zahteve ni mogoče  
obdelati.**

**Pojasnilo:** Zaradi nezadostnih sistemskih virov upravljavnik baze podatkov ni mogel obdelati zahteve. Viri, ki lahko povzročijo to napako, so :

- Količina pomnilnika v sistemu
- Število identifikatorjev čakalne vrste, ki so razpoložljivi v sistemu.

**Odgovor uporabnika:** Zaustavite aplikacijo. Možne rešitve:

- Odstranite procese v ozadju.
- Zaključite ostale aplikacije, ki uporabljajo zgornje vire.
- Če uporabljate storitve oddaljenih podatkov (Remote Data Services), povečajte velikost kopice storitev oddaljenih podatkov (rsheapsz) v konfiguraciji strežnika in odjemalca, ker se uporablja najmanj en blok na aplikacijo.

Pomnite: To velja le za izdaje DB2 pred Različica 2.

- Zmanjšajte vrednosti konfiguracijskih parametrov, ki definirajo dodelitev pomnilnika, vključno z *udf\_mem\_sz*, če so UDF-ji vključeni v neuspelem stavku.

**sqlcode:** -10003

**sqlstate:** 57011

---

**SQL10004C Pri dostopu do imenika baze podatkov je  
prišlo do V/I napake.**

**Pojasnilo:** Dostop do imenika sistemske baze podatkov ali do imenika lokalne baze podatkov ni mogoč. Do te napake ne pride nujno samo pri katalogiziranju ali nekatalogiziranju baze podatkov ampak tudi takrat, ko sistem dostopa do baze podatkov, ki je katalogizirana v imeniku.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Možne rešitve:

- Če je poškodovan imenik lokalne baze podatkov, z varnostnih kopij obnovite baze podatkov, ki so bile tam katalogizirane in jih katalogizirajte.

Če nameščate vzorčno bazo podatkov, jo zbršite in znova namestite.

**sqlcode:** -10004

**sqlstate:** 58031

---

**SQL10005N Parameter mode “<parameter>” v stavku  
CONNECT TO ni veljaven. Za deljeni  
dostop mora biti SHARE, za izrecno uporabo  
EXCLUSIVE, za izrecno uporabo v enem  
vozlišču pa EXCLUSIVE MODE ON  
SINGLE NODE. Za povezave DB2 Connect  
je podprt samo način SHARE. EXCLUSIVE  
MODE ON SINGLE NODE je podprt samo  
v konfiguraciji MPP.**

**Pojasnilo:** Parameter *mode(način)* stavka CONNECT TO mora biti SHARE za skupni dostop, EXCLUSIVE za ekskluzivno uporabo ali EXCLUSIVE MODE ON SINGLE NODE za ekskluzivno uporabo v posameznem vozlišču. Če povezavo z bazo podatkov vzpostavljate s pomočjo DB2 Connect, je dovoljen samo skupni dostop. EXCLUSIVE MODE ON SINGLE NODE je podprt samo v konfiguraciji MPP.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte z veljavnim parametrom *mode*.

---

### SQL10007N Sporočila “<msgno>” ni mogoče priklicati. Koda vzroka: “<koda>”.

**Pojasnilo:** Zahtevanega sporočila <msgno> ni bilo mogoče priklicati iz datoteke sporočil. Koda vzroka <koda> je ena od naslednjih:

1. Spremenljivka okolja “DB2INSTANCE” ni nastavljena ali pa je nastavljena na neveljaven primer. Popravite jo in poskusite znova.
2. Datoteka sporočil je bila sicer najdena, vendar je zaradi pomanjkljivih dovoljenj ni bilo mogoče odpreti. Preverite dovoljenja za datoteke v imeniku sporočil.
3. Datoteke sporočil ni bilo mogoče najti. Datoteka ne obstaja, ali pa ne obstaja imenik, na katerem bi morala biti shranjena datoteka sporočil. Preverite ali pod imenikom sporočil obstaja imenik 'prime' (privzeti) ali imenik z istim imenom kot spremenljivka okolja 'LANG'.
4. Zahtevano sporočilo ne obstaja v datoteki sporočil. Datoteka sporočil je zastarela ali pa je napačna.
5. LC\_CTYPE je nastavljena na državne nastavitve, ki jih baza podatkov ne podpira. Popravite jo in poskusite znova.
6. Prišlo je do nepričakovane systemske napake. Ponovite izvedbo. Če se problem še naprej ponavlja, se obrnite na predstavnika servisne službe IBM.
7. Primanjkuje pomnilnika. Poskus pridobivanja zasebnega pomnilnika ni uspel. Popravite stavek. Ponovite postopek.

**Odgovor uporabnika:** Znova izdajte ukaz, še prej pa preverite naslednje:

- zagotovite, da je spremenljivka okolja DB2INSTANCE nastavljena na pravilen literalni niz znakov za uporabniško ime, ki poskuša ta ukaz.
- zagotovite, da je podan pravilen domači imenik za uporabniško ime, ki poskuša ta ukaz (npr. /etc/passwd datoteka)
- zagotovite, da je spremenljivka okolja LANG nastavljena na pravilno vrednost za nameščen jezik, ali je nastavljena na 'C' (privzeto za karkoli je v imeniku 'prime'), za uporabniško ime, ki poskuša ta ukaz

Če so vse zgornje možnosti pravilne in se napaka še vedno ponavlja, znova namestite DB2.

---

### SQL10009N Nabor kod “<nabor-kod>” in/ali področje “<področje>”, ki sta bila podana, nista veljavna.

**Pojasnilo:** Ta različica upravljalnika baze podatkov ne podpira aktivne kodne strani, kode države ali obeh, kot ju je podal ukaz Izdelaj bazo podatkov (Create Database).

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za podrobnosti o veljavnih parih kodnih strani in kod držav, ki jih podpira upravljalnik baz podatkov, poiščite ukaz Create Database (Izdelaj bazo podatkov) v *Administration Guide*

---

### SQL10010N Podana knjižnica “<ime>” je bila naložena, vendar funkcije “<funkcija>” ni bilo mogoče izvršiti.

**Pojasnilo:** Znotraj knjižnice ni mogoče najti funkcijskega podprograma.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:**

1. Če je ta knjižnica DARI, zagotovite, da je knjižnica DARI pravilno zgrajena. Prepričajte se, da je bil funkcijski podprogram izvožen preko 'izvozi datoteko' ('export file').
2. Za ostale knjižnice bo uporabnik morda moral vnovič namestiti primerki upravljalnika baze podatkov ali izdelek upravljalnika baze podatkov.

**sqlcode:** -10010

**sqlstate:** 42724

---

### SQL10011N Med nalaganjem podane knjižnice DARI “<ime>” je bila prejeta prekinitev.

**Pojasnilo:** Med nalaganjem knjižnice DARI je bil ukaz prekinjen, morda s tipkami za prekinitev (običajno Ctrl+Break ali Ctrl+C).

Obdelava je zaustavljena.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte ukaz.

**sqlcode:** -10011

**sqlstate:** 42724

---

### SQL10012N Med nalaganjem podane knjižnice “<ime>” je bila sprejeta nepričakovana napaka operacijskega sistema.

**Pojasnilo:** Med poskusom nalaganja modula knjižnice, ki je podan v polju imena programa, je prišlo do nepričakovane napake.

**Odgovor uporabnika:** Znova podajte trenutni ukaz. Če se napaka ponavlja, zaustavite upravljalnik baze podatkov in ga znova zaženite. Če se napaka ponavlja, vnovič namestite upravljalnik baz podatkov.

Če vnovična namestitve ne popravi napake, zapišite številko sporočila (SQLCODE) in vse informacije v SQLCA, če je to mogoče.

Če je bilo sledenje aktivno, v ukaznem pozivu operacijskega sistema pokličite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*. Kot je podano v tem priročniku se nato obrnite na IBM.

**sqlcode:** -10012

**sqlstate:** 42724

**SQL10013N Podane knjižnice "<ime>" ni mogoče naložiti.**

**Pojasnilo:** Modula knjižnice ni mogoče najti.

**Odgovor uporabnika:** Za uporabnike DARI, zagotovite, da je na voljo podana knjižnica.

- Če odjemalska aplikacija uporablja celotno pot za podajanje knjižnice DARI, mora biti knjižnica DARI shranjena na podani poti imenika. Če odjemalska aplikacija ne uporablja poti, mora biti knjižnica DARI shranjena v privzeti imenik (<OsnovniImenikPrimerka>/sqllib/funkcija). Kjer je <OsnovniImenikPrimerka> osnovni imenik primerka upravljalnika baz podatkov.
- Če se sporočilo o napaki pojavi v času zagona upravljalnika baze podatkov, bo moral uporabnik znova namestiti primerek DB2 ali upravljalnik baze podatkov.

Zvezni sistemski uporabniki: če se sporočilo o napaki pojavi kot posledica ukaza db2start v sistemu ter je "<ime>" "iz DB2\_DJ\_COMM", je osrednji strežnik naletel na težavo pri nalaganju enega od ovojnih modulov, ki so določeni s spremenljivko okolja DB2\_DJ\_COMM. Spremenljivko okolja DB2 je potrebno ažurirati tako, da bo vsebovala le veljavne ovojne module.

Če se sporočilo o napaki pojavi kot posledica ukaza db2start v osrednjem sistemu in "<ime>" ni iz "DB2\_DJ\_COMM", mora uporabnik znova namestiti osrednji primerek.

Če knjižnica določa ovojni modul, je potrebno ta modul namestiti, urediti pri povezavi (kot je zahtevano), na voljo pa mora biti tudi v ustreznem imeniku. Konfiguriranje ovojnih modulov jr podrobno opisano v dodatku *Installation and Configuration Supplement*.

**sqlcode:** -10013

**sqlstate:** 42724

**SQL10014N Podani kličoči program DARI "<ime>" ni veljaven.**

**Pojasnilo:** Skladnja modula knjižnice DARI ali imena programa DARI ni pravilna.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da sta pravilno podana ime knjižnice DARI ali ime programa.

**sqlcode:** -10014

**sqlstate:** 42724

**SQL10015N Za nalaganje podane knjižnice <ime> na voljo ni dovolj sistemskih virov.**

**Pojasnilo:** Za nalaganja modula knjižnice ni na voljo dovolj pomnilnika.

**Odgovor uporabnika:** Zaustavite aplikacijo. Možne rešitve so:

- Odstranite procese v ozadju.

- Zmanjšajte vrednosti konfiguracijskih parametrov, ki definirajo dodelitev pomnilnika.
- Namestite več pomnilnika.

**sqlcode:** -10015

**sqlstate:** 42724

**SQL10017N Stavek SQL CONNECT RESET ni dovoljen v proceduri oddaljenega vmesnika aplikacije baze podatkov (Database Application Remote Interface (DARI)).**

**Pojasnilo:** Oddaljena procedura vsebuje stavek SQL CONNECT RESET.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite stavek SQL CONNECT RESET in znova poskusite oddaljeno proceduro.

**sqlcode:** -10017

**sqlstate:** 38003

**SQL10018N Disk je poln. Obdelava se je zaključila.**

**Pojasnilo:** Disk je poln. Med izvažanjem v datoteko PC/IXF je podatkovna datoteka PC/IXF na trdem disku, ali sta podatkovna datoteka PC/IXF in baza podatkov v istem datotečnem sistemu, ali pa sta podatkovna datoteka PC/IXF in datoteka sporočil v istem datotečnem sistemu.

Pomožni program EXPORT zaustavi obdelavo. Izvoženi podatki niso popolni.

**Odgovor uporabnika:** Omogočite več prostora na disku ali disketi ali podajte, da bo podatkovna datoteka locirana na drugem datotečnem sistemu kot baza podatkov ali datoteka sporočil in znova podajte ukaz.

**SQL10019N Do baze podatkov v podani poti ni mogoče dostopiti.**

**Pojasnilo:** Do baze podatkov ni mogoče dostopiti zaradi enega od naslednjih razlogov:

- Pot ne vsebuje slike baze podatkov.
- Dovoljenja za pot niso pravilna.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da se pot nanaša na veljavno bazo podatkov in da so dovoljenja pravilna.

**sqlcode:** -10019

**sqlstate:** 58031

**SQL10021N Dovoljenja datoteke ne omogočajo dostopa do baze podatkov z možnostjo zapisovanja.**

**Pojasnilo:** Izveden je bil poskus pisanja v bazo podatkov, ki se nahaja v datotečnem sistemu in je zaščitena proti pisanju.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite ali dovoljenja datoteke za datotečni sistem, v katerem se nahaja baza podatkov, dovoljujejo pisanje.

---

## SQL20000 - SQL20099

---

### SQL20005N Omejitev notranjega identifikatorja za tip objekta "<tip>" je bila presežena.

**Pojasnilo:** Izdelave objekta tipa "<tip>" ni mogoče obdelati, ker bo naslednji notranji identifikator za objekt presegel maksimalno vrednost.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zbrisate objekte tipa "<tip>", ki jih ne uporabljate več.

**sqlcode:** -20005

**sqlstate:** 54035

---

### SQL20010N Metoda mutacije "<ID-metode>" ni dovoljena, če je primerek strukturiranega tipa enaka NULL.

**Pojasnilo:** Metoda "<ID-metode>" je metoda mutiranja, ki je podana z ničelnim primerkom strukturiranega tipa. Metod mutiranja ni mogoče obdelati na ničelnem primerku. V nekaterih primerih ime metode ni na voljo.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Določite ničelni primerk, ki je uporabljen z metodo mutiranja. Preden za primerk uporabite katerokoli metodo mutiranja, s pomočjo konstruktorja izdelajte neničelni primerk strukturiranega tipa funkcije.

Če želite določiti ime metode, ki je povezano z "<ID-metode>", uporabite naslednjo poizvedbo:

```
SELECT FUNCSHEMA, FUNCNAME, SPECIFICNAME
FROM SYSCAT.FUNCTIONS
WHERE FUNCID = INTEGER("<ID-metode>")
```

**sqlcode:** -20010

**sqlstate:** 2202D

---

### SQL20011N Skupina pretvorb "<ime-skupine>" je za podtip ali nadtip tipa podatkov "<ime-tipa>" že definirana.

**Pojasnilo:** Skupina pretvorb, imenovana "<ime-skupine>", za tip v isti hierarhiji kot "<ime-tipa>" že obstaja. Morda je definiran za nadtip ali podtip tipa "<ime-tipa>". Ime skupine pretvorb lahko v hierarhiji strukturiranega tipa uporabite samo enkrat.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite ime skupine pretvorb.

**sqlcode:** -20011

**sqlstate:** 42739

---

### SQL20012N Tip "<ime-tipa>" ne vsebuje nobenih povezanih skupin pretvorb, namenjenih za brisanje.

**Pojasnilo:** Za "<ime-tipa>" ni bila definirana nobena pretvorba. Ničesar ni mogoče zbrisati.

Stavek ni zbrisal nobene skupine pretvorb.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je ime tipa (vključno z zahtevanimi kvalifikatorji) v stavku SQL pravilno podano in da tip obstaja.

**sqlcode:** -20012

**sqlstate:** 42740

---

### SQL20013N Objekt "<ime-nadrejenega-objekta>" ni veljavno za nadtip, nadrejeno tabelo ali nadrejeni pogled objekta "<ime-nadrejenega-objekta>".

**Pojasnilo:** Če stavek, ki povzroča napake, izdela tip, je "<ime-nadrejenega-objekta>" tip, ki ne more biti nadtip "<ime-podobjekta>", ker ni uporabniško definiran strukturiran tip.

Če stavek, ki povzroča težavo, izdela tabelo, je "<ime-nadrejenega-objekta>" tabela, ki ne more biti nadrejena tabela tabele "<ime-podobjekta>", ker ni definirana kot tipska tabela ali pa tip tabele "<ime-nadrejene-tabele>" ni neposredni nadtip tipa, uporabljenega v definicijski tabeli "<ime-podobjekta>".

Če stavek, ki povzroča težavo, izdela pogled, je "<ime-nadrejenega-objekta>" pogled, ki ne more biti nadrejeni pogled pogleda "<ime-podobjekta>", ker ni definiran kot tipski pogled ali pa tip pogleda "<ime-nadrejene-tabele>" ni neposredni nadtip tipa, uporabljenega v definiciji pogleda "<ime-podobjekta>".

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** V stavku CREATE v členu UNDER podajte veljaven tip, tabelo ali pogled.

**sqlcode:** -20013

**sqlstate:** 428DB

---

### SQL20014N Skupina pretvorb "<ime-skupine>" funkcije za pretvorbe "<tip-pretvorbe>" za tip "<ime-tipa>" ni veljavna. Koda vzroka = "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Funkcija za pretvorbo "<tip-pretvorbe>" v skupini pretvorb "<ime-skupine>" ni veljavna. Vzrok za to je "<koda-vzroka>", kot sledi v nadaljevanju.

- 1 Za funkcijo za pretvorbe SQL FROM lahko podate samo en parameter.

- 2 Parameter funkcije za pretvorbo SQL FROM mora biti tipa "<ime-tipa>".
- 3 Tip podatkov RETURNS funkcije za pretvorbo SQL TO mora biti tipa "<ime-tipa>".
- 4 Tip RETURNS funkcije za pretvorbo SQL FROM, ki vrne skalar, mora biti vgrajeni tip podatkov, različen od DECIMAL.
- 5 Vsi tipi RETURNS funkcije za pretvorbo SQL FROM, ki vrnejo skalar, morajo biti vgrajeni tipi podatkov in obenem različni od DECIMAL.
- 6 Za funkcijo za pretvorbo SQL TO morate podati vsaj en parameter.
- 7 Vsi tipi parametrov za funkcijo za pretvorbo SQL TO morajo biti vgrajeni tipi podatkov in obenem različni od DECIMAL.
- 8 Funkcija za pretvorbo SQL TO mora biti skalarna funkcija.
- 9 Funkcija za pretvorbo SQL FROM mora biti napisana z uporabo LANGUAGE SQL, če pa ni, morate uporabiti drugo funkcijo za pretvorbo SQL FROM, ki je napisana z uporabo LANGUAGE SQL.
- 10 Funkcija za pretvorbo SQL TO mora biti napisana z uporabo LANGUAGE SQL, če pa ni, uporabite funkcijo za pretvorbo SQL TO, ki je napisana z uporabo LANGUAGE SQL.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:**

- 1 Funkcijo za pretvorbo SQL FROM podajte s podpisom, ki ima samo en parameter.
- 2 Funkcijo za pretvorbo SQL FROM podajte tako, da bo tip parametra enak "<ime-tipa>".
- 3 Funkcijo za pretvorbo SQL TO podajte tako, da bo tip RETURNS enak "<ime-tipa>".
- 4 Funkcijo za pretvorbo SQL FROM podajte tako, da bo tip RETURNS, ki je vgrajeni tip podatkov, različen od DECIMAL.
- 5 Funkcijo za pretvorbo SQL FROM podajte tako, da bo imel vsak element vrstice tip RETURNS, ki je vgrajeni tip podatkov, različen od DECIMAL.
- 6 Funkcijo za pretvorbo SQL TO podajte s podpisom, ki ima vsaj en parameter.
- 7 Funkcijo za pretvorbo SQL TO podajte tako, da bodo vsi tipi parametra vgrajeni tipi podatkov, različni od DECIMAL.
- 8 Podajte funkcijo za pretvorbo SQL TO, ki je skalarna funkcija.
- 9 Podajte funkcijo za pretvorbo SQL FROM, ki je napisana z uporabo LANGUAGE SQL, ali pa funkcijo, ki uporablja drugo funkcijo za pretvorbo

SQL FROM, ki je napisan z uporabo LANGUAGE SQL.

- 10 Podajte funkcijo za pretvorbo SQL TO, ki je napisana z uporabo LANGUAGE SQL, ali pa funkcijo, ki uporablja funkcijo za pretvorbo SQL TO in je napisana z uporabo LANGUAGE SQL.

**sqlcode:** -20014

**sqlstate:** 428DC

---

**SQL20015N Skupina pretvorb "<ime-skupine>" za tip podatkov "<ime-tipa>" ni definirana.**

**Pojasnilo:** Podana skupina pretvorb "<ime-skupine>" za tip podatkov "<ime-tipa>" ni definirana. Tip podatkov "<ime-tipa>" je v stavku morda že izrecno določen ali pa je morda impliciten in temelji na uporabi strukturiranega tipa, ki za tip podatkov zahteva obstoj skupine pretvorb.

Če je "<ime-skupine>" prazno, možnost za povezovanje TRANSFORM GROUP ali posebni register CURRENT DEFAULT TRANSFORM GROUP nista bila podana in zato za "<ime-tipa>" ni prišlo do pretvorbe.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za tip podatkov "<ime-tipa>" s pomočjo stavka CREATE TRANSFORM definirajte skupino pretvorb "<tip-pretvorbe>". Če je do napake prišlo med brisanjem pretvorbe, ni potrebno nobeno dejanje, ker skupina pretvorb za tip podatkov ne obstaja.

Če je "<ime-skupine>" prazno, v posebnem registru CURRENT DEFAULT TRANSFORM GROUP podajte možnost za povezovanje TRANSFORM GROUP.

**sqlcode:** -20015

**sqlstate:** 42741

---

**SQL20016N Vrednost vključene dolžine, povezane s tipom "<ime-tipa>", je premajhna.**

**Pojasnilo:** Definicija strukturiranega tipa "<ime-tipa>" ima podano vrednost INLINE LENGTH, ki je manjša od velikosti in jo za tip vrne funkcija graditelja (32 + 10 \* število-atributov) in je manjša od 292.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte vrednost INLINE LENGTH, ki je vsaj enaka velikosti, ki jo za tip vrne funkcija graditelja ali je vsaj 292. Če do te napake pride med spreminjanjem tipa (ali nekaterih podtipov tega tipa), ki bo dodan atributu, le-tega ni mogoče dodati ali pa morate tip zbrisati in ga na novo izdelati z večjo vrednostjo INLINE LENGTH.

**sqlcode:** -20016

**sqlstate:** 429B2

---

**SQL20017N Dodatek tega podtipa presega največje število ravni hierarhije tipov.**

**Pojasnilo:** Največje število ravni v hierarhiji tipov je 99. Če dodate ta tip, boste preseгли največje število.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** V to hierarhijo tipov ne dodajte več nobenega podtipa.

**sqlcode:** -20017

**sqlstate:** 54045

---

**SQL20018N Funkcija vrstice "<ime-funkcije>" mora vrniti največ eno vrstico.**

**Pojasnilo:** Funkcija je definirana tako, da vrne eno samo vrstico. Rezultat obdelave funkcije je več kot ena vrstica.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je funkcija definirana tako, da vrne največ eno vrstico.

**sqlcode:** -20018

**sqlstate:** 21505

---

**SQL20019N Tipa rezultata, ki je bil vrnjen iz telesa funkcije, ni mogoče dodeliti podatkovnemu tipu, definiranim v členu RETURNS.**

**Pojasnilo:** Podatkovni tip vsakega stolpca, ki ga vrne telo funkcije, more biti mogoče dodeliti ustreznemu stolpcu, podanem v členu RETURNS. Če je funkcija skalarna, se vrne samo en stolpec.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite tip RETURNS ali pa tip, vrnjen iz telesa funkcije, tako da bo podatkovne tipe ustreznih stolpcev mogoče dodeliti.

**sqlcode:** -20019

**sqlstate:** 42866

---

**SQL20020N Operacija "<tip-operacije>" ni veljavna za tipske tabele.**

**Pojasnilo:** Operacije, določena s "<tip-operacije>", ni mogoče izvesti za tipske tabele.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Iz stavka ALTER odstranite člen ADD COLUMN ali pa člen SET DATATYPE. Stolpce boste lahko dodali le, če boste znova definirali tabelo s strukturiranim tipom, ki nov stolpec vključuje kot atribut. Podobno lahko podatkovni tip stolpca spremenite tako, da znova definirate tabelo s tipom, ki vključuje stolpec z drugačnim podatkovnim tipom.

**sqlcode:** -20020

**sqlstate:** 428DH

---

**SQL20021N Povzetega stolpca ali lastnosti "<ime>" ni mogoče spremeniti ali zbrisati.**

**Pojasnilo:** Vrednost "<ime>" določa ime stolpca ali lastnosti (pač glede na kontekst stavka), ki je povzet iz tipske tabele, pogleda, ali strukturiranega tipa nad njo v hierarhiji tabele, pogleda ali tipa.

- V stavku CREATE TABLE členu WITH OPTIONS ni mogoče podati za stolpec "<ime>" v stavku CREATE TABLE, ker je povzet po nadrejeni tabeli v hierarhiji tabel.
- V stavku ALTER TABLE členu SET SCOPE ni mogoče podati za lastnost "<ime>", ker je povzet po nadtipu v hierarhiji tipov.
- V stavku CREATE VIEW členu WITH OPTIONS ni mogoče podati za stolpec "<ime>" v stavku CREATE VIEW, ker je povzet po nadrejeni tabeli v hierarhiji pogleda.
- V stavku ALTER TYPE členu DROP ATTRIBUTE ni mogoče podati za lastnost "<ime>", ker je povzet po nadtipu v hierarhiji tipov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Možnosti za stolpec lahko nastavite ali spremenite le za tabelo ali pogled v hierarhiji tipskih tabel ali tipskih pogledov, v kateri je bil predstavljen stolpec. Atribut lahko zbrisate le iz podatkovnega tipa v hierarhiji tipov, kjer je bil atribut predstavljen.

**sqlcode:** -20021

**sqlstate:** 428DJ

---

**SQL20022N Območje za referenčni stolpec "<ime-stolpca>" je že definiran.**

**Pojasnilo:** Območja za referenčni stolpec "<ime-stolpca>" ni mogoče dodati, ker je že definiran.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Iz stavka ALTER TABLE odstranite člen ADD SCOPE.

**sqlcode:** -20022

**sqlstate:** 428DK

---

**SQL20023N Parameter "<številka-parametra>" zunanje ali izvorne funkcije ima definirano območje.**

**Pojasnilo:** Parameter referenčnega tipa ne sme imeti definirane območja, če ga uporabljate z zunanjimi ali izvornimi uporabniško definiranimi funkcijami.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Specifikacijo SCOPE odstranite iz definicije parametra.

**sqlcode:** -20023

**sqlstate:** 428DL

---



---

**SQL20024N Območje tabele ali pogleda “<ime-cilja>” ni definirano s strukturiranim tipom “<ime-tipa>”.**

**Pojasnilo:** Območje tabele ali pogleda “<ime-cilja>” ni veljavno kot območje te reference, ker je:

- ni tipska tabela,
- ni tipski pogled ali
- tip tabele ali pogleda ni enak ciljnemu tipu REF.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** S pomočjo tipske tabele ali tipskega pogleda z enakim tipom kot ciljni tip REF podajte območje reference.

**sqlcode:** -20024

**sqlstate:** 428DM

---

**SQL20025N Parameter SCOPE ni podan v členu RETURNS zunanje funkcije ali v členu RETURNS izvorne funkcije.**

**Pojasnilo:** Za to sta možna dva vzroka:

- Če se referenčni tip uporablja kot rezultat uporabniško definirane zunanje funkcije, mora imeti definirano območje.
- Če se referenčni tip uporablja kot rezultat uporabniško definirane izvorne funkcije, ne sme imeti definirane območja. Funkcija bo uporabila območje izvorne funkcije.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če določate zunanjo funkcijo z referenčnim tipom kot povratnim tipom, podajte tudi člen SCOPE. Če določate funkcijo SOURCED z referenčnim tipom kot povratnim tipom, ne podajte člena SCOPE.

**sqlcode:** -20025

**sqlstate:** 428DN

---

**SQL20026N Tip “<ime-tipa>” ni strukturirani tip ali pa ni predstavljen strukturirani tip.**

**Pojasnilo:** Stavka zahteva strukturirani tip, ki ga je mogoče predstaviti. Tip “<ime-tipa>”:

- ni strukturirani tip; ali pa
- definirani strukturirani tip ni predstavljen.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali je v stavku uporabljeno pravilno ime tipa.

**sqlcode:** -20026

**sqlstate:** 428DP

---

**SQL20027N Podtabela ali podpogled “<ime-podobjekta>” ni bil izdelan, ker podtabela ali podpogled “<ime-objekta>” s tipom “<ime-tipa>” že obstaja.**

**Pojasnilo:** V hierarhiji tipskih tabel ali tipskih pogledov lahko obstaja samo ena podtabela določenega podtipa. Tabele ali pogleda “<ime-podobjekta>” ni mogoče izdelati, ker sta tabela ali pogled tipa “<ime-tipa>” že definirana. Tabela ali pogled, ki že obstaja, je “<ime-objekta>”.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da se podtabela ali podpogled izdelujeta s pravim tipom in da se podtabela izdeluje pod pravo nadrejeno tabelo ter se podpogled izdeluje pod pravim nadrejenim pogledom.

**sqlcode:** -20027

**sqlstate:** 42742

---

**SQL20028N Tabela ali pogled “<ime-tabele>” ne moreta imeti drugačnega imena sheme kot druge tabele ali pogledi v isti hierarhiji.**

**Pojasnilo:** Vse tabele v hierarhiji tipskih tabel in vsi pogledi v hierarhiji tipskih pogledov morajo imeti enako ime sheme.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je ime sheme tabele ali pogleda pravilno. Če je podano ime hierarhije, zagotovite, da se njeno ime ujema z imenom sheme osnovne tabele ali pogleda. Če izdelujete podtabela, zagotovite, da se izdeluje pod pravo nadrejeno tabelo. Če izdelujete podpogled, zagotovite, da se izdeluje pod pravim nadrejenim pogledom.

**sqlcode:** -20028

**sqlstate:** 428DQ

---

**SQL20029N “<Operacije>” ni mogoče izvesti za podtabela.**

**Pojasnilo:** Operacija “<operacija>” je bila izvedena za tabelo, ki ni osnovna tabela v hierarhiji tabel.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** V postopku podajte korenko tabelo v hierarhiji tabel.

**sqlcode:** -20029

**sqlstate:** 428DR

---

**SQL20030N Atributov strukturiranega tipa “<ime-tipa>” ni mogoče dodati ali zbrisati, če so tipska tabela, tipski pogled ali pripona indeksa “<ime-objekta>” odvisni od tipa.**

**Pojasnilo:** Atributov strukturiranega tipa ni mogoče dodati ali zbrisati, če tipska tabela ali tipski pogled strukturiranega tipa, oziroma katerikoli izmed njegovih podtipov trenutno obstaja. Atributov strukturiranega tipa prav tako ni mogoče

## SQL20031N • SQL20036N

dati ali zbrisati, če v tabeli obstaja stolpec, ki neposredno ali posredno uporablja "<ime-tipa>". Poleg tega pa atributov strukturiranega tipa ni mogoče dodati ali zbrisati, če je v priponi indeksa uporabljen tip "<ime-tipa>" ali eden izmed njegovih podtipov. Tabela, pogled ali pripona indeksa "<ime-objekta>" so določena tabela, pogled ali pripona indeksa, ki so odvisni od strukturiranega tipa "<ime-tipa>". Vendar pa lahko obstajajo tudi druge tabele, pogledi ali pripone indeksa, ki so odvisni od tipa ali enega izmed njegovih ustreznih podtipov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ste spremenili pravi tip, oziroma zbrisali vse tabele, poglede in pripone indeksov, ki so odvisni od strukturiranega tipa "<ime-tipa>".

**sqlcode:** -20030

**sqlstate:** 55043

---

### SQL20031N "<Objekt>" morda ni definiran v podtabeli.

**Pojasnilo:** Primarni ključ in edinstvene omejitve lahko definirate le za korensko tabelo v hierarhiji tipskih tabel. Podobno lahko edinstvene indekse definirate le za korensko tabelo v hierarhiji tipskih tabel.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Edinstvene indekse, primarni ključ in edinstvene omejitve lahko definirate le za korensko tabelo v hierarhiji tabel.

**sqlcode:** -20031

**sqlstate:** 429B3

---

### SQL20032N Indeksa za podane stolpce ni mogoče definirati za podtabelo "<ime-tabele>".

**Pojasnilo:** Stolpci, podani za indeks, so bili vsi predstavljeni na višji ravni v hierarhiji tipskih tabel kot podtabela "<ime-tabele>". Zato indeksa za to podtabelo ni mogoče izdelati.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Poiščite tabelo v hierarhiji tabel, v kateri so vsi stolpci prvič vključeni. Pri izdelavi indeksa to uporabite kot tabelo.

**sqlcode:** -20032

**sqlstate:** 428DS

---

### SQL20033N Izraz, ki vsebuje "<delni-izraz>" ne vsebuje reference z veljavnim območjem.

**Pojasnilo:** Izraz, ki zajema "<delni-izraz>", zahteva operand, ki je referenčnega tipa z določenim območjem. Če izraz vključuje funkcijo Deref, mora biti argument funkcije referenčnega tipa z določenim območjem.

Za dereferenčni operator (->) mora biti levi operand referenčnega tipa z določenim območjem.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Popravite skladno stavka SQL, da bosta operand ali argument referenčnega tipa z določenim območjem.

**sqlcode:** -20033

**sqlstate:** 428DT

---

### SQL20034N Tip podatkov "<ime-tipa-seznama>" ni vključen v hierarhiji strukturiranih podatkovnih tipov, ki vključuje podatkovni tip "<ime-levega-tipa>" levega operanda predikata TYPE.

**Pojasnilo:** Vsi podatkovni tipi, navedeni v predikatu TYPE, morajo biti vključeni v hierarhiji podatkovnih tipov, ki vključuje podatkovni tip levega operanda predikata TYPE. Tip podatkov "<ime-levega-tipa>" ni strukturiran tip podatkov (ni del nobene hierarhije tipa) ali pa tip podatkov "<ime-tipa-seznama>" ni vključen v hierarhiji tipa podatkov, ki vključuje "<ime-levega-tipa>".

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je podatkovni tip izraza in so vsi navedeni podatkovni tipi v predikatu TYPE strukturirani podatkovni tipi znotraj iste hierarhije podatkovnih tipov. Če je "<ime-levega-tipa>" SYSIBM.REFERENCE, s pomočjo Deref določite tip nastalih podatkov izraza za strukturirani podatkovni tip.

**sqlcode:** -20034

**sqlstate:** 428DU

---

### SQL20035 Neveljaven levi operand dereferenčnega operatorja. Izraz poti se začne z "<niz-izraza>".

**Pojasnilo:** Levi operand dereferenčnega operatorja v izrazu poti ni veljaven. Možni vzroki so:

- Levi operand vsebuje funkcijo stolpca, ki za argument uporablja funkcijo stolpca.
- Izraz levega operanda vsebuje funkcijo stolpca in napotek na stolpec, ki ni v členu GROUP BY.

**Odgovor uporabnika:** Popravite levi operand dereferenčnega operatorja za izraz poti, ki se začne z "<niz-izraza>".

**sqlcode:** -20035

**sqlstate:** 428DV

---

### SQL20036N Na stolpec identifikatorja objekta "<ime-stolpca>" se ni mogoče sklicevati z dereferenčnim operatorjem.

**Pojasnilo:** Dereferenčni operator se uporablja z "<ime-stolpca>" kot desni operand. Stolpec je identifikator objekta ciljne tabele dereference in za ta operator ni veljaven.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** V dereferenčnem postopku popravite ime stolpca.

**sqlcode:** -20036

**sqlstate:** 428DW

**SQL20037N Stolpec identifikatorja objekta je potreben za izdelavo korenske tabele ali korenskega pogleda “<ime-objekta>” tipske tabele ali hierarhije pogleda.**

**Pojasnilo:** Pri izdelavi korenske tabele v hierarhiji tipskih tabel, morate v stavku CREATE TABLE OF TYPE (s pomočjo člena REF IS) definirati identifikator objekta (OID).

Pri izdelavi korenske tabele v hierarhiji tipskih tabel, morate v stavku CREATE VIEW (s pomočjo člena REF IS) definirati stolpec identifikatorja objekta (OID).

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** V stavku CREATE TABLE dodajte zahtevani stolpec OID (s členom REF IS).

**sqlcode:** -20037

**sqlstate:** 428DX

**SQL20038N Člena “<ključne-besede>” ni mogoče podati skupaj s členom EXTEND USING.**

**Pojasnilo:** Člena EXTEND USING v stavku CREATE INDEX ni mogoče podati s členom “<ključne-besede>”.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Iz stavka CREATE INDEX odstranite specifikacijo člena “<ključne-besede>”, oziroma člen EXTEND USING.

**sqlcode:** -20038

**sqlstate:** 42613

**SQL20039N Cilj indeksa “<ime-indeksa>” se ne ujema z definicijo pripone indeksa “<ime-pripone-indeksa>”.**

**Pojasnilo:** Definicija indeksa in definicija podaljška indeksa se ne ujemata. Spodaj so našete možnosti, kjer se definiciji morda ne ujemata.

- Število argumentov, ki sledi imenu podaljška indeksa v členu EXTEND USING ni enako številu parametrov primerka pripone indeksa.
- Podatkovni tipi argumentov, ki sledijo imenu podaljška indeksa v členu EXTEND USING, se ne ujemajo natančno (vključno z dolžino ali natančnostjo in merilom) s podatkovnimi tipi ustreznih parametrov primerka podaljška indeksa.
- Število stolpcev, podanih za indeks ni enako številu parametrov izvornega ključa podaljška indeksa.
- Podatkovni tipi indeksnih stolpcev, se ne ujemajo natančno (vključno z dolžino ali natančnostjo in

merilom) s podatkovnimi tipi ustreznih parametrov izvornega ključa podaljška indeksa. Izjema natančnega ujemanja podatkovnih tipov so podtipi. Stolpec indeksa je lahko podtip podatkovnega tipa, ki je podan kot ustrezn parameter izvornega ključa.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite definicijo indeksa, da se bodo podaljški indeksov ujemali.

**sqlcode:** -20039

**sqlstate:** 428E0

**SQL20040N Številka ali tip rezultata funkcije za izdelavo območja tabele “<ime-funkcije-območja>” ni skladna s številko funkcije tabele pretvorbe ključev “<ime-funkcije-pretvorbe>” za pripone indeksa “<ime-pripone-indeksa>”.**

**Pojasnilo:** Funkcija za izdelavo območja mora:

- vrniti do dvakrat toliko stolpcev, kot jih vrne funkcija za pretvorbo ključa
- imeti sodo število stolpcev (prva polovica vrnenih stolpcev so vrednosti začetnih ključev, druga polovica pa so vrednosti končnih ključev)
- imeti tip začetnih ključnih stolpcev enak tipu ustreznih končnih ključnih stolpcev.
- imeti tip vsakega začetnega ključa stolpca enak tipu ustreznega stolpca funkcije za pretvorbo.

Natančneje, naj bodo  $a_1:t_1, \dots, a_n:t_n$  be stolpci rezultata funkcije in tipi podatkov funkcije za pretvorbo ključev. Stolpci rezultata funkcije za izdelavo območja morajo biti  $b_1:t_1, \dots, b_m:t_m, c_1:t_1, \dots, c_m:t_m$ , kjer je  $m \leq n$  in stolpci "b" so začetni stolpci ključa ter stolpci "c" so končni stolpci ključa.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte funkcijo za izdelavo območja tabele, ki je skladna s funkcijo za ključno pretvorbo tabele.

**sqlcode:** -20040

**sqlstate:** 428E1

**SQL20041N Število ali tip ključnih ciljnih parametrov se ne ujema s številom ali tipom funkcije za pretvorbo ključev “<ime-funkcije>” za pripone indeksa “<ime-pripone-indeksa>”.**

**Pojasnilo:** Število ključnih ciljnih parametrov se mora ujemati s številom rezultatov, ki jih vrne funkcija za pretvorbo ključev. Prav tako se mora tip ciljnih ključnih parametrov natančno ujemati z ustreznimi tipi rezultatov funkcij.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za ciljne ključne parametre podajte pravilno številko in tip.

**sqlcode:** -20041

## SQL20042N • SQL20046N

sqlstate: 428E2

---

**SQL20042N Največji dovoljeni parametri “<tip-parametra>” so preseženi v priponi indeksa “<ime-pripone-indeksa>”. Največja vrednost je “<največja-vrednost>”.**

**Pojasnilo:** Podali ste preveč parametrov. Če je “<tip-parametra>” INDEX EXTENSION, lahko podate največ “<največja-vrednost>” parametrov primerkov. Če je “<tip-parametra>” INDEX KEYS, lahko podate največ “<največja-vrednost>” parametrov izvora ključev.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ne podajte več kot največje število parametrov.

sqlcode: -20042

sqlstate: 54046

---

**SQL20043N Argument za podprogram “<ime-podprograma>” ni veljaven. Koda vzroka = “<koda-vzroka>”.**

**Pojasnilo:** Podprogram “<ime-podprograma>” ne more biti funkcija za pretvorbo, funkcija za izdelavo območja ali (funkcija ali metoda) podprograma, ki ima v členu FILTER USING referenco. Koda vzroka označuje, zakaj argument ni veljaven:

- 1 Za funkcijo pretvorbe ključa argument ni metoda za nadzor ali parameter primerka pripone indeksa.
- 2 Izraz, uporabljen kot argument, uporablja podprogram, ki določa LANGUAGE SQL.
- 3 Izraz, uporabljen kot argument, je podpoizvedba.
- 4 Tip podatkov izraza, uporabljen kot argument, ne more biti strukturirani tip.
- 5 Argument funkcije za pretvorbo ključa ne sme vsebovati strukturiranega tipa podatkov LOB, DATALINK, LONG VARCHAR ali LONG VARCHARIC.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za funkcijo podajte veljaven argument.

sqlcode: -20043

sqlstate: 428E3

---

**SQL20044N Podprogram “<ime-podprograma>” ali izraz CASE v stavku CREATE INDEX EXTENSION ali CREATE FUNCTION nista veljavna. Koda vzroka = “<koda-vzroka>”.**

**Pojasnilo:** (Funkcija ali metoda) “<ime-podprograma>” podprograma, uporabljeni v stavku CREATE INDEX EXTENSION ali CREATE FUNCTION, na uporabljenem mestu nista veljavni. Če je “<ime-podprograma>” prazno, izraz CASE, uporabljen za filtriranje, ne bo veljaven. Koda vzroka nakazuje vzrok.

- 1 Funkcija za pretvorbo ključa ni funkcija tabele.
- 2 Funkcija za pretvorbo ključa ni zunanja funkcija.
- 3 Funkcija za pretvorbo ključa ni variantna funkcija.
- 4 Funkcija za transformacijo ključa ni zunanja funkcija.
- 5 Funkcija za izdelavo območja ni funkcija tabele.
- 6 Funkcija za izdelavo območja ni zunanja funkcija.
- 7 Funkcija za izdelavo območja je variantna funkcija.
- 8 Funkcija za izdelavo območja je funkcija za zunanje dejanje.
- 9 Funkcija za filtriranje indeksa ni zunanja funkcija.
- 10 Funkcija za filtriranje indeksa je variantna funkcija.
- 11 Funkcija za filtriranje indeksa je funkcija za zunanje dejanje.
- 12 Nastali tip funkcije za filtriranje, oziroma izraza CASE ni celoštevilčni tip podatkov.
- 13 Podpoizvedba je uporabljena v izrazu CASE ali pa je uporabljena kot argument funkcije za filtriranje.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če “<ime-podprograma>” ni prazno, podajte podprogram, ki ustreza pravilom za funkcijo ali metodo, podano v določenem členu stavka CREATE INDEX EXTENSION ali CREATE FUNCTION. V nasprotnem primeru podajte izraz CASE, ki ustreza pravilom za izraz CASE v členu FILTER USING.

sqlcode: -20044

sqlstate: 428E4

---

**SQL20045N Tip podatkov parametra primerka “<ime-parametra>” ni veljaven v priponi indeksa “<ime-pripone-indeksa>”.**

**Pojasnilo:** Parametra primerka mora biti en od naslednjih podatkovnih tipov: VARCHAR, VARCHARIC, INTEGER, DECIMAL ali DOUBLE.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za parameter primerka “<ime-parametra>” podajte veljaven tip podatkov.

sqlcode: -20045

sqlstate: 429B5

---

**SQL20046N Člen SELECTIVITY, ki sledi “<nizu-predikata>”, lahko podate samo za veljavni uporabniško definirani predikat.**

**Pojasnilo:** Člen SELECTIVITY je podan s predikatom, ki ne vsebuje veljavne uporabniško definirane funkcije. Veljavna uporabniško definirana funkcija vsebuje člen PREDICATES skupaj s členom WHEN, ki ustreza predikatu. Člena SELECTIVITY ni mogoče podati drugače, kot z uporabniško definiranim predikatom.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Odstranite člen SELECTIVITY, ki sledi predikatu.

**sqlcode:** -20046

**sqlstate:** 428E5

**SQL20047N Metode iskanja “<ime-metode>” ni mogoče najti v priponi indeksa “<ime-pripone-indeksa>”.**

**Pojasnilo:** Metoda “<ime-metode>”, na katero se sklicuje pravilo za črpanje uporabniško definirane predikata, se mora ujemati z enim od iskalnih načinov v priponi indeksa “<ime-pripone-indeksa>”.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte način, definiran v priponi indeksa.

**sqlcode:** -20047

**sqlstate:** 42743

**SQL20048N Argument iskanja metode “<ime-metode>” se ne ujema s tistim v povezani iskalni metodi v priponi indeksa “<ime-pripone-indeksa>”.**

**Pojasnilo:** Argument iskanja, ki je na voljo za metodo “<ime-metode>”, se ne ujema z argumentom ujemajoče iskalne metode v priponi indeksa “<ime-pripone-indeksa>”. Število argumentov ali tip argumentov se ne ujemajo z definiranim številom ali tipom parametrov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte iskalni argument, ki se ujema s parametri, določenimi v priponi indeksa.

**sqlcode:** -20048

**sqlstate:** 428E6

**SQL20049N Tip operanda, ki sledi primerjalnemu operatorju v členu AS PREDICATE WHEN se natančno ne ujema s tipom RETURNS.**

**Pojasnilo:** Definicija uporabniško definirane predikata ni veljavna. V členu AS PREDICATE WHEN se tip operanda, ki sledi primerjalnemu operatorju, natančno ne ujema s tipom RETURNS funkcije.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte operand s pravim podatkovnim tipom.

**sqlcode:** -20049

**sqlstate:** 428E7

**SQL20050N Cilj iskanja ali iskalni argument**

**“<ime-parametra>” se ne ujema z imenom, v izdelani funkciji.**

**Pojasnilo:** Vsak cilj iskanja v pravilu črpanja indeksa se mora ujemati z določenimi imeni parametrov izdelane funkcije. Vsak iskalni argument v pravilu črpanja indeksa se mora ujemati z imenom izraza v členu EXPRESSION AS, oziroma z imenom parametra izdelane funkcije. Imena parametrov morajo biti podana na seznamu parametrov te funkcije.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** V cilju iskanja ali iskalnem argumentu podajte samo veljavna imena funkcije.

**sqlcode:** -20050

**sqlstate:** 428E8

**SQL20051N Argument “<ime-parametra>” se ne more v istem pravilu izrabljanja hkrati pojavljati kot tarča iskanja in argument iskanja.**

**Pojasnilo:** V členu za črpanje parameter funkcije ne morete podati kot argument, ki sledi KEY in kot argument podanega načina, ki sledi ključni besedi USE.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte ime parametra funkcije samo v cilju iskanja ali samo v iskalnem argumentu.

**sqlcode:** -20051

**sqlstate:** 428E9

**SQL20052N Stolpec “<ime-stolpca>” je identifikator objekta, ki ga ni mogoče ažurirati.**

**Pojasnilo:** Stavka UPDATE vključuje nastavev stolpca, ki je identifikator objekta (OID). Stolpca OID ni mogoče ažurirati.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Iz stavka UPDATE odstranite SET za “<ime-stolpca>”.

**sqlcode:** -20052

**sqlstate:** 428DZ

**SQL20053N Celotna izbira v tipskem pogledu “<ime-pogleda>” ni veljavno. Koda vzroka = “<koda-vzroka>”.**

**Pojasnilo:** V definiciji tipskega pogleda “<ime-pogleda>” podana celotna izbira se ne sklada s pravili za celotno izbiro ali tipski pogled. Možne kode vzroka so naslednje.

- 1 Definicija podpogleda vsebuje splošni izraz tabele, OZIROMA razvejitev v definiciji podpogleda ne obsega posamezne tabele, pogleda, nadomestnega imena ali vzdevka.

## SQL20054N • SQL20054N

- 2 Za niz vrstic veje prek hierarhije tabele Upravljalnik baz podatkov ne more dokazati, da se razlikujejo od niza vrstic vseh vej prek iste hierarhije tabele v preostanku hierarhije tipskih pogledov.
- 3 Prvi izraz veje prek hierarhije v osnovnem pogledu:
  - ni stolpec identifikatorja objekta tipske tabele ali tipskega pogleda, na katerega se sklicuje člen FROM, in možnost UNCHECKED v členu REF IS ni uporabljena ALI
  - če tabela v členu FROM ni tipska, stolpec ni ničeln ali pa samo za tisti stolpec nima definirane edinstvenega indeksa in možnost UNCHECKED v členu REF IS ni uporabljena ALI
  - ni enaka izrazu v veji prek iste hierarhije v podpogledu.
- 4 Tabela ali pogled, prek katerega se razteza veja ali podpogled, ni podtabela ali podpogled tabele ali pogleda, na katera se sklicuje katerakoli veja nadrejenega pogleda, in podpogled uporablja EXTEND AS ali pa ima osnovni pogled izključeno možnost UNCHECKED v členu REF IS.
- 5 Celotna izbira vključuje reference na funkcije NODENUMBER ali PARTITION, nedoločljive funkcije ali funkcije, ki so definirane tako, da imajo zunanje dejanje.
- 6 Veriga v podpogledu se ne sme raztezati prek tabele ali pogleda OUTER, če se katerakoli veriga v njenem nadrejenem pogledu razteza prek tabele ali pogleda v isti hierarhiji brez uporabe OUTER.
- 7 Podpogled se razteza prek pogleda v lastni hierarhiji pogleda.
- 8 Podpogled v definiciji uporablja operacijo niza, ki ni UNION ALL, ALI pa je UNION ALL uporabljeno v definiciji, ne da bi bila podana možnost UNCHECKED v členu REF IS osnovnega pogleda.
- 9 Podpogled vsebuje dve veji UNION ALL, ki se raztezata prek iste hierarhije tabele ali pogleda.
- 10 Definicija podpogleda vsebuje stavek GROUP BY ali HAVING.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite celotno izbiro definicije pogleda, ki je osnovana na kodi vzroka "<koda-vzroka>".

- 1 V členu FROM uporabite samo eno tabelo ali pogled. Vdelajte zapletene izbire v poglede, ki so tipski pogledi, prek katerih se lahko raztezajo, s pomočjo možnosti UNCHECKED osnovnih pogledov člena REF IS.
- 2 Podajte drugo tabelo ali pogled v členu FROM vsake veje, ki ni enaka tisti, ki je uporabljena v hierarhiji pogleda, ali uporabite predikate, ki definirajo niz vrstic za vsako vejo kot jasno v primerjavi z nizi vrstic za druge veje v hierarhiji tipskega pogleda.
- 3 Zagotovite, da prvi stolpec korenskega pogleda ustreza pravilom za veljavni stolpec identifikatorja objekta za tipski pogled. Razmislite o uporabi možnosti UNCHECKED v členu ref is.

- 4 Podajte podtabelo ali podpogled tabele ali pogleda, ki ste ga podali v členu FROM veje nadrejenega pogleda. Ali pa uporabite UNCHECKED v definiciji osnovnega pogleda skupaj s členom AS (brez EXTEND) v definiciji podpogleda.
- 5 Iz celotne izbire odstranite referenco na funkcijo.
- 6 Če je to prvi podpogled, ki uporablja OUTER v veji prek te hierarhije, spremenite člen FROM tako, da OUTER ni uporabljen. Če nadrejeni pogled uporablja OUTER, vključite OUTER v členu FROM nadrejenega pogleda.
- 7 Ne povzemajte podpogleda za druge poglede v isti hierarhiji.
- 8 Če je bilo uporabljeno UNION ALL, uporabite možnost UNCHECKED v členu REF IS osnovnega pogleda, da boste omogočili več vej v definiciji podpogleda. Za druge operacije na nizih vgradite operacijo na nizih in uporabite možnost UNCHECKED v podpogledu, da bo dovoljeno povzemanje iz osnovnih pogledov.
- 9 Združite veje na izbiro prek njihovih skupnih nadrejenih tabel ali nadrejenih pogledov in uporabite predikate (npr. predikat tipa) za filtriranje zelenih vrstic.
- 10 Vdelajte člena GROUP BY in HAVING v pogled in uporabite možnost UNCHECKED v osnovnem pogledu, da bo mogoče povzemanje iz osnovnih pogledov.

**sqlcode:** -20053

**sqlstate:** 428EA

---

### SQL20054N Tabela "<ime-tabele>" ni v veljavnem stanju za operacijo. Koda vzroka = "<koda-vzroka>".

**Pojasnilo:** Tabela je v stanju, ki ne dopušča operacije. Koda vzroka nakazuje stanje tabele, ki ne dopušča operacij.

- 21 Tabela je v stanju DRP (Datalink Reconcile Pending) ali stanju DRNP (Datalink Reconcile Not Possible).
- 22 Funkcije ni mogoče uporabiti v izdelanem stolpcu. Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Dejanje je odvisno od kode vzroka kot sledi.

- 21 Preglejte priročnik Administration Guide, kjer boste našli ustrezna dejanja za stanje DRP (Datalink Reconcile Pending - Usklajevanje podatkovne povezave v teku) ali DRNP (Datalink Reconcile Not Possible - Usklajevanje podatkovne povezave ni mogoče).
- 22 Pred spreminjanjem tabele uporabite SET INTEGRITY FOR <ime-tabele> OFF. Nato tabelo spremenite in uporabite SET INTEGRITY FOR <ime-tabele> IMMEDIATE CHECKED FORCE GENERATED ter s tem za nov ali spremenjeni stolpec ustvarite vrednosti.

sqlcode: -20054

sqlstate: 55019

---

**SQL20055N Tip podatkov nastalega stolpca na izbirnem seznamu ni združljiv z definiranim tipom podatkov za stolpec "<ime-stolpca>"**

**Pojasnilo:** Tip podatkov izraza izbirnega seznama, ki se nanaša na <ime-stolpca>, ni združljiv s podatkovnim tipom za lastnost strukturiranega tipa. Oba morata biti:

- Številčna
- Znakovna
- Grafična
- Datum ali znak
- Ura ali znak
- Časovni žig ali znak
- Podatkovna povezava
- enakega razločevalnega tipa
- referenčna tipa, pri čemer je ciljni tip izraza izbirnega seznama podtip ciljnega tipa lastnosti.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte trenutno definicijo za tabelo in povezani strukturirani tip. Zagotovite, da je podatkovni tip izraza izbirnega seznama za podani stolpec združljivi tip.

sqlcode: -20055

sqlstate: 42854

---

**SQL20056N Med obdelavo upravljalnika podatkovnih povezav DB2 "<ime>" je prišlo do napake. Koda vzroka = "<koda-vzroka>"**

**Pojasnilo:** Med obdelavo upravljalnika podatkovnih povezav DB2 za stavek je prišlo do napake, ki je naznačena z naslednjimi kodami vzroka.

- 01** Neskladnost med podatki upravljalnika podatkovnih povezav DB2 in vrednostjo DATALINK v tabeli.
- 02** Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 je med obdelavo presešel omejitve sredstev.
- 99** Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 je naletel na napako notranje obdelave.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Dejanje je odvisno od kode vzroka kot sledi.

- 01** Za tabelo zaženite pomožni program za uskladitev.
- 02** Skrbnik Upravljalnika podatkovnih povezav DB2 naj poišče sredstvo s pomočjo diagnostičnih dnevnikov in ustrezno ukrepa.
- 99** Shranite diagnostične dnevnike Upravljalnika podatkovnih povezav DB2 in strežnika baze podatkov ter se obrnite na predstavnika servisne službe IBM.

sqlcode: -20056

sqlstate: 58004

---

**SQL20057N Stolpca "<ime-stolpca>" v podpogledu "<ime-pogleda>" ni mogoče definirati kot "samo za branje", če je skladni stolpec mogoče ažurirati v nadrejenem pogledu.**

**Pojasnilo:** Stolpec, določen z "<ime-stolpca>" v podpogledu "<ime-pogleda>" je definiran (implicitno) kot "samo za branje". Nadrejeni pogled "<ime-pogleda>" vsebuje ustrezen stolpec, ki ga je mogoče ažurirati. Stolpca v hierarhiji tipskih pogledov ni mogoče spremeniti iz "ga je mogoče ažurirati" na "samo za branje".

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite stavek CREATE VIEW, da bo stolpec podpogleda "<ime-pogleda>" mogoče ažurirati ali zbršite nadrejene poglede in jih znova izdelajte s členom READ ONLY, da boste stolpec prisilili v stanje "samo za branje".

sqlcode: -20057

sqlstate: 428EB

---

**SQL20058N Celotna izbira, podana za tabelo povzetka "<ime-tabele>", ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Definicija tabele povzetka ima določene pravila, ki se nanašajo na vsebino celotne izbire. Nekatera pravila so osnovana na možnostih tabele povzetka (REFRESH DEFERRED ali REFRESH IMMEDIATE), medtem, ko so ostali odvisni od tega, ali je tabela podvojena. Celotna izbira v stavku CREATE TABLE, ki je vrnila to stanje krši vsaj enega od pravil, ki so opisana v Referenčnem opisu SQL.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite celotno izbiro v stavku CREATE TABLE, tako da bo ustrezala pravilom, osnovanim na možnostih tabele povzetka in dejstvu, ali je tabela povzetka podvojena ali ne.

sqlcode: -20058

sqlstate: 428EC

---

**SQL20059W Tabele povzetka "<ime-tabele>" ni mogoče uporabiti za optimiziranje obdelave poizvedb.**

**Pojasnilo:** Tabela povzetka je definirana z REFRESH DEFERRED in celotno izbiro, ki je Upravljalnik baz podatkov pri optimizaciji obdelave poizvedb trenutno ne podpira. Pravila so osnovana na možnostih tabele povzetka (REFRESH DEFERRED ali REFRESH IMMEDIATE). Celotna izbira v stavku CREATE TABLE, ki je vrnila to stanje krši vsaj enega od pravil, ki so opisana v Referenčnem opisu SQL.

Tabela povzetka je bila uspešno izdelana.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje. Če ste tabelo povzetka nameravali uporabiti za optimiziranje

## SQL20060N • SQL20065N

obdelave poizvedb, znova definirajte celotno izbiro, da boste zagotovili, da je podizbira, ki vsebuje člen GROUP BY.

sqlcode: +20059

sqlstate: 01633

---

### SQL20060N Funkcija tabele za pretvorbo ključa, ki jo uporablja pripona indeksa “<ID-indeksa>” tabele “<ID-tabele>” v “<ID-prostora-tabel>”, je izdelala podvojene vrstice.

**Pojasnilo:** Funkcija tabele za pretvorbo ključev, ki jo podaja člen GENERATE USING pripone indeksa “<ID-indeksa>”, je izdelala podvojene vrstice. Za podani poziv funkcije tabele za pretvorbo ključev ne sme priti do podvojevanja vrstic. Do te napake je prišlo pri vrivanju ali ažuriranju vrednosti ključa za indeks “<ID-indeksa>” tabele “<ID-tabele>” v prostoru tabel “<ID-prostora-tabel>”.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Kodo za funkcijo tabele za pretvorbo ključev, ki jo uporablja pripona indeksa “<ID-indeksa>”, morate spremeniti tako, da se boste izognili izdelavi podvojenih vrstic.

Če želite ugotoviti ime indeksa, uporabite naslednjo poizvedbo:

```
SELECT IID, INDSHEMA, INDNAME
FROM SYSCAT.INDEXES AS I,
SYSCAT.TABLES AS T
WHERE IID = <ID-indeksa>
AND TABLEID = <ID-tabele>
AND TBSPACEID = <ID-prostora-tabel>
AND T.TBASCHEMA = I.TBASCHEMA
AND T.TABNAME = I.TABNAME
```

sqlcode: -20060

sqlstate: 22526

---

### SQL20062N Funkcije za pretvorbo “<tip-pretvorbe>” v skupini pretvorb “<ime-skupine>” za tip “<ime-tipa>” ni mogoče uporabiti za funkcijo ali metodo.

**Pojasnilo:** Funkcije za pretvorbo, definirana v skupini pretvorb “<ime-skupine>” za tip “<ime-tipa>” ni mogoče uporabiti za funkcijo ali metodo, ker funkcija za pretvorbo ni napisana v jeziku SQL (definiranem z LANGUAGE SQL). Skupine za pretvorbo ni mogoče uporabiti za to funkcijo ali metodo.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za tip “<ime-tipa>” podajte skupino pretvorb, ki vsebuje funkcije za pretvorbo, definirane z LANGUAGE SQL.

sqlcode: -20062

sqlstate: 428EL

---

### SQL20063N Za tip “<ime-tipa>” morate podati člen TRANSFORM GROUP.

**Pojasnilo:** Funkcija ali metoda vključujeta parameter ali vrnjeni tip podatkov “<ime-tipa>”, ki nima podane skupine pretvorb.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte člen TRANSFORM GROUP skupaj z imenom skupine pretvorb, ki je definirana za “<ime-tipa>”.

sqlcode: -20063

sqlstate: 428EM

---

### SQL20064N Skupina pretvorb “<ime-skupine>” ne podpira nobenega tipa podatkov, ki je podan kot parameter ali vrnjeni tip podatkov.

**Pojasnilo:** Skupina pretvorb “<ime-skupine>”, podana v členu TRANSFORM GROUP, ni definirana za noben tip podatkov, ki je vključen na seznam parametrov, oziroma za člen RETURNS funkcije ali metode.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Iz definicije funkcije ali metode odstranite skupino pretvorb.

sqlcode: -20064

sqlstate: 428EN

---

### SQL20065N Skupine pretvorb “<ime-skupine>” za tip podatkov “<ime-tipa>” ni mogoče uporabiti za pretvorbo strukturiranega tipa, namenjenega uporabi z odjemalsko aplikacijo.

**Pojasnilo:** Skupina pretvorb “<ime-skupine>” za tip podatkov “<ime-tipa>” določa funkcijo za pretvorbo, ki je ni mogoče uporabiti pri pretvorbah za odjemalske aplikacije. Možni vzroki za to so v definiciji funkcije za pretvorbo, ki je odjemalske aplikacije ne podpirajo. Nepodprte funkcije za pretvorbo so lahko naslednje:

- funkcija SQL FROM, ki je funkcija ROW
- funkcija SQL TO, ki ima več kot en parameter

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** V statičnem vdelanem SQL-ju s pomočjo možnosti za povezovanje TRANSFORM GROUP podajte drugo skupino pretvorb. V dinamičnem SQL-ju drugo skupino pretvorb podajte s pomočjo stavka SET DEFAULT TRANSFORM GROUP.

sqlcode: -20065



---

**SQL20066N Funkcija za pretvorbo “<tip-pretvorbe>” ni definirana v skupini pretvorb “<ime-skupine>” tipa podatkov “<ime-tipa>”.**

**Pojasnilo:** Funkcija za pretvorbo “<tip-pretvorbe>” skupine pretvorb “<ime-skupine>” za tip podatkov “<ime-tipa>” je za skupino pretvorb, uporabljeno v definiciji funkcije ali metode, zahtevana.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Pri izdelavi funkcije ali metode v definiciji funkcije ali metode podajte drugo skupino pretvorb. Če je v stavku dinamičnega SQL uporabljena referenca na strukturirani tip, za posebni register CURRENT DEFAULT TRANSFORM GROUP podajte drugo skupino pretvorb. Namesto tega lahko v skupino pretvorb “<ime-skupine>” za tip podatkov “<ime-skupine>” dodate funkcijo za pretvorbo “<tip-pretvorbe>”.

**sqlcode:** -20066

**sqlstate:** 42744

---

**SQL20067N Funkcija za pretvorbo “<tip-pretvorbe>” je v skupini pretvorb “<ime-skupine>” za tip podatkov “<ime-tipa>” definirana več kot enkrat.**

**Pojasnilo:** Funkcijo za pretvorbo SQL TO ali FROM lahko v skupini pretvorb podate samo enkrat. Skupina pretvorb “<ime-skupine>” za tip podatkov “<ime-tipa>” mora imeti definirani vsaj dve funkciji za pretvorbo SQL FROM ali TO (ali obe).

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Iz “<ime-skupine>” v definiciji pretvorbe zbršite definicije SQL TO ali FROM tako, da bo vsake samo en primer.

**sqlcode:** -20067

**sqlstate:** 42628

---

**SQL20068N Strukturirani tip “<ime-tipa>” morda ni definiran, zato eden izmed njegovih tipov atributov neposredno ali posredno uporablja samega sebe. Atribut “<ime-atributa>” povzroča posredno ali neposredno uporabo.**

**Pojasnilo:** Neposredna uporaba: Tip A neposredno uporablja tip B, če drži nekaj izmed naslednjega:

- Tip A vsebuje atribut tipa B
- Tip B je podtip tipa A ali nadtip tipa A.

Posredna uporaba: Tip A posredno uporablja tip B, če drži nekaj izmed naslednjega:

- Tip A uporablja C, tipa C pa uporablja tip B.

Tipa ni mogoče definirati tako, da eden izmed njegovih tipov atributa neposredno ali posredno uporablja samega sebe. Tip atributa “<ime-atributa>” je vzrok posredne ali neposredne uporabe.

**Odgovor uporabnika:** Preverite tip in odstranite tip atributa, ki povzroča neposredno ali posredno uporabo.

**sqlcode:** -20068

**sqlstate:** 428EP

---

**SQL20069N Tip RETURNS “<tip-podprograma>” “<ime-podprograma>” ni enak tipu subjekta.**

**Pojasnilo:** Metoda “<ime-metode>” določa SELF AS RESULT. Tip podatkov RETURNS metode mora biti enak kot je tip podatkov subjekta metode.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite tip RETURNS metode “<ime-metode>” tako, da se bo ujemal s tipom subjekta.

**sqlcode:** -20069

**sqlstate:** 428EQ

---

**SQL20075N Indeksa ali pripone indeksa “<ime-indeksa>” ni mogoče izdelati ali spremeniti, ker je dolžina “<ime-stolpca>” večja od 255 bajtov.**

**Pojasnilo:** Indeksa ni mogoče izdelati, ker je dolžina stolpcev ključev večja od 255.

- “<Ime-indeksa>” je ime indeksa.
- “<Ime-stolpca>” je ime stolpca ključa. Če je to napako vrnila operacija ALTER TABLE, je vrednost “<ime-stolpca>” enaka številki stolpca tabele.

Pripone indeksa ni mogoče izdelati, ker je stolpec, ki ga je vrnila funkcija GENERATE KEY, večji od 255 bajtov.

- “<ime-indeksa>” je ime pripone indeksa.
- “<ime-stolpca>” je ime stolpca, ki ga vrne funkcija GENERATE KEY.

Stavka ni bilo mogoče obdelati. Podani indeks ali pripona indeksa nista bila izdelana, oziroma tabele ni bilo mogoče spremeniti.

**Odgovor uporabnika:** Če izdelujete indeks, odstranite stolpec iz definicije indeksa. Če spreminjate tabelo, zmanjšajte dolžino novega stolpca na največjo dovoljeno vrednost. Pri izdelavi pripone indeksa podajte drugo funkcijo GENERATE KEY ali pa funkcijo znova definirajte in pri tem izločite stolpec.

**sqlcode:** -20075

**sqlstate:** 54008

---

**SQL20076N Primerek baze podatkov ne omogoča podanega dejanja ali operacije. Koda vzroka = “<koda-vzroka>”.**

**Pojasnilo:** Napaka je bila odkrita na ravni primerka. Zahtevane operacije ni mogoče končati, ker podano funkcionalno področje ni bilo nameščeno ali ker podano funkcionalno področje ni bilo omogočeno v primerku.

Naslednje je seznam možnih kod vzroka in povezanih funkcionalnih področij, ki jih lahko omogočite na ravni primerka:

## SQL20077N • SQL20082N

1. Zmožnost izvajanja operacij porazdeljenih zahtev za več virov podatkov v istem stavku.

**Odgovor uporabnika:** Omogočite primerek za zahtevano dejanje ali operacijo. Najprej namestite podano funkcionalno področje, če manjka. Nato omogočite podano funkcionalno področje. Koraki za omogočanje se razlikujejo glede na "<koda-vzroka>":

1. Nastavite spremenljivko DBM <DREQ> na ON in nato znova zaženite upravljalnik baz podatkov. Za zvezni strežnik nastavite spremenljivko DBM <FEDERATED> na YES in nato znova zaženite upravljalnik baz podatkov.

**sqlcode:** -20076

**sqlstate:** 0A502

---

### SQL20077N Ne morem zgraditi objektov strukturiranega tipa, ki imajo atribute tipa Datalink.

**Pojasnilo:** Izvršen je bil poskus klicanja konstruktorja strukturiranega tipa, ki ima atribute tipa Datalink ali/in Reference. Ta funkcionalnost trenutno ni podprta. V različici 6.1 ali starejši je ta napaka morda izdana tudi za objekt strukturiranega tipa z atributom tipa Reference.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Napako lahko odpravite na enega od naslednjih načinov:

1. Odstranite poziv konstruktorja tipa iz programa.
2. Iz definicije strukturiranega tipa odstranite vse atribute tipa Datalink (ali Reference) (to morda ni mogoče, če obstajajo tabele, ki so odvisne od tega tipa).

**sqlcode:** -20077

**sqlstate:** 428ED

---

### SQL20078N Objekta hierarhije "<ime-objekta>" tipa "<tip-objekta>" ni mogoče obdelati s pomočjo operacije "<tip-operacije>".

**Pojasnilo:** Izveden je bil poskus izvedbe operacije "<tip-operacije>" s pomočjo objekta hierarhije "<ime-objekta>" tipa "<tip-objekta>". Ta operacija ne podpira obdelave objekta hierarhije.

Stavka ni bilo mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je bilo uporabljeno pravilno ime objekta. Za objekte tipa TABLE ali VIEW mora biti objekt ime ali podtabela v tabeli ali hierarhiji pogleda. V nekaterih primerih mora objekt določeno poimenovati osnovno tabelo. Za objekte tipa Indeks mora biti ime enako imenu indeksa, ki je izdelan za podtabelo.

**sqlcode:** -20078

**sqlstate:** 42858

---

### SQL20080N Specifikacije metode za "<ime-metode>" ni mogoče zbrisati, ker obstaja jedro metode.

**Pojasnilo:** Specifikacija metode "<ime-metode>" še vedno vsebuje obstoječe jedro metode, ki ga morate zbrisati pred brisanjem specifikacije.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za brisanje jedra metode uporabite stavek DROP METHOD z isto specifikacijo metode in nato znova izdajte stavek ALTER TYPE ter s tem zbrisate specifikacijo metode.

**sqlcode:** -20080

**sqlstate:** 428ER

---

### SQL20081N Jedra metode za specifikacijo metode LANGUAGE "<tip-jezika>" "<ime-metode>" ni mogoče definirati.

**Pojasnilo:** Specifikacija metode "<ime-metode>" je definirana z LANGUAGE "<tip-jezika>". Če je LANGUAGE SQL, mora biti jedro metode krmilni stavek SQL. Pri drugih jezikih morate podati člen EXTERNAL.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Jedro metode spremenite tako, da bo ustrezal stavku LANGUAGE, določenem v specifikaciji metode.

**sqlcode:** -20081

**sqlstate:** 428ES

---

### SQL20082N Dinamični tip "<ID-tipa-izraza>" izraza ni podtip ciljnega tipa podatkov "<ID-ciljnega-tipa>" v specifikaciji TREAT.

**Pojasnilo:** Dinamični tip podatkov rezultata izraza, podanega v specifikaciji TREAT, je "<ID-tipa-izraza>". Podani ciljni tip podatkov "<ID-ciljnega-tipa>" je ustrezní podtip "<ID-tipa-izraza>", kar pa ni dovoljeno.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** "<ID-ciljnega-tipa>" specifikacije TREAT spremenite v nadtip "<ID-tipa-izraza>" ali pa izraz spremenite tako, da bo dinamični tip podatkov v rezultatu enak podtipu "<ID-ciljnega-tipa>".

Če želite za "<ID-tipa-izraza>" in "<ID-ciljnega-tipa>" določiti imena tipov podatkov, uporabite naslednjo poizvedbo:

```
SELECT TYPEID, TYPESCHEMA, TYPENAME
FROM SYSCAT.DATATYPES
WHERE TYPEID IN INTEGER(
"<ID-tipa-izraza>"),
INTEGER("<ID-ciljnega-tipa>"))
```

**sqlcode:** -20082

**sqlstate:** 0D000

---

**SQL20083N Tip podatkov vrednosti, ki jo vrne “<tip-podprograma>” “<ID-podprograma>” se ne ujema s tipom podatkov, ki so podani kot RESULT.**

**Pojasnilo:** Metoda “<ID-podprograma>” določa SELF AS RESULT, zato mora biti tip podatkov vrnjene vrednosti enak tipu podatkov subjekta, uporabljenega za klicanje metode. Stavek RETURN v jedru metode SQL ali v funkciji za pretvorbo SQL TO za tip zunanje metode je vrnil nepravilni tip podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Stavek RETURN metode ali funkcije za pretvorbo spremenite tako, da bo tip podatkov vrnjene vrednosti vedno enak tipu subjekta, uporabljenega za klicanje metode.

Če želite ugotoviti ime podprograma, ki je povezan z “<ID-podprograma>”, uporabite naslednjo poizvedbo:

```
SELECT FUNCSHEMA, FUNCNAME, SPECIFICNAME
FROM SYSCAT.FUNCTIONS
WHERE FUNCID = INTEGER("<ID-podprograma>")
```

**sqlcode:** -20083

**sqlstate:** 2200G

---

**SQL20084N “<tip-podprograma>” “<ime-podprograma>” določa prevladujoče razmerje z obstoječo metodo.**

**Pojasnilo:** Metoda MT s tipom subjekta T je definirana tako, da nadomesti drugo metodo MS s tipom subjekta S, če so izpolnjeni vsi naslednji pogoji:

- MT in MS imata enako nedoločeno ime in isto število parametrov.
- T je ustrezní podtip tipa S.
- Tipi parametrov MT, ki ne pripadajo subjektu, so enaki ustreznim tipom parametrov MS, ki ne pripadajo subjektu. (Tu se “enak” nanaša na osnovni tip, na primer VARCHAR, in pri tem ni upoštevana dolžina in natančnost).

Drugo metodo morda ne bo nadomestila nobena metoda, oziroma nobena metoda ne bo nadomeščena z drugo metodo. Poleg tega pa funkcija in metoda morda nista v prevladujočem razmerju. To pomeni, da v primeru, ko je funkcija pravzaprav metoda, ki ima prvi parameter definiran kot subjekt S, ne bo nadomestila druge metode, ki ima nadtip enak S, prav tako pa je ne bo nadomestila druga metoda, ki ima katerikoli podtip enak S.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podprogram, ki ste ga definirali, spremenite tako, da bo uporabljal ime podprograma, ki ne bo enako “<ime-podprograma>”, ali pa spremenite parametre podprograma.

**sqlcode:** -20084

**sqlstate:** 42745

---

**SQL20085N Podprogram, definiran s PARAMETER STYLE JAVA, za tip parametra ali vrjnjeni tip ne more imeti strukturiranega tipa “<ime-tipa>”.**

**Pojasnilo:** Podprogram je definiran s PARAMETER STYLE JAVA, pri tem pa je eden izmed tipov parametra ali vrjnjeni tip definiran tako, da uporablja strukturirani tip “<ime-tipa>”. Tega ta različica DB2 ne podpira.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite slog parametra podprograma ali pa iz definicije podprograma odstranite strukturirani tip.

**sqlcode:** -20085

**sqlstate:** 429B8

---

**SQL20086N Dolžina vrednosti strukturiranega tipa za stolpec presega omejitve sistema.**

**Pojasnilo:** Vrednost za stolpec s strukturiranim tipom v skupni dolžini, vključno s podatki deskriptorja za primerek, presega 1 gigabajt. Ta stolpec ne more biti vrjnjeni stolpec ali stolpec, ki ste ga ažurirali neposredno, oziroma je lahko izdelani stolpec.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zmanjšajte velikost vrednosti strukturiranega tipa, ki ste jo dodelili stolpcu.

**sqlcode:** -20086

**sqlstate:** 54049

---

**SQL20087N Pri dodelitvi atributa ni mogoče uporabiti DEFAULT ali NULL.**

**Pojasnilo:** Stavek UPDATE za nastavitev vrednosti atributa v stolpcu s strukturiranim tipom uporablja dodelitev atributa. Ta oblika dodelitvenega stavka ne dovoljuje uporabe ključne besede DEFAULT ali NULL na desni strani dodelitve.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte izraz na desni strani dodelitve atributa ali pa dodelitev spremenite tako, da ne bo uporabljena skladnja dodelitve atributa.

**sqlcode:** -20087

**sqlstate:** 428B9

---

**SQL20089N Ime metode znotraj istega tipa hierarhije ne sme biti enako imenu strukturiranega tipa.**

**Pojasnilo:** Podano ime metode je enako strukturiranemu tipu, ki je definiran za enega izmed nadtipov ali podtipov strukturiranega tipa.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za metodo podajte drugo ime.

**sqlcode:** -20089

sqlstate: 42746

**SQL20090W Uporaba strukturiranega tipa, ki ima atribut “<ime-atributa>” tipa DATALINK je omejen na tip tipske tabele ali tipskega pogleda.**

**Pojasnilo:** Atribut “<ime-atributa>” je definiran s tipom DATALINK ali uporabniško definiranim tipom, ki temelji na tipu DATALINK. Strukturirani tip, ki vključuje tak atribut, lahko uporabite samo kot tip tabele ali pogleda. Če ga uporabite za tip stolpca tabele ali pogleda, mu lahko dodelite samo ničelno vrednost.

Obdelava stavka se bo nadaljevala.

**Odgovor uporabnika:** Razmislite o uporabi strukturiranega tipa. Če tip uporabite kot tip podatkov stolpca, iz strukturiranega tipa odstranite atribut “<ime-atributa>” ali pa za atribut uporabite tip podatkov, ki ni enak DATALINK.

sqlcode: +20090

sqlstate: 01641

**SQL20093N Tabele “<ime-tabele>” ni mogoče pretvoriti v tabelo povzetkov, oziroma je pretvoriti iz nje. Koda vzroka = “<koda-vzroka>”.**

**Pojasnilo:** Stavek ALTER TABLE je uporabljen za spreminjanje tabele iz tabele povzetkov v DEFINITION ONLY, oziroma za pretvorbo navadne tabele v tabelo povzetkov. Stavek ALTER TABLE ni uspel zaradi ene izmed naslednjih kod vzrokov.

- 1 Tabela je tipska tabela ali hierarhična tabela.
- 2 Tabela ni tabela povzetkov, podan pa je bil DEFINITION ONLY.
- 3 Tabela je podvojena tabela povzetkov, podan pa je bil DEFINITION ONLY.
- 4 Tabela ima definiran vsaj en prožilec.
- 5 Tabela ima definirano vsaj eno preverjalno omejitev.
- 6 Tabela ima definirano vsaj eno enoznačno omejitev ali enoznačni indeks.
- 7 Tabela ima definirano vsaj eno referenčno omejitev.
- 8 Na tabelo je v definiciji obstoječe tabele povzetkov navedena referenca.
- 9 Na tabelo je neposredno ali posredno (na primer, prek pogleda) v celotni izbiri navedena referenca.
- 10 Tabela je že tabela povzetkov.
- 11 Število stolpcev v obstoječi tabeli se ne ujema s številom stolpcev, definiranih na izbirnem seznamu celotne izbire.
- 12 Tipi podatkov stolpcev obstoječe tabele se ne ujema popolnoma z ustreznimi stolpci na izbirnem seznamu celotne izbire.

- 13 Imena stolpcev obstoječe tabele se ne ujema popolnoma z ustreznimi imeni stolpcev na izbirnem seznamu celotne izbire.
- 14 Ničelnost stolpcev obstoječe tabele se ne ujema popolnoma z ničelnostjo ustreznih stolpcev na izbirnem seznamu celotne izbire.
- 15 Pretvorbe ni mogoče izvesti, če v istem stavku ALTER TABLE obstajajo še spremembe katerekoli druge tabele.

**Odgovor uporabnika:** Dejanje je odvisno od kode vzroka kot sledi.

- 1 Tabele ni mogoče spremeniti v tabele povzetkov. Namesto tega izdelajte novo tabelo povzetkov.
- 2 Te tabele ni potrebno pretvarjati. Potrebno ni nobeno dejanje.
- 3 Podvojena tabela je lahko samo tabela povzetkov. Namesto tega izdelajte novo tabelo.
- 4 Zbrišite vse prožilce in znova izvedite stavek ALTER TABLE.
- 5 Zbrišite preverjalne omejitve in nato stavek ALTER TABLE znova izvedite.
- 6 Zbrišite vse enoznačne omejitve in enoznačne indekse. Stavek ALTER TABLE znova izvedite.
- 7 Zbrišite vse referenčne omejitve in nato stavek ALTER TABLE znova izvedite.
- 8 Zbrišite tabelo povzetkov, ki ima referenco na tabelo, in nato stavek ALTER TABLE znova izvedite.
- 9 Tabela povzetkov se ne more nanašati na samo sebe. Popravite celotno izbiro in odstranite neposredno ali posredno referenco na tabelo, ki jo želite spremeniti.
- 10 Operacija ni dovoljena, ker je tabela že tabela povzetkov.
- 11 Celotno izbiro popravite tako, da bo na izbirnem seznamu vsebovala pravilno število stolpcev.
- 12 Celotno izbiro popravite tako, da se bodo tipi podatkov nastalega stolpca točno ujemali s tipi podatkov ustreznih obstoječih stolpcev.
- 13 Celotno izbiro popravite tako, da se bodo imena nastalih stolpcev točno ujemala z imeni ustreznih obstoječih stolpcev.
- 14 Tabele ni mogoče pretvoriti v tabelo povzetkov, razen v primeru, če se ničelnost tabele ujema. Namesto tega izdelajte novo tabelo povzetkov.
- 15 V stavku ALTER TABLE, ki ne vključuje člena SET SUMMARY AS, spremenite drugo tabelo.

sqlcode: -20093

sqlstate: 428EW

---

**SQL20094N Stolpec “<ime-stolpca>” je ustvarjen (GENERATED) z uporabo izraza in ga ni mogoče uporabiti v prožilcu BEFORE “<ime-prožilca>”.**

**Pojasnilo:** Vrednost za stolpec “<ime-stolpca>” je ustvarjena s pomočjo izraza in je ni mogoče poimenovati na seznamu imen stolpcev prožilca BEFORE UPDATE, oziroma je v prožilcu BEFORE ni mogoče navesti kot novo prehodno spremenljivko.

**Odgovor uporabnika:** V prožilcu “<ime-prožilca>” odstranite referenco na stolpec “<ime-stolpca>”.

**sqlcode:** -20094

**sqlstate:** 42989

---

## SQL20100 - SQL20199

---

**SQL20108N Nastali niz vsebuje za kazalec “<ime-kazalca>”, ki ga je odprla shranjena procedura “<ime-procedure>”, na položaju “<številka-položaja>” nepodprti tip podatkov.**

**Pojasnilo:** Shranjena procedura, določena z ime-procedure, ne more vrniti najmanj enega svojih nastalih nizov poizvedbe, določenih z ime-kazalca, ker vsaj eden od stolpcev, natančneje stolpec številka-mesta, vsebuje tip podatkov, ki ga ne podpira odjemalec aplikacij DRDA ali strežnik aplikacij DRDA. Klic shranjene procedure v taki obliki ni uspešen.

**Odgovor uporabnika:** Popravite stavek OPEN (in posledično stavke FETCH) za kazalec ime-kazalca v shranjeni proceduri ime-procedure na strežniku, da ne bo izbral nepodprtih tipov podatkov v stolpcu številka-mesta. Odjemalsko aplikacijo, ki je klicala shranjeno proceduro, bo mogoče potrebno uskladiti s spremembo v shranjeni proceduri.

**sqlcode:** -20108

**sqlstate:** 56084

4. Zagotovite, da ste izdelali tabele razhroščevalnika s pravilno postavitvijo.

**sqlcode:** +20109

**sqlstate:** 01637

---

**SQL20111N Stavkov SAVEPOINT, RELEASE SAVEPOINT ali ROLLBACK TO SAVEPOINT v tem kontekstu ni mogoče izdati. Koda vzroka = “<koda-vzroka>”.**

**Pojasnilo:** Stavka ni mogoče obdelati, ker krši omejitve, ki jo kaže naslednja koda vzroka:

1. Točke shranjevanja ni mogoče izdati znotraj prožilca.
2. Točke shranjevanja ni mogoče izdati znotraj celotne transakcije.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** V prožilcu ali celotni transakciji odstranite stavek SAVEPOINT, RELEASE SAVEPOINT ali ROLLBACK TO SAVEPOINT.

**sqlcode:** -20111

**sqlstate:** 3B503

---

**SQL20109W Napaka v podpori razhroščevalnika DB2. Koda vzroka: “<koda-vzroka>”.**

**Pojasnilo:** Podpora razhroščevalnika je naletela na napako, ki bo onemogočila razhroščevanje, vendar ne bo imela vpliva na normalno izvajanje. Sledi seznam kod vzrokov:

1. Podpora razhroščevalnika ni nameščena.
2. Skladijska napaka v naslovu IP odjemalca razhroščevalnika v tabeli razhroščevalnika.
3. Iztek čakalnega časa v komunikacijah med jedrom razhroščevalnika in odjemalcem razhroščevalnika.
4. Do težav je prišlo pri dostopanju tabele razhroščevalnika DB2DBG.ROUTINE\_DEBUG.

**Odgovor uporabnika:**

1. Zagotovite, da ste namestili možnost razhroščevalnika v strežnik DB2.
2. Zagotovite, da ima naslov IP v tabeli razhroščevalnika pravilno skladnjo.
3. Zagotovite, da je demon razhroščevalnika na odjemalcu zagnan in da se deli na odjemalcu in strežniku ujemajo.

---

**SQL20112N Točke shranjevanja (SAVEPOINT) ni mogoče nastaviti, ker ta že obstaja, poleg tega pa gnezdene točke shranjevanja (SAVEPOINTS) niso podprte.**

**Pojasnilo:** V točki shranjevanja (SAVEPOINT) ali stavku osnovnega sestavljenega SQL je prišlo do napake. Točka shranjevanja že obstaja, gnezdene točke shranjevanja pa v tem okolju niso podprte.

**Odgovor uporabnika:** Če morate obstoječo točko shranjevanja znova uporabiti, izdajte stavek RELEASE SAVEPOINT in s tem sprostite obstoječe točke shranjevanja, nato pa stavek SAVEPOINT znova izdajte. V osnovnem sestavljenem SQL točke shranjevanja (SAVEPOINT) ni mogoče nastaviti, dokler se sestavljeni stavek ne zaključí.

**sqlcode:** -20112

**sqlstate:** 3B002

---

**SQL20113N Iz metode “<ID-metode>”, ki je definirana s SELF AS RESULT, ne more biti vrnjena ničelna vrednost.**

**Pojasnilo:** Metoda z identifikatorjem metode “<ID-metode>” je definirana s SELF AS RESULT. Poziv metode je uporabil neničelni primerek strukturiranega tipa, zato metoda ne sme vrniti ničelnega primerka.

**Odgovor uporabnika:** Izvedbo metode spremenite tako, da metoda kot povratno vrednost ne bo vrnila ničelne vrednosti. Ena možnost je, da vse attribute vrnjenega strukturiranega tipa nastavite na ničelno vrednost. Če želite določiti ime metode, ki ni uspela, uporabite naslednjo poizvedbo:

```
SELECT FUNCSCHEMA, FUNCNAME, SPECIFICNAME
FROM SYSCAT.FUNCTIONS
WHERE FUNCID = ID-metode
```

**sqlcode:** -20113

**sqlstate:** 22004

---

**SQL20114W Stolpec “<ime-stolpca>” v tabeli “<ime-tabele>” je za definirano dolžino privzete vrednosti USER prekratek.**

**Pojasnilo:** Stolpec “<ime-stolpca>” je definiran z dolžino, ki je manjša od 128 bajtov. Za ta stolpec je bil podan člen DEFAULT USER. Ker je posebni register USER definiran kot VARCHAR(128), bo v primeru, ko bo uporabnik z ID-jem uporabnika, daljšim od dolžine stolpca, poskusil za “<ime-tabele>” dodeliti privzeto vrednost, prišlo do napake. Uporabnik z ID-jem uporabnika, daljšim od dolžine stolpca, nikoli ne bo mogel vrniti stolpec ali ga ažurirati s privzeto vrednostjo.

**Odgovor uporabnika:** Če standardi vašega sistema ne omogočajo ID-jev uporabnikov, daljših od dolžine stolpca, lahko to opozorilo zanemarite. Če ne želite, da se to sporočilo prikaže, mora biti dolžina stolpca vsaj 128 bajtov. Dolžino stolpca lahko spremenite tako, da tabelo zbršete in jo nato znova izdelate, oziroma lahko v primeru, če je tip podatkov enak VARCHAR, s pomočjo stavka ALTER TABLE povečate dolžino stolpca.

**sqlcode:** +20114

**sqlstate:** 01642

---

**SQL20115N “<tip-podprograma>” “<ime-podprograma>” ni mogoče uporabiti kot funkcijo za pretvorbo “<tip-pretvorbe>” v skupini pretvorb “<ime-skupine>”.**

**Pojasnilo:** Če je “<tip-podprograma>” funkcija (FUNCTION), potem funkcije, ki jo določa “<ime-podprograma>”, ni mogoče uporabiti kot funkcijo za pretvorbo, ker je to vgrajena funkcija. Če je “<tip-podprograma>” metoda (METHOD), potem metode, ki jo določa “<ime-podprograma>”, ni mogoče uporabiti kot funkcijo za pretvorbo, ker je to metoda.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Za funkcijo za pretvorbo “<tip-pretvorbe>” skupine pretvorb “<ime-skupine>” podajte drugo funkcijo.

**sqlcode:** -20115

**sqlstate:** 428EX

---

**SQL20116N Tip podatkov cilja iskanja “<ime-parametra>” se ne ujema s tipom izvornega ključa, ki je podan v priponi indeksa “<ime-pripona-indeksa>”.**

**Pojasnilo:** Če je cilj iskanja vgrajenega ali uporabniško definirane tipa, se mora njegov tip natančno ujemati s tipom izvornega ključa, podanega v priponi indeksa. Če je tip podatkov cilja iskanja strukturirani tip, mora biti v enaki hierarhiji strukturiranega tipa kot tip podatkov izvornega ključa v priponi indeksa.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Podajte cilj iskanja s tipom podatkov, ki se ujema s tipom izvornega ključa v priponi indeksa.

**sqlcode:** -20116

**sqlstate:** 428EY

---

**SQL20117N Specifikacija okna za funkcijo OLAP ni veljavna. Koda vzroka = “<koda-vzroka>”.**

**Pojasnilo:** Specifikacija okna (člen OVER) v klicu funkcije OLAP ni bila pravilno podana. Nepravilno specifikacijo označuje “<koda-vzroka>”.

- 1 V specifikaciji okna je podan RANGE, pri tem pa ni podan ORDER BY.
- 2 Podan je RANGE, člen okna ORDER BY pa vključuje več kot en izraz za razvrščanje ključev.
- 3 Podan je RANGE, tipa podatkov vrednosti območja pa v izrazu odštevanja ni mogoče uporabiti skupaj s tipom podatkov izraza za razvrščanje ključev v členu okna ORDER BY.
- 4 UNBOUNDED PRECEDING podan za CURRENT ROW ali pa je UNBOUNDED FOLLOWING podan pred CURRENT ROW.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Spremenite specifikacijo okna in popravite nepravilno specifikacijo, ki jo označuje “<koda-vzroka>”.

- 1 V vsako specifikacijo okna, ki podaja RANGE, dodajte člen okna ORDER BY.
- 2 Zagotovite, da ima vsaka specifikacija okna, ki vključuje RANGE, v členu okna ORDER BY samo en izraz za razvrščanje ključev.
- 3 Za vsako specifikacijo okna, ki vključuje RANGE, zagotovite, da je vrednost območja iz izraza za razvrščanje ključev v členu okna ORDER BY, ki mora biti številski tip ali tip z datumom in časom,

mogoče odštevati. Za izraze za razvrščanje ključev z datumom in časom mora biti vrednost območja določeno časovno območje tipa DECIMAL s pravilno natančnostjo in merilom.

- 4 Zagotovite, da ima vsaka specifikacija okna, ki uporablja "BETWEEN" in "CURRENT ROW", "UNBOUNDED PRECEDING" pred "AND CURRENT ROW", oziroma "UNBOUNDED FOLLOWING" za "CURRENT ROW AND".

sqlcode: -20117

sqlstate: 428EZ

---

**SQL20118N Strukturirani tip "<ime-tipa>" ima večje število dovoljenih atributov kot je največja vrednost. Največja vrednost je "<največja-vrednost>".**

**Pojasnilo:** Največje dovoljeno število atributov, vključno s povzetimi atributi, za posamezni strukturirani tip je preseгло definicijo strukturiranega tipa "<ime-tipa>". Največje število atributov, vključno s povzetimi atributi, je "<največja-vrednost>".

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da število atributov za strukturirani tip ne presega omejitve.

sqlcode: -20118

sqlstate: 54050

---

## SQL20200 - SQL20299

---

**SQL20200N Namestitev ali zamenjava "<ID\_jar>" ni uspela, ker "<url>" ni mogoče poiskati.**

**Pojasnilo:** URL, podan pri nameščanju ali zamenjavi procedure jar, ne označuje veljavne datoteke jar.

**Odgovor uporabnika:** Nameščanje ali zamenjava procedure jar znova izdajte z URL-jem, ki označuje veljavno datoteko jar.

sqlcode: -20200

sqlstate: 46001

---

**SQL20201N Namestitev, zamenjava ali odstranitev "<ID\_jar>" ni uspela, ker ime jar ni veljavno.**

**Pojasnilo:** Ime jar, podano pri nameščanju, zamenjavi ali odstranjevanju procedure jar, ni veljavno. Na primer, ID jar je lahko v neprimerni obliki, morda ne obstaja in ga tako ni mogoče zamenjati ali odstraniti, ali pa ga ni mogoče namestiti, ker že obstaja.

---

**SQL20119N Funkcija ROW mora določati vsaj dva stolpca.**

**Pojasnilo:** Funkcija, ki v členu RETURNS določa ROW, mora vključevati seznam stolpcev z najmanj dvema stolpcema.

**Odgovor uporabnika:** Iz člena RETURNS odstranite ključno besedo ROW in jo s tem določite kot skalarno funkcijo ali pa na seznamu stolpcev člena RETURNS podajte več stolpcev.

sqlcode: -20119

sqlstate: 428F0

---

**SQL20120N Funkcija SQL TABLE mora vrniti rezultat tabele.**

**Pojasnilo:** Funkcija SQL, ki v členu RETURNS določa TABLE, mora vrniti rezultat, ki je tabela. Z izjemo skalarne celotne izbire funkcija SQL TABLE kot rezultat ne more vrniti skalarnega izraza.

**Odgovor uporabnika:** Iz člena RETURNS odstranite ključno besedo TABLE in jo s tem označite kot skalarno funkcijo ali pa v stavku RETURN jedra funkcije TABLE podajte celotno izbiro.

sqlcode: -20120

sqlstate: 428F1

---

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je ID jar pravilne oblike. Če ID jar že obstaja, ga morate pred nameščanjem odstraniti. Če želite izvesti proceduro odstranjevanja ali zamenjave, zagotovite, da ID jar obstaja.

sqlcode: -20201

sqlstate: 46002

---

**SQL20202N Zamenjava ali odstranitev "<ID\_jar>" ni uspela, ker je "<razred>" v uporabi.**

**Pojasnilo:** Podani razred v datoteki jar trenutno uporablja definirana procedura, oziroma zamenjava datoteke jar ne vsebuje podanega razreda, za katerega je procedura definirana.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da zbrisete vse procedure, ki se nanašajo na razrede, ki jih želite odstraniti, in nato proceduro za zamenjavo ali odstranitev znova podajte.

sqlcode: -20202

sqlstate: 46003

## SQL20203N • SQL20207N

---

### SQL20203N Uporabniško definirana funkcija ali procedura “<ime\_funkcije>” vsebuje metodo Java z neveljavnim podpisom.

**Pojasnilo:** Podpis metode Java, uporabljen za izvrševanje funkcije ali procedure, ni veljaven. Na primer, metoda lahko vsebuje parametre, ki jih ni mogoče preslikati v parametre v ustreznem stavku za izdelavo, oziroma metoda za proceduro določa povratno vrednost.

**Odgovor uporabnika:** Ustrezni stavek CREATE znova izdajte tako, da podate parametre, ki se ujemajo z metodo Java, oziroma popravite parametre ali povratni tip metode Java in nato razred znova izdelajte.

**sqlcode:** -20203

**sqlstate:** 46007

---

### SQL20204N Uporabniško definirana funkcija ali procedura “<ime\_funkcije>” preslikave ni uspela izvesti v posamezno metodo Java.

**Pojasnilo:** Označena funkcija ali procedura ni uspela najti ustrezne metode Java ali pa je našla več ustreznih metod Java.

**Odgovor uporabnika:** Metodo Java ali ustrezni stavek za izdelavo popravite tako, da se bosta funkcija ali klic procedure razrešila v posamezno metodo Java.

**sqlcode:** -20204

**sqlstate:** 46008

---

### SQL20205N Uporabniško definirana funkcija ali procedura “<ime\_funkcije>” vsebuje vhodni argument z ničelno vrednostjo, ki pa ga ni mogoče posredovati metodi.

**Pojasnilo:** Funkcija, izdelana s "CALLED ON NULL INPUT", ali procedura vsebujeta vhodni parameter z ničelno vrednostjo, vendar tip podatkov Java tega argumenta ne podpira ničelnih vrednosti. Zgledi tipov podatkov Java, ki ne

podpirajo ničelnih vrednosti, so BOOLEAN, BYTE, SHORT, INT, LONG ali DOUBLE.

**Odgovor uporabnika:** Če želite metodo poklicati z ničelnimi vrednostmi, zagotovite, da vhodni tipi Java lahko sprejmejo ničelne vrednosti. Funkcije pa lahko izdelate tudi z "RETURNS NULL ON NULL INPUT".

**sqlcode:** -20205

**sqlstate:** 39004

---

### SQL20206W Procedura “<ime\_funkcije>” je vrnila preveč nastalih nizov.

**Pojasnilo:** Podana procedura je vrnila več nizov kot jih je bilo podanih v stavku CREATE PROCEDURE.

**Odgovor uporabnika:** Proceduro popravite tako, da bo vrnila manj nastalih nizov, oziroma proceduro zbrisite in znova izdelajte tako, da podate pravilno število nastalih nizov.

**sqlcode:** +20206

**sqlstate:** 0100E

---

### SQL20207N Procedura za nameščanje ali odstranitev jar “<ID\_jar>” določa uporabo deskriptorja razvitja.

**Pojasnilo:** Parameter DEPLOY ali UNDEPLOY procedure za nameščanje ali zamenjavo jar ni bil ničeln; ta parameter ni podprt in mora biti nič.

**Odgovor uporabnika:** Proceduro znova izdajte in pri tem parameter DEPLOY ali UNDEPLOY nastavite na nič.

**sqlcode:** -20207

**sqlstate:** 46501

---

## SQL29000 - SQL29100

---

### SQL29000N Vrednost, podana za DYN\_QUERY\_MGMT, ni veljavna. Nadzornik poizvedb DB2 v tem strežniku ni nameščen.

**Pojasnilo:** Poskus ažuriranja konfiguracijskega parametra baze podatkov DYN\_QUERY\_MGMT na ENABLE ni uspel, ker strežnik Nadzornika poizvedb DB2 ni nameščen.

**Odgovor uporabnika:** Namestite strežnik Nadzornika poizvedb DB2.

---

### SQL29001N Ta raven odjemalca baze podatkov ni združljiva z ravnijo strežnika Nadzornika poizvedb DB2, ki ga izvajate.

**Pojasnilo:** Kodi odjemalca in strežnika nista združljivi.

---

### SQL29002N Nadzornik poizvedb DB2 v tem strežniku ni nameščen.

**Pojasnilo:** Tabele strežnika Nadzornika poizvedb DB2 v tem strežniku ne obstajajo.

**Odgovor uporabnika:** Namestite strežnik Nadzornika poizvedb DB2.



---

**SQL29003N Nadzornik poizvedb DB2 ni uspel naložiti razreda Java “<ime-razreda>”, koda vzroka “<koda-vzroka>”.**

**Pojasnilo:** Med poskusom nalaganja razreda Java “<ime-razreda>” je prišlo do napake. Kode vzrokov so:

- 1 Razred ni bil najden v CLASSPATH.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je “<ime-razreda>” nameščen v CLASSPATH.

---

**SQL29004N Razred Nadzornika poizvedb DB2 “<ime-razreda>” ne more poklicati metode “<ime-metode>” s podpisom “<podpis>”.**

**Pojasnilo:** Metode Java “<ime-metode>” ni mogoče najti.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je nameščena pravilna različica odjemalca Nadzornika poizvedb DB2.

---

**SQL29005N Uporabnik “<ID-uporabnika>” ni definiran v tabeli profila uporabnika.**

**Pojasnilo:** Uporabnik “<ID-uporabnika>” ni definiran v tabeli profila uporabnika. Uporabnik ali skupina, ki ji uporabnik pripada, morata biti definirana v tabeli profila uporabnika.

**Odgovor uporabnika:** Za določitev uporabnika v tabeli profila uporabnika uporabite Upravljanje poizvedb.

---

**SQL29006N Izdano je bilo izjemno stanje Java “<niz-izjemnega-stanja>”.**

**Pojasnilo:** Izdano je bilo izjemno stanje Java “<niz-izjemnega-stanja>”.

**Odgovor uporabnika:** Za dodatne informacije preglejte dnevnik podatkovne storitve prve napake (db2diag.log).

Če se težava ponavlja, se obrnite na vašega predstavnika servisne službe.

---

**SQL29007N Strežnik Nadzornika poizvedb DB2 ni na voljo.**

**Pojasnilo:** Strežnik Nadzornika poizvedb DB2 ne teče.

**Odgovor uporabnika:** Zaženite strežnik Nadzornika poizvedb DB2 in nato poizvedbo znova izdajte.

---

**SQL29008N Pri tvorjenju zaporedne številke opravila je bila odkrita napaka.**

**Pojasnilo:** Pri tvorjenju zaporedne številke opravila je bila odkrita napaka.

**Odgovor uporabnika:** Za dodatne informacije preglejte dnevnik podatkovne storitve prve napake (db2diag.log) in datoteko dnevnika Nadzornika poizvedb DB2 (syserr.log).

---

Če se težava ponavlja, se obrnite na vašega predstavnika servisne službe.

---

**SQL29009N Pri predložitvi novega opravila je prišlo do napake. Koda vzroka “<koda-vzroka>”.**

**Pojasnilo:** Med predložitvijo novega opravila je prišlo do napake.

**Odgovor uporabnika:** Preverite kodo vzroka in nato poizvedbo znova izdajte.

---

**SQL29010N Poizvedba je bila preklicana.**

**Pojasnilo:** Uporabnik je prekinil poizvedbo.

---

**SQL29011I Opravilo “<ID-opravila>” je bilo predloženo.**

**Pojasnilo:** Opravilo “<ID-opravila>” je bilo predloženo strežniku Nadzornika poizvedb DB2.

---

**SQL29012N Opravilo “<ID-opravila>” je bilo prekinjeno.**

**Pojasnilo:** Opravilo “<ID-opravila>” je bilo prekinjeno.

**Odgovor uporabnika:** Če želite prikazati vzrok prekinitve opravila, uporabite QueryMonitor ali ukaz iwmcmd in nato poizvedbo znova izdajte.

---

**SQL29013I Opravilo “<ID-opravila>” je bilo zadržano.**

**Pojasnilo:** Opravilo “<ID-opravila>” je bilo zadržano.

---

**SQL29014N Vrednost, podana v spremenljivki registra DB2 “<spremenljivka-registra>”, ni veljavna.**

**Pojasnilo:** Vrednost, podana za “<spremenljivka-registra>” ni veljavna zaradi naslednjih omejitev v “<spremenljivka-registra>”:

**DQP\_NTIER**

Vrednost mora biti OFF, RUN[:čakalni-čas] ali CHECK[:čakalni-čas].

**DQP\_LAST\_RESULT\_DEST**

Dolžina ne sme presegati 32 znakov.

**DQP\_TRACEFILE**

Dolžina ne sme presegati 256 znakov.

**Odgovor uporabnika:** S pomočjo ukaza db2set popravite vrednost spremenljivke registra DB2 “<spremenljivka-registra>” in nato poizvedbo znova izdajte.

---

**SQL29015N Med prekinjanjem opravila je prišlo do napake. Koda vzroka : “<koda-vzroka>”.**

**Pojasnilo:** Med poskusom prekinitve opravila je prišlo do napake. Koda vzroka nakazuje sporočilo SQL ali DB2.

**Odgovor uporabnika:** Preverite kodo vzroka, odpravite napako in nato dejanje ponovite.

---

## SQL29016N • SQL29019N

---

**SQL29016N Izvor podatkov izvor v odjemalcu se ne ujema z izvorom podatkov v strežniku Nadzornika poizvedb DB2.**

**Pojasnilo:** Izvor podatkov, s katerim je povezan odjemalec, se ne ujema z izvorom podatkov, ki ga uporablja strežnik Nadzornika poizvedb DB2.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da se spremenljivka profila DB2DBDFT v strežniku Nadzornika poizvedb DB2 ujema z imenom izvora podatkov odjemalca.

---

**SQL29017N Opravilo “<ID-opravila>” je bilo preklicano.**

**Pojasnilo:** Opravilo “<ID-opravila>” je bilo preklicano.

**Odgovor uporabnika:** Nič.

---

**SQL29018N Odjemalec Nadzornika poizvedb DB2 ni nameščen.**

**Pojasnilo:** Uporabnik poizveduje po bazi podatkov, ki ima omogočen konfiguracijski parameter baze podatkov DYN\_QUERY\_MGMT. Koda odjemalca Nadzornika poizvedb DB2 ni nameščena na delovni postaji odjemalca.

**Odgovor uporabnika:** Namestite komponento QueryEnabler odjemalca Nadzornika poizvedb DB2.

---

**SQL29019N Opravila so bila narčrtovana v strežniku Nadzornika poizvedb DB2.**

**Pojasnilo:** Opravila so bila narčrtovana v strežniku Nadzornika poizvedb DB2.

**Odgovor uporabnika:** Nič.

---

## SQL30000 - SQL30099

---

**SQL30000N Izvajanje ni uspelo zaradi napake porazdeljenega protokola, ki pa ne bo vplivala na uspešno izvajanje nadaljnjih ukazov ali stavkov SQL: Koda vzroka “<koda-vzroka (podkoda)>”.**

**Pojasnilo:** Zgodila se je sistemska napaka, ki je preprečila uspešno obdelavo trenutnega ukaza okolja ali stavka SQL. To sporočilo (koda-SQL) se prikaže pri prevajanju stavka ali v času izvajanja.

Ukaza ali stavka ni mogoče obdelati. Trenutna transakcija ni bila povrnjena v začetno stanje, aplikacija pa ostaja povezana z oddaljeno bazo podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite si številko sporočila in kodo vzroka. Če je mogoče si zapišite vse informacije o napaki iz SQLCA. Poskusite znova zagnati aplikacijo.

Če je na voljo dovolj virov pomnilnika in se težave nadaljujejo, pokličite samostojno funkcijo sledenja v ukaznem pozivu operacijskega sistema. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priručnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*.

Zahtevane informacije:

- Opis težave
- SQLCODE in kodo vzroka
- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteka sledenja, če je mogoče

**sqlcode:** -30000

**sqlstate:** 58008

---

**SQL30002N Stavka SQL ni mogoče izvesti zaradi prejšnjega stanja v verigi stavkov.**

**Pojasnilo:** Stavek SQL je bil povezan s PREPARE, vendar je stavek PREPARE prejel opozorilni SQLCODE, ki zahteva, da program ali končni uporabnik znova izdata povezani stavek ali izdata drugo zahtevo SQL. Do te napake lahko pride samo v odjemalsko/strežniškem okolju.

- Porazdeljeni odjemalec, ki uporablja DRDA, je povezal stavek OPEN s stavkom PREPARE, vendar je stavek PREPARE prejel SQLCODE +1140.

Stavka ni mogoče izvesti, če je povezan.

**Odgovor uporabnika:** Stavek morate znova poslati kot ločeno zahtevo.

**sqlcode:** -30002

**sqlstate:** 57057

---

**SQL30020N Izvajanje ni uspelo zaradi napake porazdeljenega protokola, ki bo vplivala na uspešno izvajanje nadaljnjih ukazov in stavkov SQL: Koda vzroka “<koda-vzroka>”.**

**Pojasnilo:** Prišlo je do sistemske napake, ki je preprečila uspešno obdelavo trenutnega ukaza okolja ali stavka SQL, kot tudi vseh nadaljnjih ukazov ali stavkov SQL.

Ukaza ali stavka ni mogoče obdelati. Trenutna transakcija je povrnjena v začetno stanje, aplikacija pa je prekinila povezavo z oddaljeno bazo podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite si številko sporočila (SQLCODE) in kodo vzroka. Če je mogoče si zapišite vse informacije o napaki iz SQLCA. Poskusite vzpostaviti povezavo z oddaljeno bazo podatkov in znova zaženite aplikacijo.

Če je na voljo dovolj virov pomnilnika in se težave nadaljujejo, pokličite samostojno funkcijo sledenja v

ukaznem pozivu operacijskega sistema. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*.

Zahtevane informacije:

- Opis težave
- SQLCODE in kodo vzroka
- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteka sledenja, če je mogoče

Nekatere možne kode vzrokov vključujejo naslednje:

- 121C** Kaže, da uporabnik nima pooblastila za izvedbo zahtevanega ukaza.
- 1232** Ukaza ni mogoče zaključiti zaradi trajne napake. V večini primerov, bo strežnik v procesu nenormalne zaključitve.
- 220A** Ciljni strežnik je prejel neveljaven opis podatkov. Če je podan SQLDA uporabnika, zagotovite, da so polja pravilno inicializirana. Prav tako zagotovite, da dolžina ne presega največje dovoljene dolžine za uporabljen podatkovni tip.

Če uporabljate izdelek DB2 Connect v okolju strežnika prehoda z odjemalci nižje ravni, lahko do te napake pride, če se gostiteljske spremenljivke aplikacije in opisi stolpcev tabele, za katero se izvaja poizvedba, ne ujemajo.

**sqlcode:** -30020

**sqlstate:** 58009

---

**SQL30021N Izvajanje ni uspelo zaradi napake porazdeljenega protokola, ki bo vplivala na uspešno izvajanje nadaljnjih ukazov in stavkov SQL: Upravljalnik "<upravljalik>" ravni "<raven>" ni podprt.**

**Pojasnilo:** Prišlo je do sistemske napake, ki je preprečila uspešno povezavo aplikacije z oddaljeno bazo podatkov. To sporočilo (SQLCODE) je izdelano za stavek SQL CONNECT. "<upravljalik>" in "<raven>" sta številski vrednosti, ki določata nezdržljivost med odjemalcem in strežnikom.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite si številko sporočila ter vrednosti za "<upravljalik>" in "<raven>". Če je mogoče si zapišite vse informacije o napaki iz SQLCA. Znova poskusite vzpostaviti povezavo z oddaljeno bazo podatkov.

Če se težava ponavlja, v ukaznem pozivu operacijskega sistema pokličite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*. Nato se obrnite na predstavnika servisne službe in mu posredujte naslednje informacije:

- Opis težave
- SQLCODE in kodo vzroka
- Vsebina SQLCA, če je mogoče

- Datoteka sledenja, če je mogoče

**sqlcode:** -30021

**sqlstate:** 58010

---

**SQL30040N Izvajanje ni uspelo zaradi nerazpoložljivih sredstev, kar pa ne bo vplivalo na uspešno izvajanje nadaljnjih ukazov in stavkov SQL: Vzrok "<vzrok>". Tip sredstva "<tip-sredstva>". Ime sredstva "<ime-sredstva>". ID izdelka "<ID-izdelka>".**

**Pojasnilo:** Aplikacija ne more obdelati ukaza ali stavka SQL, ker je podano sredstvo izčrpano. Trenutna transakcija ni bila povrnjena v začetno stanje, aplikacija pa ostaja povezana z oddaljeno bazo podatkov.

Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Povečajte velikost podanega sredstva in znova podajte ukaz.

**sqlcode:** -30040

**sqlstate:** 57012

---

**SQL30041N Izvajanje ni uspelo zaradi nerazpoložljivih sredstev, kar bo vplivalo na uspešno izvajanje nadaljnjih ukazov in stavkov SQL: Vzrok "<vzrok>". Tip sredstva "<tip-sredstva>". Ime sredstva "<ime-sredstva>". ID izdelka "<ID-izdelka>".**

**Pojasnilo:** Aplikacija ne more obdelati ukaza ali stavka SQL, ker v oddaljeni bazi podatkov ni na voljo dovolj sredstev. Ta SQLCODE se izdela pri prevajanju stavka ali v času obdelave.

Zvezni sistemski uporabniki: to stanje lahko odkrije tudi izvor podatkov.

Če je "<ime-sredstva>" "Encrypt" ali "Decrypt", uporabniški izhodi za šifriranje ali dešifriranje gesel niso na voljo ali pa je v njih napaka.

Ukaza ali stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preglejte okolje sistema oddaljene baze podatkov.

Zvezni sistemski uporabniki:

- Če je v uporabniškem izhodu za šifriranje ali dešifriranje gesel prišlo do napake, je "<vzrok>" celoštevilska vrednost, ki jo je povezani strežnik prejel pri klicanju uporabniškega izhoda. Zagotovite, da pri urejanju uporabniških izhodov za šifriranje in dešifriranje in povezovanju s povezanim strežnikom ne pride do nobene napake.

Če uporabljate uporabniško podan uporabniški izhod, preverite izvorno kodo uporabniškega izhoda in določite, zakaj je bil vrnjen "<vzrok>". Če v izvorni kodi uporabniškega izhoda najdete napako, jo popravite,

## SQL30050N • SQL30053N

uredite kodo objekta in jo povežite s povezanim strežnikom, nato pa znova izdajte neuspeli ukaz ali stavek.

- V vseh drugih primerih izločite težavo na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (za določitev izvora podatkov, ki mu ne uspe obdelati stavka SQL preglejte priročnik za odkrivanje težav), odpravite težavo v izvoru podatkov in znova izdajte neuspeli ukaz ali stavek.

**sqlcode:** -30041

**sqlstate:** 57013

---

### SQL30050N “<številka>” ukaz ali stavek SQL nista veljavna med potekom povezovanja.

**Pojasnilo:** Aplikacija je poskušala izdati ukaz ali stavek SQL, ki ni veljaven med potekom operacije vnaprejšnjega prevajanja/povezovanja. <število> je številka vrednost, ki določa napačen ukaz ali stavek SQL.

Ukaz ali stavek ni bil obdelan.

**Odgovor uporabnika:** Če aplikacija ni vnaprejšnji prevajalnik/povezovalac Upravljalnika baz podatkov, pred izdajo ukaza ali stavka SQL preverite, da povezovanje ni aktivno.

Če je aplikacija vnaprejšnji prevajalnik/povezovalac Upravljalnika baz podatkov, si zapišite številko sporočila (SQLCODE) in vrednost <število>. Če je mogoče si zapišite vse informacije o napaki iz SQLCA. Poskusite znova izvesti operacijo povezovanja.

Če je na voljo dovolj virov pomnilnika in se težave nadaljujejo, pokličite samostojno funkcijo sledenja v ukaznem pozivu operacijskega sistema. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*.

Obrnite se na predstavnik servisne službe z naslednjimi informacijami:

Zahtevane informacije:

- Opis težave
- SQLCODE in kodo vzroka
- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteka sledenja, če je mogoče

**sqlcode:** -30050

**sqlstate:** 58011

---

### SQL30051N Postopek povezovanja s podanim imenom paketa in spremenljivko skladnosti ni aktiven.

**Pojasnilo:** Opravljen je bil poskus izdaje operacije vnaprejšnjega prevajalnika/povezovalca, ko vnaprejšnji prevajalnik/povezovalac ni aktiven ali pa je bil opravljen poskus uporabe neveljavnega imena paketa in/ali spremenljivke skladnosti med operacijo vnaprejšnjega prevajalnika/povezovalca.

Ukaza ali stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Če aplikacija ni vnaprejšnji prevajalnik/povezovalac Upravljalnik baz podatkov, pred izdajo operacije povezovanja preverite ali je vnaprejšnji prevajalnik/povezovalac aktiven in ali so bile operaciji povezovanja posredovane pravilne informacije.

Če je aplikacija vnaprejšnji prevajalnik/povezovalac Upravljalnika baz podatkov, si zapišite številko sporočila (SQLCODE) in vse informacije o napaki iz SQLCA. Poskusite znova izvesti operacijo.

Če je na voljo dovolj virov pomnilnika in se težave nadaljujejo, pokličite samostojno funkcijo sledenja v ukaznem pozivu operacijskega sistema. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*.

Obrnite se na predstavnik servisne službe z naslednjimi informacijami:

Zahtevane informacije:

- Opis težave
- SQLCODE in kodo vzroka
- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteka sledenja, če je mogoče

**sqlcode:** -30051

**sqlstate:** 58012

---

### SQL30052N Predpostavke o pripravi programa niso pravilne.

**Pojasnilo:** Vnaprejšnji prevajalnik ni prepoznal stavka SQL, ki se prevaja in ga ni mogoče obdelati v bazi podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je stavek pravilen in poskusite znova izvesti operacijo. Če se težava ponovi, stavek odstranite iz programa.

**sqlcode:** -30052

**sqlstate:** 42932

---

### SQL30053N Vrednost za OWNER v oddaljeni bazi podatkov ni uspela pri preverjanju pooblastila.

**Pojasnilo:** Podana vrednost za možnost OWNER v vnaprejšnjem prevajalniku/povezovalcu ni uspela pri preverjanju pooblastila v oddaljeni bazi podatkov. Ta SQLCODE se izdela med vnaprejšnjim prevajanjem/povezovanjem in je ne izdela vnaprejšnji prevajalnik/povezovalac Upravljalnika baz podatkov.

Operacije vnaprejšnjega prevajanja/povezovanja ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Preverite, ali imate pooblastilo za uporabo ID-ja, ki je podan za možnost OWNER ali pa ne uporabite možnosti OWNER.

**sqlcode:** -30053

**sqlstate:** 42506

#### SQL30060N “<ID-pooblastila>” nima dovoljenja za izvedbo operacije “<operacija>”.

**Pojasnilo:** Pooblastitveni ID <pooblastitveni-ID> je poskusil izvesti podano <operacijo>, ne da bi imel pravilna pooblastila. Ta SQLCODE se izdela pri prevajanju stavka ali v času obdelave.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da ima <pooblastitveni-ID> pooblastila, ki so potrebna za izvajanje želene operacije.

**sqlcode:** -30060

**sqlstate:** 08004

#### SQL30061N Vzdevek baze podatkov ali ime baze podatkov “<ime>” ni bilo najdeno v oddaljenem vozlišču.

**Pojasnilo:** Ime baze podatkov ne predstavlja obstoječe baze podatkov v vozlišču oddaljene baze podatkov.

Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Ukaz znova podajte s pravilnim imenom ali vzdevkom baze podatkov.

Zvezni sistemski uporabniki: preverite, ali postavka v SYSCAT.SERVERS pravilno podaja ime baze podatkov v izvoru podatkov.

**sqlcode:** -30061

**sqlstate:** 08004

#### SQL30070N “<identifikator-ukaza>” Ukaz ni podprt.

**Pojasnilo:** Oddaljena baza podatkov je sprejela ukaz, ki ga ne prepozna. Trenutnega ukaza okolja ali stavka SQL ni mogoče uspešno obdelati, kar velja tudi za vse nadaljnje ukaze ali stavke SQL.

Trenutna transakcija je povrnjena v začetno stanje, aplikacija pa je prekinila povezavo z oddaljeno bazo podatkov. Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite si številko sporočila (SQLCODE) in identifikator ukaza. Če je mogoče si zapišite vse informacije o napaki iz SQLCA. Poskusite vzpostaviti povezavo z oddaljeno bazo podatkov in znova zaženite aplikacijo.

Če je na voljo dovolj virov pomnilnika in se težave nadaljujejo, pokličite samostojno funkcijo sledenja v ukaznem pozivu operacijskega sistema. Informacije o

uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*.

Obrnite se na predstavnik servisne službe z naslednjimi informacijami:

Zahtevane informacije:

- Opis težave
- SQLCODE in identifikator ukaza
- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteka sledenja, če je mogoče

**sqlcode:** -30070

**sqlstate:** 58014

#### SQL30071N “<identifikator-objekta>” Objekt ni podprt.

**Pojasnilo:** Oddaljena baza podatkov je sprejela podatke, ki jih ne prepozna. Trenutnega ukaza okolja ali stavka SQL ni mogoče uspešno obdelati, kar velja tudi za vse nadaljnje ukaze ali stavke SQL.

Trenutna transakcija je povrnjena v začetno stanje, aplikacija pa je prekinila povezavo z oddaljeno bazo podatkov. Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite si številko sporočila (SQLCODE) in identifikator objekta. Če je mogoče si zapišite vse informacije o napaki iz SQLCA. Poskusite vzpostaviti povezavo z oddaljeno bazo podatkov in znova zaženite aplikacijo.

Če imate na voljo dovolj pomnilniških sredstev in se težava ponovi,

Če je bilo sledenje aktivno, v ukaznem pozivu operacijskega sistema pokličite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*.

Obrnite se na predstavnik servisne službe z naslednjimi informacijami:

Zahtevane informacije:

- Opis težave
- SQLCODE in identifikator objekta
- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteka sledenja, če je mogoče

**sqlcode:** -30071

**sqlstate:** 58015

#### SQL30072N “<identifikator-parametra>” Parameter ni podprt.

**Pojasnilo:** Oddaljena baza podatkov je sprejela podatke, ki jih ne prepozna. Trenutnega ukaza okolja ali stavka SQL ni mogoče uspešno obdelati, kar velja tudi za vse nadaljnje ukaze ali stavke SQL.

Ukaza ni mogoče obdelati.. Trenutna transakcija je povrnjena

## SQL30073N •SQL30080N

v začetno stanje, aplikacija pa je prekinila povezavo z oddaljeno bazo podatkov.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite si številko sporočila (SQLCODE) in identifikator parametra. Če je mogoče si zapišite vse informacije o napaki iz SQLCA. Poskusite vzpostaviti povezavo z oddaljeno bazo podatkov in znova zaženite aplikacijo.

Če je na voljo dovolj virov pomnilnika in se težave nadaljujejo, pokličite samostojno funkcijo sledenja v ukaznem pozivu operacijskega sistema. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*.

Obrnite se na predstavnik servisne službe z naslednjimi informacijami:

Zahtevane informacije:

- Opis težave
- SQLCODE in identifikator parametra
- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteka sledenja, če je mogoče

**sqlcode:** -30072

**sqlstate:** 58016

---

### SQL30073N “<identifikator-parametra>” Vrednost parametra “<vrednost>” ni podprta.

**Pojasnilo:** Oddaljena baza podatkov je sprejela podatke, ki jih ne prepozna. Trenutnega ukaza okolja ali stavka SQL ni mogoče uspešno obdelati, kar velja tudi za vse nadaljnje ukaze ali stavke SQL.

Trenutna transakcija je povrnjena v začetno stanje, aplikacija pa je prekinila povezavo z oddaljeno bazo podatkov. Ukaza ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite si številko sporočila (SQLCODE) in identifikator parametra. Če je mogoče si zapišite vse informacije o napaki iz SQLCA. Poskusite vzpostaviti povezavo z oddaljeno bazo podatkov in znova zaženite aplikacijo.

Če imate na voljo dovolj pomnilniških sredstev in se težava ponovi,

Če je bilo sledenje aktivno, v ukaznem pozivu operacijskega sistema pokličite neodvisni pomožni program za sledenje. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*. Obrnite se na predstavnik servisne službe z naslednjimi informacijami:

Zahtevane informacije:

- Opis težave
- SQLCODE, identifikator parametra in vrednost
- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteka sledenja, če je mogoče

Nekateri mogoči identifikatorji parametra so:

**002F** Ciljni strežnik ne podpira tipa podatkov, ki ga je zahteval zahtevnik aplikacij. Ta napaka bo na primer vrnjena, če za vzpostavitev povezave z DB2 2.3 uporabite DB2 Connect in za DB2 2.3 ne uveljavite ustreznega PTF-ja. Zagotovite, da odjemalec podpira raven strežnika.

### 119C, 119D, 119E

Ciljni strežnik ne podpira CCSID-a, ki ga zahteva zahtevnik aplikacij. Zagotovite, da strežnik podpira CCSID, ki ga uporablja odjemalec.

- 119C - Preverite enobajtni CCSID.
- 119D - Preverite dvobajtni CCSID.
- 119E - Preverite mešano-bajtni CCSID.

**sqlcode:** -30073

**sqlstate:** 58017

---

### SQL30074N “<identifikator-odziva>” Odziv ni podprt.

**Pojasnilo:** Odjemalec je sprejel odziv, ki ga ne prepozna. Trenutnega ukaza okolja ali stavka SQL ni mogoče uspešno obdelati, kar velja tudi za vse nadaljnje ukaze ali stavke SQL.

Trenutna transakcija je povrnjena v začetno stanje, aplikacija pa je prekinila povezavo z oddaljeno bazo podatkov. Stavka ni mogoče obdelati.

**Odgovor uporabnika:** Zapišite si številko sporočila (SQLCODE) in identifikator odziva. Če je mogoče si zapišite vse informacije o napaki iz SQLCA. Poskusite vzpostaviti povezavo z oddaljeno bazo podatkov in znova zaženite aplikacijo.

Če je na voljo dovolj virov pomnilnika in se težave nadaljujejo, pokličite samostojno funkcijo sledenja v ukaznem pozivu operacijskega sistema. Informacije o uporabi tega pomožnega programa lahko najdete v poglavju priročnika Independent Trace Facility *Troubleshooting Guide*.

Obrnite se na predstavnik servisne službe z naslednjimi informacijami:

Zahtevane informacije:

- Opis težave
- SQLCODE in identifikator odziva
- Vsebina SQLCA, če je mogoče
- Datoteka sledenja, če je mogoče

**sqlcode:** -30074

**sqlstate:** 58018

---

### SQL30080N Pri pošiljanju ali sprejemanju podatkov iz oddaljene baze podatkov je prišlo do komunikacijske napake “<koda-vzroka>”.

**Pojasnilo:** “<koda-vzroka>” vsebuje izvirne kode napak, ki jih je sporočil Upravljalnik komunikacij.

Format za kode napak APPC je *pppp-sssssss-dddddd*, pri čemer je *pppp* primarna povratna koda, *sssssss* je

sekundarna povratna koda, dddddd pa je koda zaznavanja. Vse vrednosti kod napak so predstavljene v šestnajstičnem zapisu. Morebitne primarne in sekundarne kode napak vključujejo 0003-00000004 in 0003-00000005, ki kažeta, da pogovora s strežnikom baze podatkov ni mogoče dodeliti. Pri napaki APPC ALLOCATE bodo prikazani samo podatki zaznavanja.

Ukaza ni mogoče obdelati. Poskus povezave z bazo podatkov ni uspel ali pa je trenutna transakcija z bazo podatkov povrnjena v začetno stanje, povezava aplikacija z oddaljeno bazo podatkov pa je bila prekinjena.

Razlago primarnih in sekundarnih kod APPC lahko najdete v priložniku *IBM Communications Manager 1.0 APPC Programming Guide and Reference (SC31-6160)*. Podrobnosti o podatkih zaznavanja APPC lahko najdete v priložniku *IBM Communications Manager 1.0 Problem Determination Guide (SC31-6156)*.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da sta Upravljalnik baz podatkov in Upravljalnik komunikacij zagnana na strežniku baz podatkov in da so vsi konfiguracijski parametri Upravljalnika komunikacij pravilni. Za podrobnejše informacije preglejte *Communications Manager/2 APPC Programming Guide & Reference*.

**Opomba:** Če je koda vzroka, vdelana v sporočilo, enaka 0003-084C0001, je eden od mogočih vzrokov za to sporočilo ta, da ste poskusili vzpostaviti povezavo z oddaljeno delovno postajo, ki ni strežnik. Preverite, ali je oddaljena delovna postaja strežnik. Če ni strežnik, namestite Upravljalnik baz podatkov kot strežnik.

**sqlcode:** -30080

**sqlstate:** 08001

---

**SQL30081N Odkrita je bila komunikacijska napaka. Uporabljeni komunikacijski protokol: <protokol>. Uporabljeni komunikacijski API: <vmesnik>. Mesto, kjer je bila odkrita napaka: <mesto>. Komunikacijska funkcija, ki je odkrila napako: <funkcija>. Kode napake, odvisne od protokola: <rc1>, <rc2>, <rc3>.**

**Pojasnilo:** Komunikacijski podsistem je odkril napako.

Če je povezava že vzpostavljena, možni vzroki vključujejo naslednje:

- Napaka komunikacijskega podsistema v vozlišču strežnika ali vozlišču odjemalca je povzročila prekinitev povezave.
- Napaka komunikacijskega podsistema na strežniku SOCKS, če ga uporabljate, je povzročila prekinitev povezave.
- Omrežna napaka je povzročila prekinitev povezave.
- Skrbnik sistema je prisilno zaustavil Upravljalnik baz podatkov na strežniku.

- Posrednik baze podatkov na strežniku je bil zaustavljen zaradi nenormalne zaustavitve ključnega procesa Upravljalnika baz podatkov.

Če poskušate vzpostaviti novo povezavo, možni vzroki vključujejo naslednje:

- Strežnik oddaljene baze podatkov ni bil katalogiziran na odjemalcu.
- Konfiguracijska datoteka Upravljalnika baz podatkov na strežniku ni bila konfigurirana s pravilnimi komunikacijskimi parametri.
- Komunikacijski podsistem v vozlišču odjemalca ali v vozlišču strežnika ni bil pravilno konfiguriran ali ni bil uspešno zagnan.
- Komunikacijski podsistem na strežniku SOCKS, če ga uporabljate, ni bil pravilno konfiguriran ali ni bil uspešno zagnan.
- Spremenljivka okolja DB2COMM na strežniku ne podaja komunikacijskega protokola, ki ga uporablja odjemalec.
- Upravljalnik baz podatkov na strežniku ni bil zagnan ali ni bil uspešno zagnan. Eden ali več komunikacijskih protokolov, ki jih podaja DB2COMM, ni bilo uspešno zagnanih.

Za podrobnosti pogledajte vrednosti spremenljivk. Glede na protokol, ki ga uporabljate in glede na klicano komunikacijsko funkcijo, nekatere spremenljivke morda niso uporabne. Sledi razlaga vrednosti spremenljivk:

#### <protokol>

Dejansko uporabljeni komunikacijski protokol. Veljavne vrednosti spremenljivke so:

- TCP/IP
- APPC
- NETBIOS
- IPX/SPX

#### <vmesnik>

Uporabljen aplikacijski programerski vmesnik za klicanje storitev zgornjega komunikacijskega protokola. Veljavne vrednosti spremenljivke so:

- SOCKETS
- SOCKS
- CPI-C
- DLR ali DD
- TLI ali Connection/Bindery

#### <mesto>

To je ID, specifičen za protokol, ki enkratno določa vozlišče, v katerem je bila odkrita napaka. Če uporabljate protokol:

- TCP/IP

je format ID-ja internetni naslov v decimalnem zapisu s pikami.

- APPC

## SQL30081N • SQL30081N

je format ID-ja celotno ime logične enote (networkID.LUname).

- NETBIOS

je format ID-ja ime delovne postaje (nname).

- IPX/SPX

je format ID-ja omrežni naslov in naslov vozlišča v šestnajstiškem zapisu (network.node).

Če v času, ko se zgodi napaka, niso na voljo informacije o mestu, ta spremenljivka ne bo izpolnjena.

### <funkcija>

Ime funkcije komunikacijskega podsistema, ki vrne kodo(e) napak.

### <rc1>, <rc2>, <rc3>

Seznam razpoložljivih kod in podkod napak, ki so specifične za posamezne protokole. Spremenljivke, ki niso uporabne, vsebujejo "\*".

Če uporabljate protokol:

- TCP/IP

- <rc1> vsebuje globalno vrednost *errno* iz klica funkciji vtičnic TCP/IP. Če uporabljate Windows Sockets, <rc1> vsebuje napako iz klica funkciji vtičnic TCP/IP, ki jo vrne WSAGetLastError().
- <rc2> vsebuje globalno vrednost *h\_errno* iz klica funkciji baze podatkov TCP/IP. Če uporabljate Windows Sockets, <rc2> vsebuje napako iz klica funkciji baze podatkov TCP/IP, ki jo vrne WSAGetLastError().
- Če je prisoten <rc3> in vsebuje "0", to pomeni, da je bila povezava TCP/IP zaprta. To je lahko posledica naslednjega:
  - Skrbnik sistema je prisilno zaustavil Upravljalnik baz podatkov na strežniku.
  - Posrednika baze podatkov ni bilo mogoče zagnati na strežniku, ker je bil konfiguracijski parameter Upravljalnika baz podatkov *maxagents* presežen. Na strežniku preverite storitveni dnevnik prve napake (DB2DIAG.LOG), da boste videli, ali je bilo zapisano sporočilo o napaki.
  - Posrednik baze podatkov na strežniku je bil zaustavljen zaradi nenormalne zaustavitve ključnega procesa Upravljalnika baz podatkov.

**Opomba:** Če uporabljate Windows Sockets in je <funkcija> WSAStartup, <rc1> pa je 0, potem <rc2> vsebuje raven različice za specifikacijo Windows Sockets, ki jo zahteva DB2, <rc3> pa vsebuje raven različice

specifikacije za Windows Sockets, ki jo podpira DLL Windows Sockets.

- APPC

<rc1> vsebuje povratno kodo iz funkcije CPI-C. <rc2> vsebuje globalno vrednost *errno* iz klica funkciji CPI-C. <rc3> ni uporaben.

- NETBIOS

<rc1> vsebuje povratno vrednost iz klica NetBIOS-u. <rc2> in <rc3> nista uporabna.

- IPX/SPX

<rc1> vsebuje globalno vrednost *t\_errno* iz klica storitvam TLI ali povratno kodo iz klica v NetWare Connection ali Bindery Services. Če je <rc1> *t\_errno* TLOOK, <rc2> vsebuje dogodek TLI, ki se je zgodil. Če je dogodek <rc2> T\_DISCONNECT, <rc3> vsebuje kodo vzroka za prekinitve povezave. Če je v sistemu AIX <rc1> *t\_errno* TSYSEERR, <rc3> vsebuje sistemsko številko napake (definirano v sys/errno.h). Če <rc1> vsebuje povratno kodo napake iz klica v AIX NetWare Connection ali Bindery Services, <rc2> vsebuje tvorca napake.

Podrobnejše informacije o specifičnih komunikacijskih kodah napak lahko najdete v dodatku Komunikacijske napake Referenčnega opisa sporočil.

### Odgovor uporabnika:

Če je bila povezava že vzpostavljena, preverite ali:

1. je bil posrednik baze podatkov na strežniku prisilno zaustavljen.
2. je bil Upravljalnik baz podatkov na strežniku nenormalno zaustavljen.
3. je prišlo do omrežne napake ali napake komunikacijskega podsistema. Za dodatne informacij o specifičnih kodah komunikacijskih napak pogledajte Referenčni opis sporočil.

Če poskušate vzpostaviti novo povezavo, preverite ali:

1. je strežnik oddaljene baze podatkov pravilno katalogiziran v vozlišču odjemalca.
2. je konfiguracijska datoteka Upravljalnika baze podatkov na strežniku konfigurirana s pravilnimi parametri, ki se nanašajo na komunikacije. Če ste na strežniku ažurirali konfiguracijske parametre Upravljalnika baz podatkov, morate za uveljavitev sprememb zaustaviti Upravljalnik baz podatkov in ga nato znova zagnati.
3. so komunikacijski podsistemi v vozliščih odjemalca in strežnika pravilno konfigurirani in zagnani.
4. spremenljivka okolja DB2COMM na strežniku podaja komunikacijski protokol, ki ga uporablja odjemalec.
5. je bil Upravljalnik baz podatkov na strežniku uspešno zagnan. Začetek obdelave zagona Upravljalnika baze podatkov na strežniku mora vrniti SQL1063 in ne SQL5043. Če je vrnjeno sporočilo SQL5043, za



podrobnejše informacije preglejte storitveni dnevnik prve napake (DB2DIAG.LOG).

6. je prišlo do omrežne napake ali napake komunikacijskega podsistema.

Če se težava ponovi, se za določitev težave obrnite na skrbnika omrežja in/ali na specialista za komunikacije, ki jima pokažite posredovan nabor spremenljivk.

**sqlcode:** -30081

**sqlstate:** 08001

**SQL30082N Poskus vzpostavitve povezave ni uspel zaradi varnostnega razloga in vrnil "<kodo-vzroka>" ("<niz-vzroka>").**

**Pojasnilo:** Poskus vzpostavitve povezave z oddaljenim strežnikom baze podatkov je bil zavrnjen zaradi neveljavnih ali nepravilnih informacij o zaščiti. Vzrok za napako v zaščiti je opisan v <kodi-vzroka> in v ustrezni vrednosti <niza-vzroka>.

Sledi seznam kod vzrokov in ustreznih nizov vzrokov:

**0 (NOT SPECIFIED)**

Ta specifična napaka v zaščiti ni podana.

**1 (PASSWORD EXPIRED)**

Geslo, podano v zahtevi, je poteklo.

**2 (PASSWORD INVALID)**

Geslo, podano v zahtevi, ni veljavno.

**3 (PASSWORD MISSING)**

Zahteva ne vključuje gesla.

**4 (PROTOCOL VIOLATION)**

Zahteva krši protokole za zaščito.

**5 (USERID MISSING)**

Zahteva ne vključuje ID-ja uporabnika.

**6 (USERID INVALID)**

ID uporabnika, podan v zahtevi, ni veljaven.

**7 (USERID REVOKED)**

ID uporabnika, podan v zahtevi, je bil preklican.

**8 (GROUP INVALID)**

Skupina, podana v zahtevi, ni veljavna.

**9 (USERID REVOKED IN GROUP)**

ID uporabnika, podan v zahtevi, je bil preklican v skupini.

**10 (USERID NOT IN GROUP)**

ID uporabnika, podan v zahtevi, ni v skupini.

**11 (USERID NOT AUTHORIZED AT REMOTE LU)**

ID pooblastila, podan v zahtevi, nima pooblastila v oddaljeni logični enoti.

**12 (USERID NOT AUTHORIZED FROM LOCAL LU)**

ID uporabnika, podan v zahtevi, nima pooblastila v oddaljeni logični enoti, če izhaja iz lokalne logične enote.

**13 (USERID NOT AUTHORIZED TO TP)**

ID uporabnika, podan v zahtevi, nima pooblastila za dostop do transakcijskega programa.

**14 (INSTALLATION EXIT FAILED)**

Izhod iz namestitve ni uspel.

**15 (PROCESSING FAILURE)**

Obdelava zaščite na strežniku ni uspela.

**16 (NEW PASSWORD INVALID)**

Geslo, podano v zahtevi za spremembo gesla, se ne ujema z zahtevami strežnika.

**17 (UNSUPPORTED FUNCTION)**

Mehanizem za zaščito, ki ga podaja ta odjemalec, ni veljaven za ta strežnik. Sledi nekaj značilnih zgledov:

- Odjemalec je strežniku poslal vrednost novega gesla, ki ne podpira funkcije spreminjanja gesla DRDA.
- Odjemalec je strežniku, ki ne podpira DCE, poslal informacije o overjanju DCE.
- Odjemalec je strežniku, ki ne podpira šifriranja gesel, poslal informacije o overjanju SERVER\_ENCRYPT ali DCS\_ENCRYPT.
- Odjemalec je ID uporabnika (vendar ni poslal gesla) poslal strežniku, ki ne podpira overjanja samo z ID-jem uporabnika.

**18 (NAMED PIPE ACCESS DENIED)**

Poimenovana cev zaradi kršitve zaščite ni dostopna.

**19 (USERID DISABLED ali RESTRICTED)**

ID uporabnika je bil onemogočen ali pa ima trenutno omejen dostop do operacijskega okolja.

**20 (MUTUAL AUTHENTICATION FAILED)**

Strežniku, s katerim vzpostavljate povezavo, ni uspelo vzajemno preverjanje overjanja. Strežnik ni veljaven ali pa je bila nazaj poslana dovolilnica okvarjena.

**21 (RESOURCE TEMPORARILY UNAVAILABLE)**

Obdelava zaščite v strežniku je bila prekinjena, ker vir začasno ni bil na voljo. Na primer, v AIX, morda ni bila na voljo nobena uporabniška licenca.

**Odgovor uporabnika:** Zagotovite, da je podan pravilen ID uporabnika in/ali geslo.

ID uporabnika je morda onemogočen, omejen pri dostopanju do določenih delovnih postaj, ali pa je omejen na določene ure.

Za kodo vzroka s številko 17 znova podajte ukaz s podprtim tipom overjanja.

Za kodo vzroka s številko 20 zagotovite, da je mehanizem overjanja strežnika zagnan in poskusite znova.

**sqlcode:** -30082

**sqlstate:** 08001

**SQL30083N Poskus spreminjanja gesla za ID uporabnika "<ID-uporabnika>" ni uspel in vrnil kodo vzroka zaščite "<koda-vzroka>" ("<niz-vzroka>").**

**Pojasnilo:** Poskus spreminjanja gesla je bil zaradi neveljavnih ali nepravilnih informacij o zaščiti zavrnjen. Vzrok za napako v zaščiti je opisan v "<kodi-vzroka>" in v ustreznih vrednostih "<niza-vzroka>".

Sledi seznam kod vzrokov in ustreznih nizov vzrokov:

**0 (NOT SPECIFIED)**

Ta specifična napaka v zaščiti ni podana.

**1 (CURRENT PASSWORD INVALID)**

Staro geslo, ki ste ga podali v zahtevi, ni veljavno.

**2 (NEW PASSWORD INVALID)**

Geslo, ki ste ga podali v zahtevi, ni v skladu s pravili za gesla, ki jih določa sistem, v katerem želite spremeniti geslo.

**3 (CURRENT PASSWORD MISSING)**

V zahtevi niste podali starega gesla.

**4 (NEW PASSWORD MISSING)**

V zahtevo niste vključili novega gesla.

**5 (USERID MISSING)**

Zahteva ne vključuje ID-ja uporabnika.

**6 (USERID INVALID)**

ID uporabnika, podan v zahtevi, ni veljaven.

**7 (USERID REVOKED)**

ID uporabnika, podan v zahtevi, je bil preklican. Gesla ni mogoče spremeniti za preklicana uporabniška imena.

**14 (INSTALLATION EXIT FAILED)**

Zaščitni izhod iz namestitve ni uspel.

**15 (PROCESSING FAILURE)**

Obdelava zaščite na strežniku ni uspela.

**17 (UNSUPPORTED FUNCTION)**

Sistem ne podpira funkcije za spreminjanje gesla.

**19 (USERID DISABLED ali RESTRICTED)**

ID uporabnika je bil onemogočen ali pa ima trenutno omejen dostop do operacijskega okolja.

**24 (USERNAME AND/OR PASSWORD INVALID)**

Podano ime uporabnika, podano geslo ali oboje ni veljavno.

**Odgovor uporabnika:** Podajte ustrezno uporabniško ime, trenutno in staro geslo. Za kodo vzroka 14 preglejte datoteko db2pem.log v podimeniku primerka (običajno "db2"), kjer boste našli podrobnejše informacije o napaki.

ID uporabnika je morda onemogočen, omejen pri dostopanju do določenih delovnih postaj, ali pa je omejen na določene ure.

**sqlcode:** -30083

**sqlstate:** 08001

**SQL30090N Operacija ni veljavna za izvršilno okolje aplikacije. Koda vzroka = "<koda-vzroka>"**

**Pojasnilo:** Operacija ni veljavna za izvršilno okolje aplikacije. Operacija morda ni veljavna za aplikacije, ki imajo posebne omejitve v stavkih ali v API-jih - to so na primer takšne aplikacije, ki delujejo v okolju porazdeljene obdelave transakcij XA, kot je CICS, tiste, ki delujejo z nastavitvami povezav CONNECT tipa 2 ali tiste, ki za ažuriranje več raznolikih izvorov podatkov uporabljajo funkcionalnost povezanih sistemov. Operacija je bila zavrnjena.

Mogoče kode vzrokov so:

- 01 - zahteva SQL, ki spremeni podatke (kot sta INSERT ali CREATE), je bila izdana za bazo podatkov, ki je določena samo za branje ali pa je bila za takšno bazo podatkov poklicana shranjena procedura. Baze podatkov, ki so določene samo za branje, vključujejo naslednje tipe:
  - Baze podatkov, do katerih se dostopa s pomočjo DRDA, ki delujejo v enoti dela, katere nastavitve povezave je SYNCPOINT TWOPHASE in se izvajajo v okolju, ki ni XA/DTP, in ne uporabljate Upravljalnika točk skladnosti ali oddaljena baze podatkov DRDA ne podpira protokola DRDA ravni 2.
  - Baze podatkov, do katerih se dostopa s pomočjo DRDA v okolju XA/DTP, kadar prehod Upravljalnika točk skladnosti ni na voljo ali oddaljena baza podatkov DRDA ne podpira protokola DRDA ravni 2.
  - Baze podatkov, ki niso bile prve ažurirane baze podatkov, če delujejo nastavitve povezave SYNCPOINT ONEPHASE za enoto dela.
- 02 - API, kot je na primer tisti za vnaprejšnje prevajanje, povezovanje ali vnovično ureditev tabele, ki povzroči notranje odobritve, je bil izdan v aplikaciji, ki uporablja CONNECT tipa 2 ali deluje v okolju XA/DTP.
- 03 - SQL OPEN za zadržan kazalec je bil izdan v okolju XA/DTP, med tem pa je bil uporabljen nadzornik za obdelavo transakcij ENCINA ali TUXEDO.
- 04 - v okolju XA/DTP ste izdali stavek DISCONNECT.
- 05 - V okolju CONNECT tipa 2 ali v XA/DTP ste izdali sestavljeni stavek SQL, ki vsebuje stavek COMMIT.
- 06 - V okolju XA/DTP ste izdali API SET CLIENT.
- 07 - Dostopili ste do baze podatkov znotraj enote dela, za katero Upravljalnik transakcij ni posredoval koordinacije dvofazne odobritve. Da bi se zagotovila neokrnjenost podatkov, operacija ni bila odobrena.
- 08 - Iz izvora, ki ni enak sočasno povezani bazi podatkov, je bil opravljen poskus dostopa do baze podatkov z namenom uporabe koordinacije odobritve. Dveh vrst koordinacij ni mogoče mešati, zato je bila operacija za trenutno bazo podatkov zavrnjena.
- 09 - Opravljen je bil poskus izvajanje lokalne transakcije XA/DTP za bazo podatkov, do katere dostopate prek koordinacije Upravljalnika točk skladnosti.

- 10 - SQL OPEN za zadržan kazalec je bil izdan v enem izmed naslednjih primerov:
  - v okolju XA/DTP ali
  - v zvezni strežnikju, ki dostopa do vzdevka, definirane v izvoru podatkov z odobritvijo v dveh korakih

Zadržanje kazalca ni podprto v teh okoljih.

- 11 - Operacija ni podprta za prehod.
- 12 - Operacija vstavljanja/ažuriranja/brisanja zahteva obstoj stolpca s časovnim žigom in enkratni indeks, kar je posledica omejitve za izvor podatkov.
 

Za operacijo ažuriranja/brisanja, ki dostopa za izvora podatkov:

  - Fujitsu RDB2 zahteva obstoj enkratnega indeksa.
- 13 - Pozicionirana operacija UPDATE ali DELETE zahteva obstoj stolpca na seznamu kazalca SELECT, vendar ta stolpec ne obstaja na seznamu kazalca SELECT.
- 14 - Obstaja neveljavna kombinacija kazalcev, ki jih je mogoče ažurirati, zadržanja kazalca in ravni izolacije ponovljivega branja. Neveljavne kombinacije so:
  - Ponovljivo branje ravni izolacije in kazalec WITH HOLD
  - Kazalec WITH HOLD z FOR UPDATE
- 15 - Rezervirano za bodočo uporabo
- 16 - Neveljavna kombinacija tipa stolpca in vrednosti stolpca protokola v SYSCAT.SERVERS.
- 17 - Pomožnega programa REORG ni mogoče izdati za vzdevek.
- 18 - Izdana je bila zahteva za ažuriranje (ali operacija DDL, ki povzroči ažuriranje tabele sistemskega kataloga), ki bo povzročila ažuriranje več izvorov podatkov, če eden ali več izvorov podatkov v enoti dela podpira odobritev v enem koraku. Možni vzroki so:
  - Poskusili ste ažurirati izvor podatkov, ki podpira samo odobritev v enem koraku, vendar je bil drug izvor podatkov že ažuriran v enaki enoti dela.
  - Poskusili ste ažurirati izvor podatkov, ki podpira odobritev v dveh korakih, vendar je bil drug izvor podatkov, ki podpira samo odobritev v enem koraku, že ažuriran v enaki enoti dela.
  - Poskusili ste ažurirati lokalno tabelo zvezni strežnik, vendar je bil izvor podatkov, ki podpira odobritev v enem koraku, že ažuriran v enaki enoti dela.
  - Poskusili ste ažurirati izvor podatkov, ki podpira samo odobritev v enem koraku, aplikacija pa deluje z nastavitvijo povezave tipa 2 CONNECT.
- 19 - Izvor podatkov v seji prehoda ne podpira podatkovnega tipa gostiteljske spremenljivke aplikacije.
- 20 - SET CLIENT INFORMATION je bil izdan med potekom enote dela.
- 21 - Operacije, ki ste jo želeli izvesti na podanem podatkovnem izvoru, posrednik, prek katerega DB2 dostopa do podatkovnih izvorov, ne podpira. Če želite

izvedeti, katere operacije posrednik podpira, preglejte dokumentacijo.

#### Odgovor uporabnika:

Težavo odpravite takole:

- Za vzroke 01, 02, 03, 04, 06 ali 19 odstranite stavke ali API, ki ni podprt.
- Kot druga možnost za vzroke 01, 02, 03, 04 ali 06 zaženite aplikacijo v drugem okolju, ki podpira neuspeli stavke ali API.
- Za vzrok 05 prenesite zahtevo COMMIT izven sestavljenega stavka.
- Za vzrok 07 zagotovite, da se dostopa do samo ene baze podatkov znotraj enote dela, za katero bodo zunanjemu Upravljalniku transakcij izdani EXEC SQL COMMIT ali EXEC SQL ROLLBACK v prostoru zahtev točk skladnosti. Če je potrebno dostopati do večkratnih baz podatkov znotraj enote dela, izkoristite vmesnik krmiljenja izvršitev, ki jih nudi zunanji upravljalnik transakcij.
- Za vzrok 08 zagotovite, da so vse baze podatkov, do katerih dostopate znotraj enote dela, v krmiljenju odobritve enakega tipa zahteve: zunanji nadzornik obdelave transakcij (kot je CICS SYNCPOINT) ali lokalni SQL COMMIT in ROLLBACK EXEC.
- Za vzrok 09 naredite nekaj izmed naslednjega:
  - Izvršite transakcijo kot celotno transakcijo XA/DTP.
  - Do baze podatkov dostopite v okolju, ki ni okolje XA/DTP.
  - Če je transakcija samo za branje, za vzpostavitev povezave z bazo podatkov ne uporabljajte storitev Upravljalnika točk skladnosti.
- Za vzroke od 10 do 17 (uporabniki zvezni strežnik) izločite težavo na izvor podatkov, ki mu ne uspe obdelati zahteve (glejte vodič za odpravljanje težav) in preglejte omejitve za ta izvor podatkov.
- Za vzrok 18 naredite nekaj izmed naslednjega:
  - Preden izdate ažuriranje v drugem izvoru podatkov, izdajte COMMIT ali ROLLBACK.
  - Če morate znotraj enote dela ažurirati več izvorov podatkov, mora biti možnost strežnika two\_phase\_commit nastavljena na 'Y' za vse izvore podatkov, ki jih je potrebno ažurirati. Podrobnejše informacije o nastavitvi vrednosti za two\_phase\_commit lahko najdete v priročniku *SQL Reference*.
  - Če izvor podatkov, ki ga je potrebno ažurirati, podpira samo odobritev v enem koraku in aplikacija deluje z nastavitvijo povezave CONNECT tipa 2, aplikacijo spremenite tako, da bo delovala z nastavitvijo povezave CONNECT tipa 1.
- Za vzrok 20 pred klicanjem API-ja zaženite odobritev ali povrnitev.

**sqlcode:** -30090

**sqlstate:** 25000

## SQL30100 - SQL30199

---

**SQL30101W Možnosti povezave, ki so podane v zahtevi REBIND, niso upoštevane.**

**Pojasnilo:** Možnosti povezave so bile podane v zahtevi REBIND, vendar strežnik baze podatkov ne podpira vnovične specifikacije katere koli možnosti povezave. Podane možnosti povezave ne bodo upoštevane in uporabile se bodo možnosti prvotne zahteve BIND.

**Odgovor uporabnika:** Zahtevano ni nobeno dejanje. To je samo opozorilno stanje.

Če je strežnik baze podatkov vrnil dodatno opozorilo SQLCA, bo parameter "sqlerrmc" v tem zaporedju navedel naslednje informacije o tem dodatnem SQLCA:

- sqlcode (povratna koda SQL)
- sqlstate (splošna povratna koda SQL)
- sqlerrp (ime izdelka)
- sqlerrmc (parametri sporočila SQL)

**sqlcode:** +30101

**sqlstate:** 01599

## Poglavje 3. Sporočila SQLSTATE

V tem razdelku so navedeni SQLSTATE-i in njihov pomen. SQLSTATE-i so razdeljeni s kodo razreda; za podkode preglejte ustrezne tabele.

*Tabela 1 (Stran 1 od 2). Kode razredov SQLSTATE*

<b>Razred Koda</b>	<b>Pomen</b>	<b>Za podkode Preglejte ...</b>
00	Nekvalificiran uspešen zaključek	Tabela 2 na strani 359
01	Opozorilo	Tabela 3 na strani 359
02	Ni podatkov	Tabela 4 na strani 361
07	Dinamična napaka SQL	Tabela 5 na strani 361
08	Izjemno stanje povezave	Tabela 6 na strani 362
09	Izjemno stanje prožilnega dejanja	Tabela 7 na strani 362
0A	Možnost ni podprta	Tabela 8 na strani 362
0D	Neveljavna specifikacija ciljnega tipa	Tabela 9 na strani 362
0F	Neveljaven parameter	Tabela 10 na strani 362
0K	Neveljaven stavek RESIGNAL	Tabela 11 na strani 363
20	Dogodek za stavek CASE ni bil najden	Tabela 12 na strani 363
21	Kršitev kardinalnosti	Tabela 13 na strani 363
22	Izjemno stanje podatkov	Tabela 14 na strani 363
23	Kršitev omejitve	Tabela 15 na strani 364
24	Neveljavno stanje kazalca	Tabela 16 na strani 365
25	Neveljavno stanje transakcije	Tabela 17 na strani 365
26	Neveljaven identifikator stavka SQL	Tabela 18 na strani 365
28	Neveljavna specifikacija pooblastila	Tabela 19 na strani 365
2D	Neveljaven zaključek transakcije	Tabela 20 na strani 366
2E	Neveljavno ime povezave	Tabela 21 na strani 366
34	Neveljavno ime kazalca	Tabela 22 na strani 366
38	Izjemno stanje zunanje funkcije	Tabela 23 na strani 366
39	Izjemno stanje klika zunanje funkcije	Tabela 24 na strani 367
3B	SAVEPOINT ni veljaven	Tabela 25 na strani 367
40	Povrnitev transakcije	Tabela 26 na strani 367
42	Skladenska napaka ali kršitev pravila za dostop	Tabela 27 na strani 368
44	Kršitev WITH CHECK OPTION	Tabela 28 na strani 376
46	Java DDL	Tabela 29 na strani 376
51	Neveljavno stanje aplikacije	Tabela 30 na strani 377
54	Presežena omejitev SQL ali izdelka	Tabela 31 na strani 377
55	Objekt ni v predpogojnem stanju	Tabela 32 na strani 378
56	Razne napake SQL ali izdelka	Tabela 33 na strani 379

*Tabela 1 (Stran 2 od 2). Kode razredov SQLSTATE*

<b>Razred Koda</b>	<b>Pomen</b>	<b>Za podkode Poglejte ...</b>
57	Sredstvo ni na voljo ali pa je prišlo do intervencije skrbnika	Tabela 34 na strani 379
58	Sistemska napaka	Tabela 35 na strani 380

## Koda razreda 00 Nekvalificiran uspešen zaključek

Tabela 2. Koda razreda 00: Nekvalificiran uspešen zaključek

Vrednost SQLSTATE	Pomen
00000	Izvršitev stavka SQL je bila uspešna in ni povzročila nobenega opozorilnega ali izjemnega stanja.

## Koda razreda 01 Opozorilo

Tabela 3 (Stran 1 od 3). Koda razreda 01: Opozorilo

Vrednost SQLSTATE	Pomen
01002	Prišlo je do napake v DISCONNECT.
01003	Ničelne vrednosti so bile odstranjene iz argumenta stolpične funkcije.
01004	Vrednost niza je bila obrezana, ko je bila dodeljena gostiteljski spremenljivki.
01005	Nezadostno število vnosov v SQLDA.
01007	Pooblastilo ni bilo odobreno.
0100C	Procedura je vrnila enega ali več za ta primer nastalih nizov.
0100D	Zaprta kazalec je bil znova odprt za naslednji nastali niz znotraj verige.
0100E	Procedura je generirala več kot največje število dovoljenih nastalih nizov. Klicatelju so bili vrnjeni samo prvi celoštevilčni nastali nizi.
01503	Število nastalih stolpcev je večje od števila podanih gostiteljskih spremenljivk.
01504	Stavka UPDATE ali DELETE ne vključujeta stavka WHERE.
01506	Vrednosti DATE ali TIMESTAMP sta bili prilagojeni, da bi se popravil neveljaven datum, nastal v aritmetični operaciji.
01509	Združevanje v bloke za kazalec je bilo prekinjeno, ker je v navideznem računalniku uporabnika premalo pomnilnika.
01515	Ničelna vrednost je bila dodeljena gostiteljski spremenljivki, ker neničelna vrednost stolpca ni znotraj območja gostiteljske spremenljivke.
01516	Neuporaben WITH GRANT OPTION je bil zanemarjen.
01517	Znak, ki ga ni bilo mogoče pretvoriti, je bil zamenjan z nadomestnim znakom.
01519	Ničelna vrednost je bila dodeljena gostiteljski spremenljivki, ker je številčna vrednost izven območja.
01524	Rezultat stolpične funkcije ne vključuje ničelnih vrednosti, ki so bile povzročene z ocenitvijo aritmetičnega izraza.
01526	Raven izolacije je bila presežena.
01539	Povezava je bila uspešna, vendar so lahko uporabljeni le znaki SBCS.
01543	Podvojena omejitev je bila zanemarjena.
01545	Nekvalificirano ime stolpca je bilo razloženo kot korelacijska referenca.
01550	Indeks ni bil izdelan, ker indeks s podanim opisom že obstaja.
01560	Odvečni GRANT je bil zanemarjen.
01562	Nova pot do dnevnika (newlogpath) v konfiguracijski datoteki baze podatkov ni veljavna.

Tabela 3 (Stran 2 od 3). Koda razreda 01: Opozorilo

Vrednost SQLSTATE	Pomen
01563	Trenutna pot do datoteke dnevnika (logpath) ni veljavna. Pot datoteke dnevnika je bila na novo nastavljena v privzetek.
01564	Ničelna vrednost je bila dodeljena gostiteljski spremenljivki, ker je prišlo do deljenja z nič.
01586	Nastavitev OFF za omejitve nadrejene tabele v referenčni strukturi je povzročila, da je bila ena ali več odvisnih tabel samodejno postavljenih v stanje čakanja na preverjanje
01589	Stavek vsebuje odvečne specifikacije.
01592	V stavku CREATE FUNCTION, ki se nanaša na funkcijo SOURCE, <ul style="list-style-type: none"> <li>ima vhodni parameter večjo dolžino, natančnost ali lestvico kot ustrezni parameter izvorne funkcije, ali</li> <li>parametra RETURNS ali CAST FROM imata manjšo dolžino, natančnost ali lestvico kot parameter izvorne funkcije; ali</li> <li>parameter CAST FROM v stavku CREATE FUNCTION ima večjo dolžino, natančnost ali lestvico kot parameter RETURNS.</li> </ul> Pri zagonu lahko pride do okrnitve (takrat lahko to povzroči tudi napako).
01594	Nezadostno število vnosov v SQLDA za informacije ALL (t.j. premalo deskriptorjev za vrnitev jasnega imena).
01595	Prikaz je zamenjal obstoječi, neveljavni prikaz.
01596	Primerjalne funkcije niso bile izdelane za uporabniško definiran tip na osnovi podatkovnega tipa dolgega niza.
01598	Narejen je bil poskus aktiviranja aktivnega Nadzornika dogodkov ali deaktiviranja neaktivnega Nadzornika dogodkov.
01599	Možnosti povezave so bile pri REBIND zanemarjene.
01602	Raven optimizacije je bila zmanjšana.
01603	Obdelava CHECK DATA je našla kršitve omejitev in jih premaknila v tabele izjem.
01604	Stavek SQL je bil razložen in ni bil izvršen.
01605	Rekurzivni izraz skupne tabele morda vsebuje neskončno zanko.
01606	Vozlišče ali imenik systemske baze podatkov sta prazna.
01607	Razlika med časi vozlišč v transakcijah, ki so samo za branje, je presegla definiran prag.
01609	Procedura je generirala več kot največje število dovoljenih nastalih nizov. Klicatelju so bili vrnjeni samo prvi celoštevilčni nastali nizi.
01610	Procedura je vrnila enega ali več za ta primer nastalih nizov.
01611	Zaprta kazalec je bil znova odprt za naslednji nastali niz znotraj verige.
01616	Pričakovana cena CPU presega omejitev sredstev.
01618	Za spremembo razdelitve podatkov je zahtevana znova porazdeljena skupina vozlišč.
01620	Nekatere osnovne tabele UNION ALL so lahko ena in ista tabela.
01621	Priklicana vrednost LOB se je morda spremenila.
01622	Stavek se je uspešno zaključil, vendar se je po zaključku stavka zgodila systemska napaka.
01623	Vrednost DEGREE je bila zanemarjena.
01626	Baza podatkov ima eno samo aktivno področje vmesnega pomnilnika.



---

*Tabela 3 (Stran 3 od 3). Koda razreda 01: Opozorilo*

---

<b>Vrednost SQLSTATE</b>	<b>Pomen</b>
01627	Vrednost DATALINK morda ni veljavna, ker je tabela v usklajenem čakalnem ali usklajenem nemogočem stanju.
01632	Število sočasnih povezav je preseglo definirano vrednost za izdelek.
01633	Tabele povzetka ni mogoče uporabiti za optimiziranje obdelave poizvedb.
01636	Upravljalnik baze podatkov ni preveril neokrnjenosti neprirastnih podatkov.
01637	Razhroščevanje ni omogočeno.
01639	Pogled ali tabela povzetka morda zahtevata, da ima klicatelj potrebna pooblastila za objekte izvora podatkov.
01641	Atributi tipa podatkovne povezavo omejujejo uporabo strukturiranega tipa.
01642	Stolpec ni dovolj dolg za največjo možno privzeto vrednost USER.
01643	Dodelitev spremenljivki SQLSTATE ali SQLCODE v podprogramu SQL se lahko prepíše in ne aktivira nobenega nadzornika.
01645	Izvršilna datoteka procedure SQL ni shranjena v katalogu baze podatkov.
01HXX	Veljavni opozorilni SQLSTATE-i, ki jih je vrnila uporabniško definirana funkcija ali CALL zunanje procedure.

---

## Koda razreda 02 Ni podatkov

---

*Tabela 4. Koda razreda 02: Ni podatkov*

---

<b>Vrednost SQLSTATE</b>	<b>Pomen</b>
02000	Prišlo je do ene izmed naslednjih izjem: <ul style="list-style-type: none"><li>• Rezultat stavka SELECT INTO ali podizbira stavka INSERT je bila prazna tabela.</li><li>• Število vrstic, določenih v iskanih stavkih UPDATE ali DELETE, je bilo nič.</li><li>• Položaj kazalca, na katerega se je nanašal stavek FETCH, je bil za zadnjo vrstico nastale tabele.</li></ul>

---

## Koda razreda 07 Dinamična napaka SQL

---

*Tabela 5. Koda razreda 07: Dinamična napaka SQL*

---

<b>Vrednost SQLSTATE</b>	<b>Pomen</b>
07001	Število gostiteljskih spremenljivk ni enako številu oznak parametrov.
07002	Seznam klicnih parametrov ali krmilni blok nista veljavna.
07003	Stavek, določen v stavku EXECUTE, je stavek izbire ali pa ni v pripravljenem stanju.
07004	Za dinamične parametre je zahtevan stavek USING.
07005	Ime stavka kazalca določa pripravljen stavek, ki ga ni mogoče povezati s kazalcem.
07006	Vhodne gostiteljske spremenljivke ni mogoče uporabiti zaradi njenega podatkovnega tipa.

---

---

## Koda razreda 08 Izjemno stanje povezave

---

*Tabela 6. Koda razreda 08: Izjemno stanje povezave*

Vrednost SQLSTATE	Pomen
08001	Odjemalec aplikacije ni mogel vzpostaviti povezave.
08002	Povezava že obstaja.
08003	Povezava ne obstaja.
08004	Strežnik aplikacije je zavrnil vzpostavitev povezave.
08007	Rešitev transakcije ni znana.
08502	Stavek CONNECT, ki ga je izdal proces aplikacije, ki je tekel s SYNCPOINT iz TWOPHASE ni uspel, ker ni na voljo noben Upravljalnik transakcij.

---

## Koda razreda 09 Izjemno stanje prožilnega dejanja

---

*Tabela 7. Koda razreda 09: Izjemno stanje prožilnega dejanja*

Vrednost SQLSTATE	Pomen
09000	Prožilni stavek SQL ni uspel.

---

## Koda razreda 0A Možnost ni podprta

---

*Tabela 8. Koda razreda 0A: Možnost ni podprta*

Vrednost SQLSTATE	Pomen
0A001	Stavek CONNECT ni veljaven, saj proces ni v stanju za vzpostavitev povezave.
0A502	Za ta primerek baze podatkov dejanje ali operacija nista omogočena.

---

## Koda razreda 0D Neveljavna specifikacija ciljnega tipa

---

*Tabela 9. Koda razreda 0D Neveljavna specifikacija ciljnega tipa*

Vrednost SQLSTATE	Pomen
0D000	Specifikacija strukturiranega tipa podatkov cilja je veljavni podtip strukturiranega tipa podatkov izvora.

---

## Koda razreda 0F Neveljaven parameter

---

*Tabela 10. Koda razreda 0F: Neveljaven parameter*

Vrednost SQLSTATE	Pomen
0F001	Spremenljivka parametra LOB trenutno ne predstavlja nobene vrednosti.

---

## Koda razreda 0K Neveljaven stavek RESIGNAL

---

Tabela 11. Koda razreda 0K: Neveljaven stavek RESIGNAL

Vrednost SQLSTATE	Pomen
0K000	Stavek RESIGNAL ni znotraj nadzornika.

---

---

## Koda razreda 20 Dogodek za stavek CASE ni bil najden

---

Tabela 12. Koda razreda 20: Dogodek za stavek Case ni bil najden

Vrednost SQLSTATE	Pomen
20000	Dogodka v stavku CASE ni bilo mogoče najti.

---

---

## Koda razreda 21 Kršitev kardinalnosti

---

Tabela 13. Koda razreda 21: Kršitev kardinalnosti

Vrednost SQLSTATE	Pomen
21000	Rezultat SELECT INTO je nastala tabela, ki ima več kot eno vrstico ali pa je rezultat podpoizvedbe osnovnega predikata več kot ena vrednost.
21501	Večvrstični INSERT v samoreferenčni tabeli ni veljaven.
21502	Večvrstični UPDATE primarnega ključa ni veljaven.
21504	Večvrstični DELETE iz samoreferenčne tabele s pravilom za brisanje RESTRICT ali SET NULL ni veljaven.
21505	Vrstična funkcija ne more vrniti več kot eno vrstico.

---

---

## Koda razreda 22 Izjemno stanje podatkov

---

Tabela 14 (Stran 1 od 2). Koda razreda 22: Izjemno stanje podatkov

Vrednost SQLSTATE	Pomen
22001	Prišlo je do desne okrnitve znakovnih podatkov; npr. vrednost ažuriranja ali vstavljanja je niz, katerega dolžina je prevelika za stolpec, ali pa datumsko-časovne vrednosti ni mogoče dodeliti spremenljivki gostitelja, ker je premajhna.
22002	Odkrita je bila ničelna vrednost ali odsotnost indikatorskega parametra; npr. ničelne vrednosti ni mogoče dodeliti gostiteljski spremenljivki, ker ni bila podana nobena indikatorska spremenljivka.
22003	Številčna vrednost je izven območja.
22004	Ničelne vrednosti ni mogoče vrniti iz procedure, ki je definirana kot PARAMETER STYLE GENERAL, ali iz metode z ohranjanjem tipa, ki je klicana z neničelnim argumentom.
22007	Odkrit je bil neveljaven datumsko-časovni format, kar pomeni, da sta bila podana neveljavna predstavitev datuma ali vrednost.
22008	Prišlo je do preliivanja datumsko-časovnega polja; npr. aritmetična operacija za datum ali časovni žig je dala rezultat, ki ni znotraj veljavnega območja datumov.

---

*Tabela 14 (Stran 2 od 2). Koda razreda 22: Izjemno stanje podatkov*

<b>Vrednost SQLSTATE</b>	<b>Pomen</b>
2200G	Najbolj specifičen tip se ne ujema.
22011	Zgodila se je napaka v podnizu; npr. argument iz SUBSTR je izven območja.
22012	Deljenje z nič ni veljavno.
22018	Znakovna vrednost za skalarne funkcije CAST, DECIMAL, FLOAT ali INTEGER ni veljavna.
22019	Predikat LIKE ima neveljaven ubežni znak.
22021	Znak ni v kodiranem naboru znakov.
22024	Vhodna gostiteljska spremenljivka, ki se konča z nič, ali parameter nista vsebovala NUL.
22025	Nizovni vzorec predikata LIKE vsebuje neveljavno pojavitev ubežnega znaka.
2202D	Ničelni primerek, ki je uporabljen z metodo mutiranja.
22501	Krmilno polje za dolžino niza s spremenljivo dolžino je negativno ali večje od maksimuma.
22504	Mešana datumska vrednost ni veljavna.
22506	Referenca na datumsko-časovni posebni register ni veljavna, ker je ura TOD večfunkcionalna ali pa je parameter časovne cone operacijskega sistema izven območja.
22522	Vrednost CCSID sploh ni veljavna, ni veljavna za podatkovni tip ali podtip, ali pa ni veljavna za kodirno shemo.
22526	Funkcija za pretvorbo ključa ni generirala nobenih vrstic ali podvojenih vrstic.

## Koda razreda 23 Kršitev omejitve

*Tabela 15 (Stran 1 od 2). Koda razreda 23: Kršitev omejitve*

<b>Vrednost SQLSTATE</b>	<b>Pomen</b>
23001	Ažuriranje ali brisanje nadrejenega ključa je preprečilo pravilo za ažuriranje ali brisanje RESTRICT.
23502	Vrednost vstavljanja ali ažuriranja je nič, vendar stolpec ne more vsebovati ničelnih vrednosti.
23503	Vrednost vstavljanja ali ažuriranja tujega ključa ni veljavna.
23504	Ažuriranje ali brisanje nadrejenega ključa je preprečilo pravilo za ažuriranje ali brisanje NO ACTION.
23505	Prišlo je do kršitve omejitve, ki jo je postavil enkratni indeks ali enkratna omejitev.
23510	Prišlo je do kršitve omejitve pri uporabi ukaza, ki ga je naložila tabela RLST.
23511	Nadrejene vrstice ni mogoče zbrisati, ker preverjalna omejitev omejuje brisanje.
23512	Preverjalne omejitve ni mogoče dodati, ker tabela vsebuje vrstice, ki ne ustrezajo definiciji omejitve.
23513	Vrstica, ki je posledica INSERT ali UPDATE, ne ustreza definiciji preverjalne omejitve.
23514	Obdelava preverjalnih podatkov je našla kršitve omejitve.
23515	Enkratnega indeksa ni bilo mogoče izdelati ali pa enkratne omejitve ni bilo mogoče dodati, ker tabela vsebuje podvojene vrednosti podanega ključa.

---

*Tabela 15 (Stran 2 od 2). Koda razreda 23: Kršitev omejitev*

---

Vrednost SQLSTATE	Pomen
23520	Tujega ključa ni mogoče definirati, saj vse njegove vrednosti niso enake nadrejenemu ključu iz nadrejene tabele.
23521	Ažuriranje tabele kataloga krši notranjo omejitev.
23522	Območje stolpca identitete je bilo izčrpano.

---

## Koda razreda 24 Neveljavno stanje kazalca

---

*Tabela 16. Koda razreda 24: Neveljavno stanje kazalca*

---

Vrednost SQLSTATE	Pomen
24501	Označeni kazalec ni odprt.
24502	Kazalec, označen v stavku OPEN, je že odprt.
24504	Kazalec, označen v stavkih UPDATE, DELETE, SET ali GET, ni postavljen v vrstici.
24506	Stavek, označen v PREPARE, je stavek odprtega kazalca.
24514	Predhodna napaka je onemogočila ta kazalec.
24516	Kazalec je bil že dodeljen nastalemu nizu.

---

## Koda razreda 25 Neveljavno stanje transakcije

---

*Tabela 17. Koda razreda 25: Neveljavno stanje transakcije*

---

Vrednost SQLSTATE	Pomen
25000	Operacija ažuriranja ni veljavna za izvršilno okolje aplikacije.
25001	Stavek je dovoljen le kot prvi stavek enote dela.
25501	Stavek je dovoljen le kot prvi stavek enote dela.

---

## Koda razreda 26 Neveljaven identifikator stavka SQL

---

*Tabela 18. Koda razreda 26: Neveljaven identifikator stavka SQL*

---

Vrednost SQLSTATE	Pomen
26501	Označen stavek ne obstaja.

---

## Koda razreda 28 Neveljavna specifikacija pooblastila

---

*Tabela 19. Koda razreda 28: Neveljavna specifikacija pooblastila*

---

Vrednost SQLSTATE	Pomen
28000	Ime pooblastila ni veljavno.

---

---

## Koda razreda 2D Neveljaven zaključek transakcije

---

Tabela 20. Koda razreda 2D: Neveljaven zaključek transakcije

Vrednost SQLSTATE	Pomen
2D521	SQL COMMIT ali ROLLBACK nista veljavna v trenutnem operacijskem okolju.
2D528	Dinamični COMMIT ni veljaven za izvršilno okolje aplikacije.
2D529	Dinamični ROLLBACK ni veljaven za izvršilno okolje aplikacije.

---

## Koda razreda 2E Neveljavno ime povezave

---

Tabela 21. Koda razreda 2E: Neveljavno ime povezave

Vrednost SQLSTATE	Pomen
2E000	Ime povezave ni veljavno.

---

## Koda razreda 34 Neveljavno ime kazalca

---

Tabela 22. Koda razreda 34: Neveljavno ime kazalca

Vrednost SQLSTATE	Pomen
34000	Ime kazalca ni veljavno.

---

## Koda razreda 38 Izjemno stanje zunanje funkcije

---

Tabela 23 (Stran 1 od 2). Koda razreda 38: Izjemno stanje zunanje funkcije

Vrednost SQLSTATE	Pomen
38XXX	Veljavni SQLSTATE-i napak, ki jih je vrnila uporabniško definirana funkcija, zunanja procedura ali prožilec.
38001	Zunanja funkcija ne sme izvrševati stavkov SQL.
38002	Zunanja funkcija je poskusila popraviti podatke, vendar funkcija ni bila definirana kot MODIFIES SQL DATA.
38003	Stavek ni dovoljen v funkciji ali proceduri.
38004	Zunanja funkcija je poskusila prebrati podatke, vendar funkcija ni bila definirana kot READS SQL DATA.
38501	Napaka se je zgodila med klicanjem uporabniško definirane funkcije, zunanje procedure ali prožilca (z uporabo klicne konvencije SIMPLE CALL ali SIMPLE CALL WITH NULLS).
38502	Zunanja funkcija ne sme izvrševati stavkov SQL.
38503	Uporabniško definirana funkcija se ni zaključila normalno.
38504	Uporabniško definirano funkcijo je začasno prekinil uporabnik, da bi zaustavil možno stanje zanke.
38506	Funkcija ni uspela v ponudniku OLE DB in je vrnila napako.

---

*Tabela 23 (Stran 2 od 2). Koda razreda 38: Izjemno stanje zunanje funkcije*

---

Vrednost SQLSTATE	Pomen
38552	Funkcija v shemi SYSFUN (ki jo je oskrbel IBM) se ni normalno zaključila.

V sporočilnem besedilu lahko najdete eno izmed naslednjih kod vzroka:

- 01 Številčna vrednost je izven območja
  - 02 Deljenje z nič
  - 03 Aritmetična zgornja ali spodnja prekoračitev
  - 04 Neveljaven format datuma
  - 05 Neveljaven format časa
  - 06 Neveljaven format časovnega žiga
  - 07 Neveljavna predstavitev znaka za trajanje časovnega žiga
  - 08 Neveljaven tip intervala (mora biti 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256)
  - 09 Niz je predolg
  - 10 Dolžina ali položaj v nizovni funkciji sta izven območja
  - 11 Neveljavna predstavitev znaka za število s plavajočo piko
- 

## Koda razreda 39 Izjemno stanje klica zunanje funkcije

---

*Tabela 24. Koda razreda 39: Izjemno stanje klica zunanje funkcije*

---

Vrednost SQLSTATE	Pomen
39001	Uporabniško definirana funkcija je vrnila neveljavni SQLSTATE.
39004	Za argumenta IN ali INOUT ni dovoljena ničelna vrednost.
39501	Vaba, povezana z argumentom, je bila spremenjena.

---

## Koda razreda 3B Neveljaven SAVEPOINT

---

*Tabela 25. Koda razreda 3B: Neveljaven SAVEPOINT*

---

Vrednost SQLSTATE	Pomen
3B001	Točka shranjevanja ni veljavna.
3B002	Doseženo je bilo največje število točk shranjevanja.
3B501	Odkrito je bilo podvojeno ime točke shranjevanja.
3B502	Podan je bil RELEASE ali ROLLBACK TO SAVEPOINT, vendar točka shranjevanja ne obstaja.
3B503	SAVEPOINT, RELEASE SAVEPOINT ali ROLLBACK TO SAVEPOINT ni dovoljen v prožilcu ali globalni transakciji.

---

## Koda razreda 40 Povrnitev transakcije

---

*Tabela 26 (Stran 1 od 2). Koda razreda 40: Povrnitev transakcije*

---

Vrednost SQLSTATE	Pomen
40001	Pri samodejni povrnitvi je prišlo do mrtve točke ali prekinitve.

---

Tabela 26 (Stran 2 od 2). Koda razreda 40: Povrnitev transakcije

Vrednost SQLSTATE	Pomen
40003	Zaključek stavka ni znan.
40504	Sistemska napaka je povzročila povrnitev enote dela.
40506	Trenutna transakcija je bila povrnjena zaradi napake SQL.

## Koda razreda 42 Skladenjska napaka ali kršitev pravila za dostop

Tabela 27 (Stran 1 od 9). Koda razreda 42: Skladenjska napaka ali kršitev pravila za dostop

Vrednost SQLSTATE	Pomen
42501	ID pooblastila nima pravice za izvajanje podane operacije na označenem objektu.
42502	ID pooblastila nima pravice za izvajanje operacije, kot je podana.
42504	Podane pravice ni mogoče preklicati iz podanega imena pooblastila.
42506	Prišlo je do napake pooblastila lastnika.
42508	Podanih pooblastil baze podatkov ni mogoče odobriti za PUBLIC.
42509	Stavek SQL ni pooblaščen zaradi možnosti STATERULES.
42601	Znak, parameter ali stavek so neveljavni ali pa manjkajo.
42602	Odkrit je bil neveljaven znak v imenu.
42603	Odkrita je bila nezaključena konstanta niza.
42604	Odkrita je bila neveljavna številčna ali konstanta niza.
42605	Število argumentov, podanih za skalarno funkcijo, ni veljavno.
42606	Odkrita je bila neveljavna šestnajstiška konstanta.
42607	Operand stolpične funkcije ni veljaven.
42608	Uporaba NULL ali DEFAULT v VALUES ni veljavna.
42609	Vsi operandi operatorja ali predikata so oznake parametrov.
42610	Oznaka parametra ni dovoljena.
42611	Definicija stolpca ali argumenta ni veljavna.
42612	Stavčni niz v stavku SQL, ki ni sprejemljiv v kontekstu, v katerem je predstavljen.
42613	Stavki se medsebojno izključujejo.
42614	Podvojena ključna beseda ni veljavna.
42615	Odkrita je bila neveljavna alternativa.
42617	Stavčni niz je prazen.
42618	Gostiteljska spremenljivka ni dovoljena.
42621	Preverjalna omejitev ni veljavna.
42622	Ime ali oznaka sta predolga.
42623	Člena DEFAULT ni mogoče podati.
42625	Izraz CASE ni veljaven.
42627	Pred specifikacijo predikata morate s pomočjo člena EXPRESSION AS podati člen RETURNS.



Tabela 27 (Stran 2 od 9). Koda razreda 42: Skladijska napaka ali kršitev pravila za dostop

Vrednost SQLSTATE	Pomen
42628	Funkcija pretvorbe TO SQL ali FROM SQL je v definiciji pretvorbe definirana več kot enkrat.
42629	Za podprogram SQL morajo biti podana imena parametrov.
42630	Deklaracija spremenljivke SQLSTATE ali SQLCODE ne sme biti v ugneženem sestavljenem stavku.
42631	Stavek RETURN v funkciji ali metodi SQL mora vsebovati povratno vrednost.
42701	Odkrito je bilo podvojeno ime stolpca v stavku INSERT ali UPDATE.
42702	Referenca stolpca je zaradi podvojenih imen nejasna.
42703	Odkrito je bilo nedefinirano ime stolpca, atributa ali parametra.
42704	Odkrito je bilo nedefinirano ime stolpca ali omejitve.
42705	Odkrito je bilo nedefinirano ime strežnika.
42707	Ime stolpca v ORDER BY ne določa stolpca nastale tabele.
42709	Odkrito je bilo podvojeno ime stolpca v stavku PRIMARY, UNIQUE ali FOREIGN KEY.
42710	Odkrito je bilo ime podvojenega objekta ali omejitve.
42711	V definiciji objekta ali v stavku ALTER TABLE je bilo odkrito ime podvojenega stolpca ali atributa.
42712	V stavku FROM je bil odkrit označevalec podvojene tabele.
42713	Na seznamu objektov je bil odkrit podvojen objekt.
42720	Ime vozlišča za oddaljeno bazo podatkov ni bilo najdeno v imeniku vozlišč.
42723	Funkcija z enakim znakom že obstaja v shemi.
42724	Ne morem dostopiti do zunanjega programa, ki se uporablja za uporabniško definirano funkcijo ali proceduro.
42725	Referenca na funkcijo je bila neposredna (ne po oznaki ali imenu specifičnega primera), vendar obstaja več kot en specifičen primer te funkcije.
42726	Odkrita so bila podvojena imena za imenovane nastale tabele.
42727	Za novo tabelo ne obstaja noben privzeti primarni prostor tabel.
42728	V definiciji skupine vozlišč je bilo odkrito podvojeno vozlišče.
42729	Vozlišče ni definirano.
42730	Ime vsebnika že uporablja drug prostor tabele.
42731	Ime vsebnika že uporablja ta prostor tabele.
42732	Odkrito je bilo podvojeno ime sheme v stavku SET CURRENT PATH.
42734	Odkrito je bilo podvojeno ime-parametra, ime-spremenljivke SQL, ime-kazalca, ime-pogoja ali oznake.
42735	Skupina vozlišča za prostor tabel ni definirana za področje vmesnega pomnilnika.
42736	Oznake, podane v stavku LEAVE, ni bilo mogoče najti ali pa ni veljavna.
42737	Pogoj, podan v nadzorniku, ni definiran.
42738	V stavku DECLARE CURSOR stavka FOR je bilo podano podvojeno ime stolpca ali pa stolpec brez imena.
42739	Odkrita je bila podvojena pretvorba.

*Tabela 27 (Stran 3 od 9). Koda razreda 42: Skladenjska napaka ali kršitev pravila za dostop*

<b>Vrednost SQLSTATE</b>	<b>Pomen</b>
42740	Za podani tip ni bilo mogoče najti nobenih pretvorb. Nobena pretvorba ni bila zbrisana.
42741	Skupina pretvorb ni definirana za tip podatkov.
42742	V hierarhiji tipskih tabel ali tipskih prikazov že obstaja podtabela ali podprikaz istega tipa.
42743	Metoda iskanja ni bila najdena v podaljšku indeksa.
42744	V skupini pretvorb ni definirana funkcija pretvorbe TO SQL ali FROM SQL.
42745	Podprogram bi definiral prevladujočo povezavo z obstoječo metodo.
42746	Ime metode ne sme biti isto kot ime strukturiranega tipa znotraj iste hierarhije tipov.
42802	Število vrednosti vstavljanja ali ažuriranja ni enako kot število stolpcev.
42803	Referenca stolpca v stavku SELECT ali HAVING ni veljavna, saj ne gre za razvrščajoči stolpec ali pa je referenca stolpca v stavku GROUP BY neveljavna.
42804	Nastali izraz v stavku CASE ni združljiv.
42805	Celo število v stavku ORDER BY ne označuje stolpca nastale tabele.
42806	Vrednosti ni mogoče dodeliti gostiteljski spremenljivki, ker podatkovni tipi niso združljivi.
42807	INSERT, UPDATE ali DELETE niso dovoljeni za ta objekt.
42808	Stolpca, določenega v stavku INSERT ali UPDATE, ni mogoče ažurirati.
42809	Označen objekt ni tip objekta, na katerega se nanaša stavek.
42810	Prikaz je določen v stavku FOREIGN KEY.
42811	Podano število stolpcev ni enako kot število stolpcev v stavku SELECT.
42813	WITH CHECK OPTION ni mogoče uporabiti za podan prikaz.
42815	Tip datuma, dolžina, lestvica, vrednost ali CCSID niso veljavni.
42816	Datumsko-časovna vrednost ali trajanje v izrazu nista veljavna.
42818	Operandi operatorja ali funkcije niso združljivi.
42819	Operand aritmetične operacije ali operand funkcije, ki zahteva število, ni število.
42820	Številčna konstanta je predolga ali pa ima vrednost, ki ni znotraj območja njenega podatkovnega tipa.
42821	Vrednost ažuriranja ali vstavljanja ni združljiva s stolpcem.
42823	Iz poizvedbe, za katero je dovoljen samo en stolpec, je vrnjeno več stolpcev.
42824	Operand iz LIKE ni niz ali pa prvi operand ni stolpec.
42825	Vrstice iz UNION, INTERSECT, EXCEPT ali VALUES nimajo združljivih stolpcev.
42826	Vrstice iz UNION, INTERSECT, EXCEPT ali VALUES nimajo enakega števila stolpcev.
42827	Tabela, določena z UPDATE ali DELETE, ni tabela, ki jo je določil kazalec.
42828	Tabele, ki jo je določil kazalec iz stavka UPDATE ali DELETE, ni mogoče spremeniti ali pa je kazalec samo za branje.
42829	FOR UPDATE OF ni veljaven, ker nastale tabele, ki jo je določil kazalec, ni mogoče spremeniti.
42830	Tuji ključ ne ustreza opisu nadrejenega ključa.

Tabela 27 (Stran 4 od 9). Koda razreda 42: Skladijska napaka ali kršitev pravila za dostop

Vrednost SQLSTATE	Pomen
42831	Stolpec primarnega ali enkratnega ključa ne dopušča ničelnih vrednosti.
42832	Operacija ni dovoljena za sistemske objekte.
42834	SET NULL ni mogoče podati, ker tuji ključ ne dopušča ničelnih vrednosti.
42835	Krožnih referenc ni mogoče podati med imenovanimi nastalimi tabelami.
42836	Specifikacije rekurzivne, imenovane nastale tabele ni veljavna.
42838	Odkrita je bila neveljavna uporaba prostora tabele.
42839	Indeksi in dolgi stolpci ne morejo biti v ločenih prostorih tabele.
42840	Odkrita je bila neveljavna uporaba možnosti AS CAST.
42841	Oznaka parametra ne more biti uporabniško definiran tip ali referenčni tip.
42842	Definicija stolpca ni veljavna, ker podana možnost ni v skladu z opisom stolpca.
42845	Odkrita je bila neveljavna uporaba funkcije VARIANT ali EXTERNAL.
42846	Pretvorba iz izvirnega tipa v ciljnega ni podprta.
42852	Pooblastila, podana v GRANT ali REVOKE, so neveljavna ali neskladna. (Npr. GRANT ALTER za prikaz.)
42853	Podali ste obe alternativni možnosti, ali pa ste isto možnost podali večkrat.
42854	Podatkovni tip nastalega stolpca na izbirnem seznamu ni združljiv z definiranim tipom v tipskem prikazu ali definiciji tabele povzetka.
42855	Dodelitev LOB-a tej spremenljivki ni dovoljena. Ciljna spremenljivka gostitelja za vsa pridobivanja te vrednosti LOB za ta kazalec mora biti lokator ali spremenljivka LOB.
42858	Operacije ni mogoče uveljaviti za podani objekt.
42863	V REXX je bila odkrita nedefinirana gostiteljska spremenljivka.
42866	Podatkovni tip v členu RETURNS členu CAST FROM v stavku CREATE FUNCTION ni ustrezen za podatkovni tip, vrnjen iz izvirne funkcije ali stavka RETURN v telesu funkcije.
42875	Objekt, ki naj bo izdelan znotraj CREATE SCHEMA, mora imeti enak kvalifikator kot ime sheme.
42877	Imena stolpca ni mogoče kvalificirati.
42878	S ključno besedo EXTERNAL je bila uporabljena neveljavna funkcija ali ime procedure.
42879	Tip podatkov enega ali več vhodnih parametrov v stavku CREATE FUNCTION ni v skladu z ustreznim tipom podatkov v izvorni funkciji.
42880	Tipi podatkov CAST TO in CAST FROM niso združljivi ali pa bi vedno povzročili okrnitev stalnega niza.
42881	Neveljavna uporaba funkcije, ki temelji na vrsticah.
42882	Kvalifikator imena specifičnega primera ni enak kvalifikatorju imena funkcije.
42883	Najdena ni bila nobena funkcija z ujemajočim znakom.
42884	Najdena ni bila nobena funkcija ali procedura s podanim imenom in združljivimi argumenti.
42885	Število vhodnih parametrov, podanih v stavku CREATE FUNCTION, se ne ujema s številom, ki ga je podala funkcija, imenovana v stavku SOURCE.
42886	Atributi parametrov IN, OUT ali INOUT se ne ujemajo.

Tabela 27 (Stran 5 od 9). Koda razreda 42: Skladijska napaka ali kršitev pravila za dostop

Vrednost SQLSTATE	Pomen
42887	Funkcija ni veljavna v kontekstu, v katerem nastopa.
42888	Tabela nima primarnega ključa.
42889	Tabela že ima primarni ključ.
42890	Seznam stolpcev je bil podan v stavku referenc, vendar označena nadrejena tabela nima enkratne omejitve s podanimi imeni stolpcev.
42891	Podvojena omejitev UNIQUE že obstaja.
42893	Objekta ali omejitve ni mogoče opustiti, saj so drugi objekti odvisni od njiju.
42894	Vrednost DEFAULT ni veljavna.
42895	Za statični SQL ni mogoče uporabiti vhodne gostiteljske spremenljivke, ker njen podatkovni tip ni združljiv s parametrom procedure ali uporabniško definirane funkcije.
428A0	Zgodila se je napaka v izvorni funkciji, na kateri je osnovana uporabniško definirana funkcija.
428A1	Ne morem dostopiti do datoteke, na katero se nanaša spremenljivka gostiteljske datoteke.
428A2	Tabele ni mogoče dodeliti večvoziščni skupini vozišč, ker nima partijskega ključa.
428A3	Za Nadzornik dogodkov je bila podana neveljavna pot.
428A4	Za možnost Nadzornika dogodkov je bila podana neveljavna vrednost.
428A5	Tabela izjem, imenovana v stavku SET INTEGRITY, nima pravilne strukture ali pa je bila definirana generiranimi stolpci, omejitvami ali prožilci.
428A6	Tabela izjem, imenovana v stavku SET INTEGRITY, ne more biti enaka kot ena izmed tabel, ki se preverjajo.
428A7	V številu tabel, ki se preverjajo in v številu tabel izjem, podanih v stavku SET INTEGRITY, je neujemanje.
428A8	Medtem ko je nadrejena tabela v stanju čakanja na preverjanje, na podrejeni tabeli stanja čakanja na preverjanje ni mogoče na novo nastaviti s pomočjo stavka SET INTEGRITY.
428A9	Območje vozišča ni veljavno.
428B0	Neveljavno gnezdenje znotraj ROLLUP, CUBE ali GROUPING SETS.
428B1	Neppravilno število specifikacij vsebnikov prostorov tabel, ki niso določene za specifična vozišča.
428B2	Pot vsebnika ni veljavna.
428B3	Za RAISE_ERROR je bil podan neveljaven SQLSTATE.
428C0	Vozlišča ni mogoče zbrisati, ker je edino vozišče v skupini vozišč.
428C1	Za tabelo lahko podate le en stolpec ROWID.
428C2	Pregled telesa funkcije kaže, da bi moral biti podani člen podan v stavku CREATE FUNCTION.
428C4	Število elementov na obeh straneh predikatnega operatorja se razlikuje.
428C5	Za tip podatkov iz izvora podatkov ni bila najdena nobena preslikava podatkovnega tipa.
428C9	Stolpca ROWID ni mogoče podati kot ciljnega stolpca v INSERT ali UPDATE.

*Tabela 27 (Stran 6 od 9). Koda razreda 42: Skladenjska napaka ali kršitev pravila za dostop*

<b>Vrednost SQLSTATE</b>	<b>Pomen</b>
428CA	Tabela v načinu dodajanja ne more imeti skupinskega indeksa.
428CB	Velikost strani za prostor tabele se mora ujemati z velikostjo strani povezanega področja predpomnilnika.
428D1	Ne morem dostopiti do datoteke, ki jo nakazuje vrednost DATALINK.
428D4	Na kazalec, podan v stavku FOR, se ni mogoče sklicevati v stavku OPEN, CLOSE ali FETCH.
428D5	Zaključna oznaka se ne ujema z začetno oznako.
428D6	UNDO ni dovoljen za stavke NOT ATOMIC.
428D7	Vrednost pogoja ni dovoljena.
428D8	Deklaracija ali uporaba spremenljivke SQLSTATE ali SQLCODE ni veljavna.
428DB	Objekt ni veljaven nadtip, nadtabela ali nadprikaz.
428DC	Funkcija ni veljavna kot pretvorba za ta tip.
428DD	Zahtevana pretvorba ni definirana.
428DE	Vrednost PAGESIZE ni podprta.
428DF	Tipi podatkov, ki so podani v CREATE CAST, niso veljavni.
428DG	Funkcija, ki je podana v CREATE CAST, ni veljavna.
428DH	Operacija ni veljavna za tipske tabele.
428DJ	Povzetega stolpca ali atributa ni mogoče spremeniti ali zbrisati.
428DK	Območje za referenčni stolpec je že definirano.
428DL	Parameter zunanje ali izvorne funkcije ima že definirano območje.
428DM	Območje tabele ali prikaza za referenčni tip ni veljavno.
428DN	Parameter SCOPE ni podan v členu RETURNS zunanje funkcije ali v členu RETURNS izvorne funkcije.
428DP	Tip ni strukturirani tip.
428DQ	Podtabela ali podprikaz ne moreta imeti drugačnega imena sheme, kot njuna nadtabela ali nadprikaz.
428DR	Operacije ni mogoče uveljaviti za podtabelo.
428DS	Indeksa v podanih stolpcih ni mogoče definirati za podtabelo.
428DT	Operand izraza ni veljaven območni referenčni tip.
428DU	Tip ni vključen v zahtevani hierarhiji tipov.
428DV	Neveljaven levi operand dereferenčnega operatorja.
428DW	Stolpca identifikatorja objekta ni mogoče napotiti z dereferenčnim operatorjem.
428DX	Za definicijo korenske tabele ali korenskega prikaza hierarhije tipskih tabel ali tipskih prikazov je zahtevan stolpec identifikatorja objekta.
428DY	Statističnih podatkov tabele za podtabelo ni mogoče ažurirati.
428DZ	Stolpca identifikatorja objekta ni mogoče ažurirati.
428E0	Definicija indeksa se ne ujema z definicijo podaljška indeksa.
428E1	Rezultat funkcije za izdelavo območja tabele je neskladen z rezultatom funkcije za ključno pretvorbo tabele za podaljšek indeksa.

Tabela 27 (Stran 7 od 9). Koda razreda 42: Skladenjska napaka ali kršitev pravila za dostop

Vrednost SQLSTATE	Pomen
428E2	Število ali tip ključnih ciljnih parametrov se ne ujema s številom ali tipom funkcije za pretvorbo ključev za podaljšek indeksa.
428E3	Argument za funkcijo v podaljšku indeksa ni veljaven.
428E4	Funkcija ni podprta v stavku CREATE INDEX EXTENSION.
428E5	Člen SELECTIVITY lahko podate le z uporabniško definiranim predikatom.
428E6	Iskalni argument načina v uporabniško definiranim predikatu se ne ujema z argumentom v ustreznem iskalnem načinu podaljška indeksa.
428E7	Tip operanda, ki sledi primerjalnemu operatorju v uporabniško definiranim predikatu se ne ujema s podatkovnim tipom RETURNS.
428E8	Cilj iskanja ali iskalni argument se ne ujemata z imenom parametra funkcije, ki se izdeluje.
428E9	Argumenta v istem pravilu črpanja ne morete uporabiti kot cilj iskanja in kot iskalni argument.
428EA	Celotna izbira v tipskem prikazu ni veljavna.
428EB	Stolpca v podprikazu ne more biti v način samo za branje, če je ustrezen stolpec v nadprikazu mogoče ažurirati.
428EC	Celotna izbira, podana za tabelo povzetka, ni veljavna.
428ED	Strukturiranih tipov ni mogoče sestaviti z lastnostmi podatkovne povezave ali referenčnega tipa.
428EE	Možnost ni veljavna za ta izvor podatkov.
428EF	Vrednost za možnost ni veljavna za ta izvor podatkov.
428EG	Manjka zahtevana možnost za ta izvor podatkov.
428EH	Možnosti, ki je že definirana, ni mogoče dodati (ADD).
428EJ	Možnosti, ki ni bila dodana (ADD), ni mogoče nastaviti (SET) ali zbrisati (DROP).
428EK	Kvalifikator za deklarirano ime globalne začasne tabele mora biti SESSION.
428EL	Funkcija pretvorbe ni veljavna za uporabo s funkcijo ali metodo.
428EM	Zahtevan je člen TRANSFORM GROUP.
428EN	Podana je skupina pretvorb, ki ni uporabljena.
428EP	Strukturirani tip ne more biti neposredno ali posredno odvisen od sebe.
428EQ	Povratni tip podprograma ni enak kot tip predmeta.
428ER	Specifikacije metode ni mogoče zbrisati preden ne zbrisate telesa metode.
428ES	Telo metode se ne sklada s tipom jezika v specifikaciji metode.
428EU	V definiciji streznika nista podana TYPE ali VERSION.
428EV	Za tip izvora podatkov ni podprt prehodni pomožni program.
428EW	Tabele ni mogoče spremeniti v ali iz tabele povzetkov.
428EX	Podprograma ni mogoče uporabiti kot funkcijo pretvorbe, ker je vgrajena funkcija ali metoda.
428EY	Tip podatkov v cilju iskanja v uporabniško definiranim predikatu se ne ujema s tipom podatkov izvirnega ključa podane pripone indeksa.
428EZ	Specifikacija okna za funkcijo OLAP ni veljavna.
428F0	Funkcija ROW mora vsebovati vsaj dva stolpca.

Tabela 27 (Stran 8 od 9). Koda razreda 42: Skladijska napaka ali kršitev pravila za dostop

Vrednost SQLSTATE	Pomen
428F1	Funkcija SQL TABLE mora vrniti rezultat tabele.
428F2	Tip podatkov za vrednost stavka RETURN v proceduri SQL mora biti INTEGER.
42901	Stolpična funkcija ne vključuje imena stolpca.
42903	Stavek WHERE ali SET vsebuje neveljavno referenco, kot je npr. stolpična funkcija.
42904	Procedura SQL ni bila izdelana zaradi napake prevajalnika.
42907	Niz je predolg.
42908	Stavek ne vključuje zahtevanega seznama stolpcev.
42911	Decimalna operacija deljenja ni veljavna, ker bi rezultat imel negativno lestvico.
42912	Stolpca ni mogoče ažurirati, ker ni določen v stavku UPDATE stavka izbire kazalca.
42914	DELETE ni veljaven, saj lahko operacija vpliva na tabelo, na katero se nanaša podpoizvedba.
42915	Odkrita je bila neveljavna referenčna omejitev.
42916	Vzdevka ni mogoče izdelati, saj bi povzročil ponavljajočo verigo vzdevkov.
42917	Objekta ni mogoče izrecno zbrisati.
42918	Uporabniško definiranega tipa podatkov ni mogoče izdelati z imenom sistemsko definiranega tipa podatkov (kot je npr. INTEGER).
42919	Ugnezdjeni sestavljeni stavki niso dovoljeni.
42921	Vsebnikov ni mogoče dodati prostoru tabele.
42925	Rekurzivne imenovane nastale tabele ne morejo podati SELECT DISTINCT in morajo podati UNION ALL.
42928	Možnosti WITH EMPTY TABLE ne morete podati za tabelo, ki ima odvisno tabelo povzetkov REFRESH IMMEDIATE.
42932	Predpostavke o pripravi programa niso pravilne.
42939	Objekta ni mogoče izdelati, ker je podan identifikator rezerviran za uporabo sistema.
42962	Dolgega stolpca, stolpca LOB, DATALINK ali stolpca s strukturiranim tipom ne morete uporabiti v indeksu, ključu ali omejitvi.
42968	Povezava ni uspela, ker ni nobene licence za trenutno programsko opremo.
42969	Paket ni bil izdelan, trenutna enota dela pa je bila povrnjena zaradi notranjih omejitev ali zaradi neveljavne številke razdelka.
42972	Izraz v stolpcih referenc združevalnih pogojev v več kot eni tabeli operandov.
42985	Stavek ni dovoljen v podprogramu.
42987	Stavek ni dovoljen v proceduri ali prožilcu.
42989	Stolpca GENERATED, ki temelji na izrazu, ni mogoče uporabiti v prožilcu BEFORE.
42991	Tip podatkov BOOLEAN je trenutno podprt le notranje.
42993	Stolpec, kot je definiran, je prevelik, da bi bil zabeležen.
42994	Vsebniki grobih naprav trenutno niso podprti v tem sistemu.
42995	Zahtevana funkcija se ne nanaša na začasne globalne tabele.
42997	Enkratni indeks ali enkratna omejitev nista dovoljena, ker ključni stolpci niso nadniz partijskih ključnih stolpcev.

*Tabela 27 (Stran 9 od 9). Koda razreda 42: Skladenjska napaka ali kršitev pravila za dostop*

<b>Vrednost SQLSTATE</b>	<b>Pomen</b>
429A0	Tuji ključ se ne more nanašati na nadrejeno tabelo, v začetku definirano kot nezabeleženo.
429A1	Skupina vozlišč ni veljavna za prostor tabele.
429A9	DataJoiner ne more obdelati stavka SQL.
429B2	Podana vrednost vključene dolžine za strukturirani tip je premajhna.
429B3	Objekta ni mogoče definirati za podtabelo.
429B4	Funkcija za filtriranje podatkov ne more biti funkcija LANGUAGE SQL.
429B5	Tip podatkov parametra primerka v podaljšku indeksa ni veljaven.
429B8	Podprogram, definiran s PARAMETER STYLE JAVA, za tip parametra ali vrnjeni tip ne more imeti strukturiranega tipa.
429B9	V dodelitvi atributa ni mogoče uporabiti DEFAULT ali NULL.
429BA	Definicija zveznega pogleda ali tabele povzetka se ne sklicuje na nadomestno ime ali funkcijo tabele OLE DB.
429BB	Tip podatkov, podan za parameter ali spremenljivko, ni podprt v podprogramu SQL.
429BC	V stavku ALTER TABLESPACE je več dejanj vsebnika.

## Koda razreda 44 Kršitev WITH CHECK OPTION

*Tabela 28. Koda razreda 44: Kršitev WITH CHECK OPTION*

<b>Vrednost SQLSTATE</b>	<b>Pomen</b>
44000	INSERT ali UPDATE nista dovoljena, ker nastala vrstica ne ustreza definiciji prikaza.

## Koda razreda 46 Java DDL

*Tabela 29. Koda razreda 46: Java DDL*

<b>Vrednost SQLSTATE</b>	<b>Pomen</b>
46001	Java DDL - Neveljavni URL.
46002	Java DDL - Neveljavno ime jar.
46003	Java DDL - Neveljavno brisanje razreda.
46007	Java DDL - Neveljavni podpis.
46008	Java DDL - Neveljavna specifikacija metode.
46501	Java DDL - Izbirna komponenta ni izvršena.

## Koda razreda 51 Neveljavno stanje aplikacije



*Tabela 30. Koda razreda 51: Neveljavno stanje aplikacije*

<b>Vrednost SQLSTATE</b>	<b>Pomen</b>
51002	Paket, ki ustreza izvršilni zahtevi stavka SQL, ni bil najden.
51003	Skladnostni parametri se ne ujemajo.
51004	Naslov v SQLDA ni veljaven.
51005	Predhodna sistemska napaka je onemogočila to funkcijo.
51008	Številka izdaje predhodno prevedenega programa ni veljavna.
51015	Poskušali ste zagnati sejo, ki je v fazi povezovanja vsebovala napako.
51017	Uporabnik ni prijavljen.
51021	Stavkov SQL ni mogoče izvršiti, dokler proces aplikacije ne izvrši operacije povrnitve.
51022	CONNECT, ki podaja ime pooblastila, ni veljaven, če povezava (trenutna ali čakajoča) že obstaja za strežnik, imenovan v tem stavku CONNECT.
51023	Bazo podatkov že uporablja drug primer Upravljalnika baz podatkov.
51024	Prikaza ni mogoče uporabiti, ker je bil označen kot neveljaven.
51025	Aplikacija v okolju obdelave transakcije XA ni povezana s SYNCPOINT TWOPHASE.
51026	Nadzornika dogodkov ni mogoče vključiti, ker njegovo ciljno pot že uporablja drug Nadzornik dogodkov.
51027	Možnost IMMEDIATE CHECKED stavka SET INTEGRITY ni veljavna, ker tabela ni v stanju čakanja na preverjanje.
51028	Paketa ni mogoče uporabiti, ker je označen kot neveljaven.
51030	Procedura, ki je navedena v stavku ALLOCATE CURSOR ali ASSOCIATE LOCATORS, še ni bila klicana znotraj procesa aplikacije.

## **Koda razreda 54 Presežena omejitev SQL ali omejitev izdelka**

*Tabela 31 (Stran 1 od 2). Koda razreda 54: Presežena omejitev SQL ali omejitev izdelka*

<b>Vrednost SQLSTATE</b>	<b>Pomen</b>
54001	Stavek je predolg ali preveč kompleksen.
54002	Konstanta niza je predolga.
54004	Stavek ima preveč imen tabel ali preveč postavk na seznamu SELECT ali INSERT.
54006	Rezultat povezave je predolg.
54008	Ključ je predolg, ima preveč stolpcev ali pa je stolpec ključa predolg.
54010	Dolžina zapisa tabele je prevelika.
54011	Za tabelo ali prikaz je bilo podanih preveč stolpcev.
54023	Omejitev za število parametrov ali argumentov za funkcijo ali proceduro je bila presežena.
54028	Doseženo je bilo največje število hkratnih ročk LOB.
54029	Doseženo je bilo največje število pregledovanj odprtih imenikov.
54030	Največje število Nadzornikov dogodkov je že aktivnih.
54031	Največje število datotek je bilo že dodeljenih Nadzorniku dogodkov.

*Tabela 31 (Stran 2 od 2). Koda razreda 54: Presežena omejitev SQL ali omejitev izdelka*

<b>Vrednost SQLSTATE</b>	<b>Pomen</b>
54032	Dosežena je bila največja velikost tabele.
54033	Doseženo je bilo največje število particijskih preslikav.
54034	Skupna dolžina vseh imen vsebnikov za prostor tabele je prevelika.
54035	Omejitev notranjega objekta je bila presežena.
54036	Pot vsebnika je predolga.
54037	Preslikava vsebnika za prostor tabele je preveč zapletena.
54038	Največja globina kaskadnih prožilcev je bila presežena.
54045	Preseženo je največje število ravni v hierarhiji tipov.
54046	Največje dovoljeno število parametrov je preseženo v podaljškju indeksa.
54047	Presežena je največja velikost prostora tabel.
54048	Začasni prostor tabel z zadostno velikostjo strani ne obstaja.
54049	Dolžina primerka strukturiranega tipa presega omejitev sistema.
54050	V strukturiranem tipu je preseženo največje število dovoljenih atributov.

## **Koda razreda 55 Objekt ni v predpogojnem stanju**

*Tabela 32 (Stran 1 od 2). Koda razreda 55: Objekt ni v predpogojnem stanju*

<b>Vrednost SQLSTATE</b>	<b>Pomen</b>
55001	Bazo podatkov je potrebno preseliti.
55002	Pojasnitvena tabela ni pravilno definirana.
55006	Objekta ni mogoče zbrisati, ker ga trenutno uporablja enak aplikacijski proces.
55007	Objekta ni mogoče spremeniti, ker ga trenutno uporablja drug aplikacijski proces.
55009	Sistem je poskusil pisati v datoteko, ki je samo za branje ali pa na disketo, ki je zaščitena pred pisanjem.
55012	Indeks grozda že obstaja na tabeli.
55019	Tabela ni v veljavnem stanju za operacijo.
55022	Datotečni strežnik ni registriran s to bazo podatkov.
55023	Pri klicu podprograma je prišlo do napake.
55024	Prostora tabele ni mogoče zbrisati, ker so podatki, povezani s tabelo, tudi v drugem prostoru tabele.
55025	Bazo podatkov morate znova zagnati.
55026	Začasnega prostora tabele ni mogoče zbrisati.
55031	Format datoteke za preslikavo napak ni pravilen.
55032	Stavek CONNECT ni veljaven, ker je bil Upravljalnik baz podatkov zaustavljen po tem, ko je bila pognana ta aplikacija.
55033	Nadzornika dogodkov ni mogoče aktivirati v enoti dela, v kateri je bil izdelan ali spremenjen.
55034	Nadzornik dogodkov ni v veljavnem stanju za operacijo.
55036	Vozlišča ni mogoče zbrisati, ker ni bil odstranjen iz particijske preslikave.

Tabela 32 (Stran 2 od 2). Koda razreda 55: Objekt ni v predpogojnem stanju

Vrednost SQLSTATE	Pomen
55037	Particijskega ključa ni mogoče zbrisati, ker je tabela v večvozljučni skupini vozlišč.
55038	Skupine vozlišč ni mogoče uporabiti, ker se znova uravnatežuje.
55039	Prehod dostopa ali stanja ni dovoljen, ker prostor tabele ni v ustreznem stanju.
55041	Vsebnikov ni mogoče dodati prostoru tabele, ko je v teku vnovično uravnateževanje.
55043	Atributov strukturiranega tipa ni mogoče spremeniti, če obstajata tipska ali tipski prikaz na osnovi tipa.

## Koda razreda 56 Mešani SQL ali napaka izdelka

Tabela 33. Koda razreda 56: Mešani SQL ali napaka izdelka

Vrednost SQLSTATE	Pomen
56031	Člen ali skalarna funkcija nista veljavna, ker mešani podatki in podatki DBCS niso podprti v tem sistemu.
56033	Vrednost vstavljanja ali ažuriranja stolpca dolgega niza mora biti spremenljivka gostitelja ali NULL.
56084	Podatki LOB niso podprti v DRDA.
56091	Kot posledica izvajanja sestavljenega stavka SQL se je zgodilo več napak.
56092	Tipa pooblastila ni mogoče določiti, ker je ime pooblastila tako ID uporabnika, kot tudi ID skupine.
56097	Polji LONG VARCHAR in LONG VARGRAPHIC nista dovoljeni v TABLESPACE, ki je osnovan na DEVICE.
56098	Med implicitnim vnovičnim povezovanjem ali pripravo je prišlo do napake.
56099	Ciljna baza podatkov ne podpira podatkovnega tipa REAL.
560A0	Dejanje za vrednost LOB ni uspelo.
560AA	Člen ali skalarna funkcija nista veljavna, ker UCS-2 ni podprt v tem sistemu.
560AC	Definicije posrednika ni mogoče uporabiti za podani tip ali različico izvora podatkov.
560AF	Če uporabljate koncentrador prehoda, stavek PREPARE ni podprt.
560B0	Neveljavna nova velikost za spreminjanje velikosti vsebnika prostora tabel.

## Koda razreda 57 Sredstvo ni na voljo ali pa je prišlo do intervencije skrbnika

Tabela 34 (Stran 1 od 2). Koda razreda 57: Sredstvo ni na voljo ali pa je prišlo do intervencije skrbnika

Vrednost SQLSTATE	Pomen
57001	Tabela ni na voljo, ker nima primarnega indeksa.
57003	Podani področje predpomnilnika ni bilo aktivirano.
57007	Objekta ni mogoče uporabiti, ker sta v teku DROP ali ALTER.
57009	Navidezni pomnilnik ali sredstvo baze podatkov začasno nista na voljo.

*Tabela 34 (Stran 2 od 2). Koda razreda 57: Sredstvo ni na voljo ali pa je prišlo do intervencije skrbnika*

<b>Vrednost SQLSTATE</b>	<b>Pomen</b>
57011	Navidezni pomnilnik ali sredstvo baze podatkov nista na voljo.
57012	Sredstvo, ki ni iz baze podatkov, ni na voljo. To ne bo vplivalo na uspešno izvršitev nadaljnjih stavkov.
57013	Sredstvo, ki ni iz baze podatkov, ni na voljo. To bo vplivalo na uspešno izvršitev nadaljnjih stavkov.
57014	Obdelava je bila prekinjena, kot je bilo zahtevano.
57016	Do tabele ni mogoče dostopiti, ker ni aktivna.
57017	Pretvorba znakov ni definirana.
57019	Stavek ni uspel zaradi težav s sredstvom.
57020	Pogon, ki vsebuje bazo podatkov, je zaklenjen.
57021	Vrata disketnega pogona so odprta.
57022	Tabele ni bilo mogoče izdelati, ker pooblastitveni ID stavka ne vsebuje nobenih primernih prostorov tabel.
57030	Povezava z aplikacijskim strežnikom bi preseгла omejitev, definirano pri namestitvi.
57032	Pognano je bilo že največje število sočasnih baz podatkov.
57033	Prišlo je do mrtve točke ali prekinitve brez samodejne povrnitve.
57036	Dnevnik transakcij ne spada v trenutno bazo podatkov.
57046	Nove transakcije ni mogoče pognati, ker baza podatkov ali primer mirujeta.
57047	Notranje datoteke baze podatkov ni mogoče izdelati, ker ni mogoče dostopiti do imenika.
57048	Med dostopanjem do vsebnika za prostor tabele se je zgodila napaka.
57049	Dosežena je bila omejitev procesov operacijskega sistema.
57050	Datotečni strežnik trenutno ni na voljo.
57051	Pričakovana cena CPU presega omejitev sredstev.
57052	Vozlišče ni na voljo, ker nima vsebnikov za vse začasne prostore tabel.
57055	Začasni prostor tabel z zadostno velikostjo strani ni bil na voljo.
57056	Paket ni na voljo, ker je baza podatkov v načinu NO PACKAGE LOCK.
57057	Stavka SQL zaradi predhodnega stanja v verigi DRDA stavkov SQL ni mogoče izvesti.

## **Koda razreda 58 Sistemska napaka**

*Tabela 35 (Stran 1 od 2). Koda razreda 58: Sistemska napaka*

<b>Vrednost SQLSTATE</b>	<b>Pomen</b>
58004	Zgodila se je sistemska napaka (ki pa ne bo nujno preprečila izvršitve nadaljnjih stavkov SQL).
58005	Zgodila se je sistemska napaka (ki preprečuje uspešno izvršitev nadaljnjih stavkov SQL).
58008	Izvršitev ni uspela zaradi napake porazdelitvenega protokola, kar pa ne bo vplivalo na uspešno izvršitev nadaljnjih ukazov DDM ali stavkov SQL.

*Tabela 35 (Stran 2 od 2). Koda razreda 58: Sistemska napaka*

<b>Vrednost SQLSTATE</b>	<b>Pomen</b>
58009	Izvršitev ni uspela zaradi napake porazdelitvenega protokola, kar je povzročilo sprostitvev pogovora.
58010	Izvršitev ni uspela zaradi napake porazdelitvenega protokola, kar bo vplivalo na uspešno izvršitev nadaljnjih ukazov DDM ali stavkov SQL.
58011	Ukaz DDM ni veljaven, ko je v teku postopek povezovanja.
58012	Postopek povezovanja s podanim imenom paketa in skladnostnim parametrom ni aktiven.
58014	Ukaz DDM ni podprt.
58015	Objekt DDM ni podprt.
58016	Parameter DDM ni podprt.
58017	Vrednost parametra DDM ni podprta.
58018	Odzivno sporočilo DDM ni podprto.
58023	Sistemska napaka je povzročila preklic trenutnega programa.
58030	Zgodila se je V/I napaka.
58031	Povezava ni uspela zaradi sistemske napake.
58032	Procesa ne morem uporabiti za uporabniško definirano funkcijo v zaščitenem načinu.
58034	Med poskusom iskanja strani za objekt v prostoru tabele DMS je bila odkrita napaka.
58035	Med poskusom sprostitve strani za objekt v prostoru tabele DMS je bila odkrita napaka.
58036	Podani ID notranjega prostora tabel ne obstaja.



## Dodatek A. Komunikacijske napake

Če aplikacija vrne kodo SQL -30081, je prišlo do komunikacijske napake. Dejanska napaka, ki jo je odkril komunikacijski podsistem, je navedena na seznamu parametrov napak za sporočilo o napaki 30081. Vrnjene so lahko naslednje komunikacijske napake.

Kode napak so razvrščene glede na protokole:

- “TCP/IP”
- “APPC” na strani 386
- “NETBIOS” na strani 387
- “IPX/SPX” na strani 389

### TCP/IP

V naslednji tabeli so navedene najpogostejše napake *številke-napak*, ki jih uporabnik lahko odkrije pri uporabi TCP/IP v okolju Unix. Ta seznam NI popoln. *Številke-napak* lahko poiščete v datoteki `/usr/include/sys/errno.h`. *Številka-napake* je podana za vsak operacijski sistem posebej.

Napake	Številka napake					Opis
	AIX	HP-UX	Solaris	UnixWare	Linux	
EINTR	4	4	4	4	4	Prekinjeni sistemski klic.
EAGAIN	11	11	11	11	11	Vir trenutno ni razpoložljiv.
EBUSY	16	16	16	16	16	Vir je zaseden.
EMFILE	24	24	24	24	24	Tabela deskriptorjev datoteke postopkov je polna.
EPIPE	32	32	32	32	32	Okvarjena cev.
EADDRINUSE	67	226	125	125	98	Podani naslov je že v rabi.
ENETDOWN	69	228	127	127	100	Omrežje ni zagnano.
ENETUNREACH	70	229	128	128	101	Ni razpoložljive poti do omrežja.
ENETRESET	71	230	129	129	102	Omrežje je pri ponastavitvi zbrisalo povezavo.
ECONNRESET	73	232	131	131	104	Partner je prekinil povezavo.
ENOBUFS	74	233	132	132	105	V sistemu ni bilo na voljo dovolj virov prostora vmesnega pomnilnika za izvršitev klica.
ENOTCONN	76	235	134	134	107	Vtič ni priključen.
ETIMEDOUT	78	238	145	145	110	Čas za vzpostavitev povezave se je iztekel.

Tabela 36 (Stran 2 od 2). Številke napak za TCP/IP v Unix.

Napake	Številka napake					Opis
	AIX	HP-UX	Solaris	UnixWare	Linux	
ECONNREFUSED	79	239	146	146	111	Vzpostavitev povezave je bila zavrnjena. Če poskušate vzpostaviti povezavo z bazo podatkov, preverite, ali sta Upravljalnik baz podatkov in podpora protokola TCP/IP na strežniku uspešno zagnana.  Če uporabljate protokol SOCKS, zagotovite tudi, da se je na strežniku SOCKS uspešno zagnala podpora protokola TCP/IP.
EHOSTDOWN	80	241	147	147	112	Gostitelj ni zagnan.
EHOSTUNREACH	81	242	148	148	113	Ni razpoložljive poti do gostitelja.

Za dodatne informacije o komunikacijskih napakah TCP/IP v Unix preglejte tehnične referenčne priročnike za ustrezní operacijski sistem. Prav tako pa lahko izdate naslednji ukaz:

**man** *ime-funkcije*

kjer *ime-funkcije* predstavlja ime funkcije, ki je vrnila napako. Na straneh man so prikazane tudi dodatne informacije o napakah, ki jih vrnejo določene funkcije.

Na naslednjem seznamu *številka-napak* so prikazane najpogostejše napake, do katerih lahko pride pri uporabi TCP/IP v OS/2. Ta seznam NI popoln. *Številke\_napak* lahko najdete v datoteki **nerrno.h**. Ta datoteka je del vključitvenih datotek izdelka TCP/IP. V vašem sistemu jih morda ni, če jih niste namestili. *Številke\_napak* so navedene v oklepajih.

- SOCEINTR (10003): Prekinjeni sistemski klic.
- SOCEMFILE (10024): Preveč odprtih datotek.
- SOCEPIPE (10032): Prelomljena cev.
- EADDRINUSE (10048): Podani naslov je že v rabi.
- ENETDOWN (10050): Omrežje ni zagnano.
- ENETUNREACH (10051): Za to omrežje ni razpoložljive poti.
- ENETRESET (10052): Omrežje je pri ponastavitvi zbrisalo povezavo.
- SOCECONNABORTED (10053): Programska oprema je prekinila povezavo.
- ECONNRESET (10054): Partner je prekinil povezavo.
- ENOBUFS (10055): Ni razpoložljivih prostorov vmesnega pomnilnika.
- ENOTCONN (10057): Vtičnica ni priključena.
- ETIMEDOUT (10060): Čas za vzpostavitev povezave je potekel pred vzpostavitvijo povezave.
- ECONNREFUSED (10061): Vzpostavitev povezave je bila zavrnjena. Če poskušate vzpostaviti povezavo z bazo podatkov, preverite, ali sta Upravljalnik baz podatkov in podpora protokola TCP/IP na strežniku uspešno zagnana.

Če uporabljate protokol SOCKS, zagotovite tudi, da se je na strežniku SOCKS uspešno zagnala podpora protokola TCP/IP.

- EHOSTDOWN (10064): Gostitelj ni zagnan.



- EHOSTUNREACH (10065): Ni razpoložljive poti do gostitelja.
- SOCEOS2ERR (10100): Napaka sistema OS/2.

Dodatne informacije glede komunikacijskih napak TCP/IP OS/2 so na voljo v dokumentaciji TCP/IP OS/2.

Sledi seznam kod najpogostejših napak, do katerih lahko pride pri uporabi TCP/IP ali IPX/SPX v 32-bitnih operacijskih sistemih Windows. Ta seznam NI popoln. Napake WSAGetLastError() lahko najdete v datoteki **winsoc.h**. Ta datoteka v sistem morda ne bo nameščena, če niste namestili tudi okolja za razvoj. Podrobnejše informacije o napakah, ki jih vrnejo določene funkcije, so navedene v aplikacijskem programerskem vmesniku Windows Sockets 2. Kopirajte te specifikacije lahko presnamete z naslednje spletne strani: [http://www.stardust.com/winsoc/ws\\_specs.htm](http://www.stardust.com/winsoc/ws_specs.htm).

- WSAEINVAL (10022): Če do te napake pride pri WSASTARTUP, ta DLL ne podpira različica programa Windows Sockets, ki ga podpira ta aplikacija.
- WSAEMFILE (10024): Na voljo ni nobenega deskriptorja datotek.
- WSAEWOULDBLOCK (10035): Vtičnica je označena kot ne-blokovna, operacija bi se pri tem ustavila.
- WSAEINPROGRESS (10036): Operacija programa Windows Sockets za združevanje v bloke se izvaja.
- WSAENOPROTOPT (10042): Ta možnost ni znana oziroma ni podprta.
- WSAEADDRINUSE (10048): Podani naslov je že v rabi.
- WSAENETDOWN (10050): V podsistemu omrežja je prišlo do napake.
- WSAENETUNREACH (10051): Z gostitelja trenutno ni možno vzpostaviti povezave z omrežjem.
- WSAENETRESET (10052): Povezavo je bila prekinjena zaradi vnovične nastavitve oddaljenega gostujočega računalnika.
- WSAECONNABORTED (10053): Navidezno vezje se je zaradi izteka časa ali katere druge napake prekinilo. Omrežje je pri ponastavitvi zbrisalo povezavo.
- WSAECONNRESET (10054): Partner je na novo nastavil povezavo.
- WSAENOBUFS (10055): Ni razpoložljivih prostorov vmesnega pomnilnika, aktivnih je preveč povezav.
- WSAENOTCONN (10057): Vtičnica ni priključen.
- WSAETIMEDOUT (10060): Čas za vzpostavitev povezave je potekel pred vzpostavitvijo povezave.
- WSAECONNREFUSED (10061): Vzpostavitev povezave je bila zavrnjena. Če poskušate vzpostaviti povezavo z bazo podatkov, preverite, ali sta Upravljalnik baz podatkov in podpora protokola TCP/IP na strežniku uspešno zagnana.
- WSAEHOSTUNREACH (10065): Z gostitelja trenutno ni mogoče vzpostaviti povezave z omrežjem.
- WSASYSNOTREADY (10091): Podrejeni omrežni podsistem ni pripravljen za komunikacijo z omrežjem.
- WSAVERNOTSUPPORTED (10092): Izvedba tega Windows Sockets ne omogoča različice zahtevane podpore Windows Sockets API.
- WSAHOST\_NOT\_FOUND (11001): Nisem našel gostitelja.
- WSATRY\_AGAIN (11002): Nisem našel gostitelja. Zahteva po branju IP naslova imena gostitelja s strežnika imen ni uspela.
- WSANO\_DATA (11004): Ime je veljavno, ni pa zapisa podatkov ali zahtevanega tipa. Strežnik imen ali datoteka gostiteljev ne prepozna imena gostitelja, možno pa je tudi, da v datoteki storitev ni podanega storitvenega imena.

Dodatne informacije glede komunikacijskih napak TCP/IP v okolju Windows so na voljo v dokumentaciji Windows Sockets.

---

## APPC

Spodaj je prikazan seznam najpogostejših povratnih kod funkcij CPI-C. V njem NISO navedene vse možne povratne kode. V oklepajih so prikazane številke, ki določajo povratne kode.

- **CM\_ALLOCATE\_FAILURE\_NO\_RETRY (1):** Zaradi ne-začasnega stanja dodelitev ni bila uspešna. Seje na primer ni možno aktivirati zaradi napake določitve sistema ali napake protokola za aktiviranje seje. Ta povratna koda se vrne pri deaktiviranju seje, ker je pred dodelitvijo protokola prišlo do napake protokola seje.
- **CM\_ALLOCATE\_FAILURE\_RETRY (2):** Zaradi začasnega stanja dodelitev ni bila uspešna. Seje na primer ni možno aktivirati zaradi premalo razpoložljivih virov na lokalnem ali oddaljenem sistemu.
- **CM\_CONVERSATION\_TYPE\_MISMATCH (3):** Dodelitev ni uspela, ker oddaljeni program v zahtevi dodelitve ne podpira tipa pretvorbe. Ta težava je verjetno povezana s TP-jem na strežniku. Zagotovite, da bo TP na strežniku konfiguriran tako, da bo podpiral pretvorbo tipa *basic* (osnovno).
- **CM\_TPN\_NOT\_RECOGNIZED (9):** Do te napake pride pri pošiljanju zahteve za dodeljevanje oddaljenemu sistemu. V njej je določeno, da oddaljeni sistem ne pozna imena transakcijskega programa, ki je bilo podano v zahtevi. Če ne uporabljate storitev globalnega imenika, zagotovite, da se bo ime TP, podano v profilu z dodatnimi informacijami CPI-C, ujemalo z imenom TP na strežniku. Če pa storitve globalnega imenika uporabljate, se obrnite na skrbnika baz podatkov ter si tako zagotovite, da se bo ime TP v vnosu globalnega imenika ujemalo z imenom TP na strežniku.
- **CM\_TP\_NOT\_AVAILABLE\_NO\_RETRY (10):** Do te napake pride pri pošiljanju zahteve za dodeljevanje oddaljenemu strežniku. V njej je določeno, da oddaljeni LU prepozna poslano ime TP, ne more pa zagnati programa. Preverite tudi veljavnost podanega id-ja uporabnika za profil TPN na strežniku.
- **CM\_TP\_NOT\_AVAILABLE\_RETRY (11):** Do te napake pride pri pošiljanju zahteve za dodeljevanje oddaljenemu sistemu. V njej je določeno, da oddaljeni LU prepozna poslano ime TP, ne more pa zagnati programa. Vzrok bi bil lahko začasen. Zagotovite, da sta bila upravljalnik baz podatkov in podpora za protokol APPC v strežniku uspešno zagnana.
- **CM\_DEALLOCATED\_ABEND (17):** Do te napake je prišlo, ko je oddaljeni program skušal odstraniti dodelitev pogovora. Vzrok temu bi bila lahko nenormalna prekinitvev oddaljenega programa ali pa stanje z usodno napako. Če poskušate vzpostaviti povezavo z DB2 za AIX, preverite, ali sta se Upravljalnik baz podatkov in podpora protokola APPC na strežniku uspešno zagnala. Pri strežniku AIX bi to napako lahko povzročilo tudi eno izmed naslednjega:
  - Skrbnik sistema je prisilno zaustavil Upravljalnik baz podatkov na strežniku.
  - Posrednika baze podatkov ni bilo mogoče zagnati na strežniku, ker je bil konfiguracijski parameter Upravljalnika baz podatkov *maxagents* presežen. Na strežniku preverite storitveni dnevnik prve napake (DB2DIAG.LOG), da boste videli, ali je bilo zapisano sporočilo o napaki.
  - Posrednik baze podatkov na strežniku je bil zaustavljen zaradi nenormalne zaustavitve ključnega procesa Upravljalnika baz podatkov.
- **CM\_PRODUCT\_SPECIFIC\_ERROR (20):** Zaznana je bila napaka izdelka. Opis napake se je shranil v dnevnik sistemskih napak izdelka. Preverite, ali je podsistem APPC uspešno zagnan. Za dodatne informacije o napakah izdelkov za komunikacijski strežnik AIX morate pregledati vrednost napake globalne spremenljivke *številka\_napake*. V spodnjem razdelku so na voljo dodatne informacije o mogočih

*številkah\_napak*. Komunikacijski strežnik zapiše napake v dnevnik sistemskih napak OS/2.

- CM\_RESOURCE\_FAILURE\_NO\_RETRY (26): Do te napake pride pri prezgodnji prekinitvi pogovora (na oddaljenem ali lokalnem koncu) zaradi napake virov (kot so seje in povezave). Pri strežniku OS/2 bi to napako lahko povzročilo tudi eno od naslednjega:
  - Skrbnik sistema je prisilno zaustavil Upravljalnik baz podatkov na strežniku.
  - Posrednika baze podatkov ni bilo mogoče zagnati na strežniku, ker je bil konfiguracijski parameter Upravljalnika baz podatkov *maxagents* presežen. Na strežniku preverite storitveni dnevnik prve napake (DB2DIAG.LOG), da boste videli, ali je bilo zapisano sporočilo o napaki.
  - Posrednik baze podatkov na strežniku je bil zaustavljen zaradi nenormalne zaustavitve ključnega procesa Upravljalnika baz podatkov.
- CM\_RESOURCE\_FAILURE\_RETRY (27): Do te napake lahko pride pri prezgodnji prekinitvi pogovora (na oddaljenem ali lokalnem koncu) zaradi istega vzroka, kot pri stanju NO\_RETRY. Opis te napake je na voljo zgoraj. Edina razlika je v tem, da napaka morda ni trajna.

V večini primerov lahko s povratnimi kodami komunikacij CPI določite vzrok napake. Če pa se vam prikaže CM\_PRODUCT\_SPECIFIC\_ERROR, bo vseboval še dodatne informacije.

Pri komunikacijskem strežniku za AIX nudijo *številke\_napak* dodatne informacije. Spodaj je prikazan seznam nekaterih pogostih *številke\_napak*. Ta seznam NI popoln. *Številke\_napak* od 101 naprej so navedene v datoteki */usr/include/luxsna.h*, ki vsebuje *številke\_napak*, specifične za komunikacijski strežnik za AIX. Večina teh *številke\_napak* se prevede v povratne kode CPI-C. Nižje *številke\_napak* se nanašajo na težave AIX in jih lahko najdete v datoteki */usr/include/sys/errno.h*. *Številke\_napak* so navedene v oklepajih.

- EBADF (9): Ta napaka določa "neveljaven deskriptor datoteke". Če pride do nje pri poskusu vzpostavitve povezave z bazo podatkov, verjetno podsistem SNA na strežniku ni zagnan, možna pa je tudi težava s profili konfiguracije SNA. Preverite, ali je podsistem SNA na strežniku zagnan. Preverite tudi, ali je možno aktivirati povezovalno postajo s strežniškim vozliščem.
- EACCESS (13): To sporočilo določa "napako dovoljenj". Če do nje pride pri vzpostavljanju povezave z bazo podatkov, je vzrok težave verjetno povezan s profili konfiguracije SNA.

Informacije glede napake na HP-UX za SNAPplus2 so na voljo v datoteki */usr/include/sys/errno.h*.

V sistemu OS/2, ko CPI Communications vrne CM\_PRODUCT\_SPECIFIC\_ERROR, se v dnevnik napak zapiše vnos. V informacijah v vnosu dnevnika napak je CPIC prikazan kot tvorec. Če je nameščen program Communications Server/2 (CS/2), bo CS/2 napake zapisoval v sistemski dnevnik napak OS/2. Če je Communications Manager/2 nameščen, bo Upravljalnik komunikacij zapisal napako v dnevnik napak sistema OS/2. V priročniku za odkrivanje težav so na voljo informacije za določene izdelke, celotni opis napake in predlagana dejanja.

Dodatne informacije o komunikacijskih napakah CPI so na voljo v priročniku *Systems Application Architecture Common Programming Interface Communications Reference*.

---

## NETBIOS

Spodaj je naveden seznam najpogostejših šestnajstiških povratnih kod, do katerih lahko pride, če uporabljate NetBIOS. V njem NISO navedene vse možne povratne kode.

- 01 Neveljavna dolžina vmesnega pomnilnika.
- 03 Neveljaven ukaz
- 05 Ukazu je potekel čas
- 06 Sporočilo ni popolno
- 07 Podatki se niso sprejeli
- 08 Neveljavna številka lokalne seje
- 09 Ni razpoložljivih virov
- 0A Seja se je zaprla

To napako je lahko povzročilo nekaj izmed naslednjega:

- Skrbnik sistema je prisilno zaustavil Upravljalnik baz podatkov na strežniku.
- Posrednika baze podatkov ni bilo mogoče zagnati na strežniku, ker je bil konfiguracijski parameter Upravljalnika baz podatkov *maxagents* presežen. Na strežniku preverite storitveni dnevnik prve napake (DB2DIAG.LOG), da boste videli, ali je bilo zapisano sporočilo o napaki.
- Posrednik baze podatkov na strežniku je bil zaustavljen zaradi nenormalne zaustavitve ključnega procesa Upravljalnika baz podatkov.

- 0B Ukaz je bil preklican
- 0D V omrežju je uporabljeno podvojeno ime. Zagotovite, da je parameter *nname*, ki je definiran v konfiguracijski datoteki upravljalnika baze podatkov, unikaten v omrežju.
- 0E Tabela imen je polna
- 0F Ukaz se je izvedel (vsebuje aktivne seje ter se je izpisal)
- 11 Tabela lokalne seje je polna
- 12 Odpiranje seje je bilo zavrnjeno
- 13 Neveljavna številka imena
- 14 Nisem našel oddaljenega imena

Če do te napake pride pri povezovanju z bazo podatkov, zagotovite naslednje:

- Upravljalnik baz podatkov mora biti na strežniku uspešno zagnan, prav tako pa mora biti zagnana tudi podpora NetBIOS.
- *Nname* strežnika v vnosu vozlišča NETBIOS na odjemalcu se mora ujemati z imenom delovne postaje, ki je podano v konfiguracijski datoteki Upravljalnika baz podatkov na strežniku.

- 15 Nisem našel lokalnega imena
- 16 Ime, ki se uporablja na oddaljenem vozlišču
- 17 Ime je zbrisano
- 18 Seja se je nenormalno zaključila
- 19 Zaznano je navzkrižje imen
- 21 Vmesnik je zaseden
- 22 Izstopa preveč ukazov
- 23 Neveljaven vmesnik
- 24 Ukaz se je že izvedel
- 26 Ukaz je neveljaven in se ne more preklicati
- 30 Ime je določeno v drugem okolju
- 34 Okolje ni določeno, potrebno je izdati RESET
- 35 Potrebni viri operacijskega sistema niso na voljo, poskusite pozneje
- 36 Prekoračeno je bilo največje dovoljeno število aplikacij
- 37 Ni razpoložljivih SAP-ov
- 38 Zahtevani viri niso na voljo
- 39 Neveljaven naslov NCB
- 3A Neveljavna ponastavitev
- 3B Neveljaven NCB DD ID
- 3C Zaklepanje segmenta ni bilo uspešno
- 3F Napaka pri odpiranju gonilnika naprave.
- 40 Zaznana je bila napaka operacijskega sistema

- 4F** Trajno stanje obroča
- F6** Nepričakovana napaka CCB
- F8** Napaka pri odpiranju vmesnika
- F9** Notranja napaka programske opreme za podporo vmesnika
- FA** Preverjanje vmesnika
- FB** NetBIOS ne deluje
- FC** Napake pri odpiranju
- FD** Nepričakovano zapiranje vmesnika
- FF** Ukaz se še izvaja

Dodatne informacije glede povratnih kod NetBIOS so na voljo v tehnični referenci za lokalno omrežje.

---

## IPX/SPX

Za seznam najpogostejših napak, do katerih pride pri uporabi IPX/SPX v 32-bitnih operacijskih sistemih Windows, preglejte razdelek TCP/IP. Napake, ki jih v sistemih Windows vrmeta TCP/IP in IPX/SPX, ustrezajo specifikacijam WINSOCK. Sledi seznam *t\_errnos*, do katerih najpogosteje pride pri uporabi IPX/SPX v sistemih OS/2 ali Unix. Ta seznam NI popoln. *Vrednosti napak* lahko najdete v datoteki tiuser.h. Številka napake *t\_errno* je navedena v oklepajih.

- TBADF (4): Podana ročka datoteke se ne nanaša na prenosno zaključno točko.
- TNOADDR (5): Ponudnik prenosa ni mogel dodeliti naslova.
- TOUTSTATE (6): Funkcijo ste izdali v nepravilnem zaporedju.
- TSYSERR (8): Med izvajanjem te funkcije je prišlo do systemske napake.
- TLOOK (9): Pri tej povezavi je prišlo do asinhronega dogodka.
- TNODATA (13): Trenutno ni na voljo nobenih podatkov ponudnika prenosov.
- TADDRBUSY (23): Podani naslov je že v rabi ter tako ponudnik storitev ni mogel dodeliti novega naslova.

---

Če je v prvem parametru napak podano *t\_errno* = TLOOK, bo v drugem parametru napak podan dogodek. Spodaj je naveden najpogostejših *dogodkov*. To NI popoln seznam *dogodkov*. *Dogodke* lahko najdete v datoteki tiuser.h. Vrednost *dogodka* je navedena v oklepajih.

- T\_DISCONNECT (0x0010): Prišlo je do prekinitve povezave.  
 To napako je lahko povzročilo nekaj izmed naslednjega:
    - Strežnik ali podpora IPX/SPX nista zagnana. Preglejte si dnevnik storitev prve napake na strežniku (DB2DIAG.LOG) ter si preberite morebitna zapisana sporočila.
    - Podane informacije o imeniku vozlišč na odjemalcu so neveljavne.
    - Komunikacijski sklad IPX/SPX odjemalca ali strežnika ni ustrezno nameščen in/ali konfiguriran.
    - Skrbnik sistema je prisilno zaustavil Upravljalnik baz podatkov na strežniku.
    - Posrednika baze podatkov ni bilo mogoče zagnati na strežniku, ker je bil konfiguracijski parameter Upravljalnika baz podatkov *maxagents* presežen. Na strežniku preverite storitveni dnevnik prve napake (DB2DIAG.LOG), da boste videli, ali je bilo zapisano sporočilo o napaki.
    - Posrednik baze podatkov na strežniku je bil zaustavljen zaradi nenormalne zaustavitve ključnega procesa Upravljalnika baz podatkov.
-

Če prvi parameter napake podaja `t_erno = TLOOK`, drugi parameter napake pa določa dogodek `T_DISCONNECT`, bo tretji parameter napake podajal *kodo vzroka* za prekinitev povezave. Spodaj je naveden seznam najpogostejših *kod vzrokov* za prekinitev povezave. Spodaj je naveden seznam najpogostejših *kod vzrokov* za prekinitev povezave. To NI popoln seznam *kod vzrokov*. *Kode vzrokov* za prekinitev povezave lahko najdete v datoteki `tispixp.h`. Na platformah UNIX so kode vzrokov definirane v datoteki `sp_x_app.h`. Vrednosti *kod vzrokov* so podane v oklepajih.

- `TLI_SPX_CONNECTION_TERMINATED (0xEC)`: Oddaljeni enakovredni partner je prekinil povezavo.
- `TLI_SPX_CONNECTION_FAILED (0xED)`: Napaka pri vzpostavitvi povezave.

Dodatne informacije glede komunikacijskih napak TLI IPX/SPX so na voljo v dokumentaciji za vmesnik plasti prenosa.

---

Na naslednjem seznamu so prikazane najpogostejše *povratne vrednosti*, ki so prikazane pri uporabi naslavljanja datotečnega strežnika OS/2 IPX/SPX. Ta seznam NI popoln. *Povratne vrednosti* lahko najdete v datoteki `nwerror.h`.

#### **0x880F -**

Ta napaka pomeni "NO CONNECTION TO SERVER" (ni povezave s strežnikom). Zagotovite, da bo datotečni strežnik nastavljen, se izvaja ter da je omogočen dostop prek delovnih postaj odjemalcev ali strežnika.

#### **0x88FF -**

Če do te napake pride pri vzpostavljanju povezave z bazo podatkov ter je funkcija `NWAttachToFileServer`, morate zagotoviti, da je podpora protokola IPX/SPX na odjemalcu pravilno nameščena in zagnana.

#### **0x89EF -**

Prišlo je do napake "INVALID NAME" (neveljavno ime). V imenu datotečnega strežnika ali objekta so bili uporabljeni neveljavni znaki. Neveljavni so krmilni znaki, vejice, podpičja, poševnice naprej, poševnice nazaj, vprašaji, zvezdice in tilde.

#### **0x89F2**

Prišlo je do napake "NO OBJECT READ PRIVILEGE" (ni pooblastil za branje objekta). Odjemalec nima ustreznih pooblastil za branje objekta strežnika DB2, ki je vpisan v datotečnem strežniku Netware.

#### **0x89F4**

Prišlo je do napake "NO OBJECT DELETE PRIVILEGE" (ni pooblastil za brisanje objekta). Zagotovite, da bo imel podani id uporabnika med izpisom ustrezna pooblastila za brisanje objekta in njegovih lastnosti z datotečnega strežnika.

#### **0x89F5**

Prišlo je do napake "NO OBJECT CREATE PRIVILEGE" (ni pooblastil za izdelavo objekta). Zagotovite, da bo imel podani id uporabnika med vpisom ustrezna pooblastila za izdelavo objekta in njegovih lastnosti na datotečni strežnik.

#### **0x89F6**

Prišlo je do napake "NO PROPERTY DELETE PRIVILEGE" (ni pooblastil za brisanje lastnosti). Zagotovite, da bo imel podani id uporabnika med izpisom ustrezna pooblastila za brisanje objekta in njegovih lastnosti z datotečnega strežnika.

#### **0x89F7**

Prišlo je do napake "NO PROPERTY CREATE PRIVILEGE" (ni pooblastil za izdelovanje lastnosti). Zagotovite, da bo imel podani id uporabnika med vpisom ustrezna pooblastila za izdelavo objekta in njegovih lastnosti na datotečni strežnik.

### **0x89F8**

Prišlo je do napake "NO PROPERTY WRITE PRIVILEGE" (ni pooblastil za pisanje lastnosti). Zagotovite, da bo imel podani id uporabnika med vpisom ustrezna pooblastila za zapis vrednosti pooblastil objekta na datotečni strežnik.

### **0x89FC -**

Prišlo je do napake "UNKNOWN FILE SERVER" (neznani datotečni strežnik) ali "NO SUCH OBJECT" (ni takega objekta).

Če do te napake pride pri izvajanju ukaza REGISTER/DEREGISTER, zagotovite naslednje:

- Ime objekta mora biti podano v konfiguracijski datoteki Upravljalnika baz podatkov ter ne sme vsebovati neveljavnih znakov.
- Ime datotečnega strežnika mora biti podano v konfiguracijski datoteki Upravljalnika baz podatkov ter ne sme vsebovati neveljavnih znakov.

Če do te napake pride pri vzpostavljanju povezave z bazo podatkov ter je funkcije *NWScanProperty*, zagotovite naslednje:

- Omrežni naslov Upravljalnika baz podatkov mora biti na datotečnem strežniku NetWare ustrezno vpisan. To storite z ukazom REGISTER na strežniku.
- Ime objekta, podano v vnosu imenika vozlišč IPXSPX na odjemalcu, se mora ujemati z imenom objekta v konfiguracijski datoteki Upravljalnika baz podatkov na strežniku.
- Ime datotečnega strežnika, podano v vnosu imenika vozlišč IPXSPX na odjemalcu, se mora ujemati z imenom datotečnega strežnika v konfiguracijski datoteki Upravljalnika baz podatkov na strežniku.

Če do te napake pride pri funkciji *NWAttachToFileServer*, morate zagotoviti, da je ime datotečnega strežnika v konfiguracijski datoteki Upravljalnika baz podatkov pravilno konfigurirano.

Če do te napake pride pri funkciji *NWLoginToFileServer*, zagotovite, da je podani id uporabnika pri registraciji/deregistraciji veljaven za prijavo na datotečni strežnik.

### **0x89FF -**

Prišlo je do napake "NO SUCH OBJECT OR BAD PASSWORD" (takega objekta ni ali pa je geslo neveljavno). Zagotovite, da je podano geslo določeno in še ni poteklo.

Za dodatne informacije o napakah pri naslavljanju datotečnega strežnika preglejte dokumentacijo NetWare Client API for C.

---

Na naslednjem seznamu so prikazani *tvorci napak*, ki označujejo mesto povzročene napake pri uporabi naslavljanja datotečnega strežnika Unix IPX/SPX.

- 0x00 - Datotečni strežnik
- 0x10 - API
- 0x20 - API

Spodaj je prikazan seznam najpogostejših *kod napak*, do katerih lahko pride pri načinu naslavljanja datotečnega strežnika Unix IPX/SPX. Ta seznam NI popoln. Za AIX so *kode napak* navedene v datoteki *nwerrors.h*.

### **0x02 -**

Prišlo je do napake "TRANSPORT OPEN" (prenos je odprt). Zagotovite, da bodo komunikacije IPX/SPX pravilno nameščene in konfigurirane.

### **0xDE -**

Prišlo je do napake "BAD PASSWORD" (nepravilno geslo). Zagotovite, da bo podano geslo pri vpisu/izpisu veljavno za prijavo na datotečni strežnik.

**0xEF -**

Prišlo je do napake "INVALID NAME" (neveljavno ime). Zagotovite, da bo ime datotečnega strežnika in objekta v konfiguracijski datoteki Upravljalnika baz podatkov veljavno. Preverite, ali so vsi znaki imena veljavni.

**0xF2 -**

Prišlo je do napake "NO OBJECT READ PRIVILEGE" (ni pooblastil za branje objekta). Odjemalec nima ustreznih pooblastil za branje objekta strežnika DB2, ki je vpisan v datotečnem strežniku Netware.

**0xF4 -**

Prišlo je do napake "NO OBJECT DELETE PRIVILEGE" (ni pooblastil za brisanje objekta). Zagotovite, da bo imel podani id uporabnika med izpisom ustrezna pooblastila za brisanje objekta in njegovih lastnosti z datotečnega strežnika.

**0xF5 -**

Prišlo je do napake "NO OBJECT CREATE PRIVILEGE" (ni pooblastil za izdelavo objekta). Zagotovite, da bo imel podani id uporabnika med vpisom ustrezna pooblastila za izdelavo objekta in njegovih lastnosti na datotečni strežnik.

**0xF6 -**

Prišlo je do napake "NO PROPERTY DELETE PRIVILEGE" (ni pooblastil za brisanje lastnosti). Zagotovite, da bo imel podani id uporabnika med izpisom ustrezna pooblastila za brisanje objekta in njegovih lastnosti.

**0xF7**

Prišlo je do napake "NO PROPERTY CREATE PRIVILEGE" (ni pooblastil za izdelovanje lastnosti). Zagotovite, da bo imel podani id uporabnika med vpisom ustrezna pooblastila za izdelavo objekta in njegovih lastnosti.

**0xF8 -**

Prišlo je do napake "NO PROPERTY WRITE PRIVILEGE" (ni pooblastil za pisanje lastnosti). Zagotovite, da bo imel podani id uporabnika med vpisom ustrezna pooblastila za zapis vrednosti pooblastil objekta na datotečni strežnik.

**0xFC -**

Prišlo je do napake "UNKNOWN FILE SERVER" (neznani datotečni strežnik) ali "NO SUCH OBJECT" (ni takega objekta).

Če do te napake pride pri izvajanju ukaza REGISTER/DEREGISTER, zagotovite naslednje:

- Ime objekta mora biti podano v konfiguracijski datoteki Upravljalnika baz podatkov ter ne sme vsebovati neveljavnih znakov.
- Ime datotečnega strežnika mora biti podano v konfiguracijski datoteki Upravljalnika baz podatkov ter ne sme vsebovati neveljavnih znakov.

Če do te napake pride pri vzpostavljanju povezave z bazo podatkov ter je funkcije *NWScanProperty*, zagotovite naslednje:

- Omrežni naslov Upravljalnika baz podatkov mora biti na datotečnem strežniku NetWare ustrezno vpisan. To storite z ukazom REGISTER na strežniku.
- Ime objekta, podano v vnosu imenika vozlišč IPXSPX na odjemalcu, se mora ujemati z imenom objekta v konfiguracijski datoteki Upravljalnika baz podatkov na strežniku.
- Ime datotečnega strežnika, podano v vnosu imenika vozlišč IPXSPX na odjemalcu, se mora ujemati z imenom datotečnega strežnika v konfiguracijski datoteki Upravljalnika baz podatkov na strežniku.

Če do te napake pride pri funkciji *NWAttachToServerPlatform*, morate zagotoviti, da je ime datotečnega strežnika v konfiguracijski datoteki Upravljalnika baz podatkov konfigurirano pravilno.



Če do te napake pride pri funkciji *NWLoginToServerPlatform*, morate zagotoviti, da je podani id uporabnika pri vpisu ali izpisu veljaven za prijavo na datotečni strežnik.

**0xFF -**

Prišlo je do napake "NO RESPONSE FROM FILE SERVER" (z datotečnega strežnika ni bilo nobenega odziva). Zagotovite, da je datotečni strežnik nameščen, se izvaja in imajo strežnik DB2 in odjemalci do njega omogočen dostop.

Dodatne informacije glede napak pri načinih naslavljanja datotečnega strežnika IPX/SPX so na voljo v referenčnem priročniku NetWare C Interface for UNIX API.



---

## Dodatek B. Uporaba knjižnice DB2

V knjižnici DB2 Universal Database je na voljo zaslonska pomoč, knjige (PDF in HTML) in zgledi programov v formatu HTML. V tem razdelku so opisane podane informacije in navodila, kako priti do njih.

Informacijski center lahko uporabite za neposredni dostop do informacij o izdelku. Če želite dodatne informacije, pogledjte "Dostop do informacij s pomočjo Informacijskega centra" na strani 405. Prikažete lahko informacije o opravilih, knjige za DB2, informacije za odpravljanje težav, zglede programov in spletne informacije o DB2.

---

## Datoteke PDF in natisnjene knjige DB2

### Informacije o DB2

V naslednji tabeli so knjige za DB2 razdeljene v štiri skupine:

#### **Informacije o referenčnih priročnikih in vodičih DB2**

V teh knjigah so na voljo splošne informacije DB2 za vse platforme.

#### **Informacije o konfiguraciji in namestitvi programa DB2**

Te knjige so namenjene za DB2 na specifičnih platformah. Ločene *Hitri začetki* knjige za DB2 so na primer na voljo za platforme OS/2, Windows in tiste, ki temeljijo na UNIX.

#### **Vzorčni programi v HTML za različne platforme**

Ti zgledi so vzorčni programi v obliki HTML, ki se namestijo z odjemalcem za razvoj aplikacij. Služijo v informativne namene in ne zamenjujejo dejanskih programov.

#### **Opombe k izdaji**

Te datoteke vsebujejo najnovejše informacije, ki jih ni bilo mogoče navesti v knjigah DB2.

Priročnike za namestitev, opombe k izdaji in vadbice lahko v obliki HTML prikažete neposredno z zgoščenke izdelka. Večino knjig v obliki HTML na zgoščeni izdelka lahko prikažete, knjige v obliki PDF (Adobe Acrobat) na zgoščeni s publikacijami DB2 pa prikažete in natisnete. Natisnjeno različico lahko naročite tudi pri IBM-u. Preglejte "Naročanje natisnjenih knjig" na strani 402. V naslednji tabeli so prikazane knjige, ki jih je mogoče naročiti.

Na platforme OS/2 in Windows lahko namestite datoteke HTML v imenik `sqllib\doc\html`. Informacije za DB2 so prevedene tudi v druge jezike, vendar vse informacije niso prevedene v vse jezike. Če informacije niso na voljo v določenem jeziku, so podane informacije v angleščini.

Na platformah UNIX lahko večjezične različice datotek HTML v imenike `doc/%L/html`, pri čemer `%L` predstavlja državne nastavitve. Podrobnejše informacije boste našli v ustreznem priročniku *Hitri začetki*.

Do knjig in informacij o DB2 lahko pridete na več različnih načinov:

- "Prikaz informacij na zaslonu" na strani 405
- "Zaslonsko iskanje informacij" na strani 408
- "Naročanje natisnjenih knjig" na strani 402

- “Tiskanje knjig PDF” na strani 402

Tabela 37 (Stran 1 od 6). Informacije o DB2

Ime	Opis	Številka obrazca	Imenik HTML
Informacije o referenčnih priročnikih in vodičih DB2			
<i>Administration Guide</i>	<i>Administration Guide: Planning</i> nudi pregled zasnove baze podatkov, informacije o oblikovanju (oblikovanje logične in fizične baze podatkov) ter informacije o visoki razpoložljivosti.	SC09-2946 db2d1x70	db2d0
	V <i>Administration Guide: Implementation</i> so na voljo informacije o izvedbah, kot je izvedba oblike, informacije o dostopanju do baze podatkov, beleženju in izdelavi in obnavljanju varnostnih kopij.	SC09-2944 db2d2x70	
	V <i>Administration Guide: Performance</i> so na voljo informacije o okolju baze podatkov in vrednotenju in nastavljanju zmogljivosti aplikacij.		
	Tri zvezke priročnika <i>Administration Guide</i> v angleščini lahko v severni Ameriki naročite s pomočjo številke obrazca SBOF-8934.	SC09-2945 db2d3x70	
<i>Administrative API Reference</i>	Opisuje aplikacijske programske vmesnike (API-je) za DB2, ki jih lahko uporabljate za upravljanje baz podatkov. Knjiga razlaga tudi, kako lahko API-je kličete iz vaših aplikacij.	SC09-2947 db2b0x70	db2b0
<i>Application Building Guide</i>	Vsebuje informacije za nastavitve okolja in postopna navodila za prevajanje, povezovanje in zagon aplikacij DB2 na platformah Windows, OS/2 in tistih, ki temeljijo na okolju UNIX.	SC09-2948 db2axx70	db2ax
<i>APPC, CPI-C in kode zaznavanja SNA</i>	nudi splošne informacije o kodah APPC, CPI-C in SNA, na katere lahko naletite med uporabo izdelkov DB2 Universal Database.  Na voljo so samo v obliki HTML.	Brez številke obrazca db2apx70	db2ap
<i>Application Development Guide</i>	Pojasnjuje, kako razvijati aplikacije, ki uporabljajo baze podatkov DB2 z vdelanim SQL ali Java (JDBC ali SQLJ). Nudi teme o pisanju shranjenih procedur, uporabniško definiranih funkcij, izdelavi uporabniško definiranih tipov, uporabi prožilcev in razvijanju aplikacij v particioniranih okoljih ali zveznih sistemih.	SC09-2949 db2a0x70	db2a0
<i>CLI Guide and Reference</i>	Opisuje, kako razvijati aplikacije, ki dostopajo do DB2 s pomočjo vmesnika ravni klica DB2, ki je klicni vmesnik SQL, združljiv s specifikacijami Microsoft ODBC.	SC09-2950 db210x70	db210
<i>Referenčni opis ukazov</i>	Vsebuje opis uporabe procesorja ukazne vrstice ter ukazov DB2, s katerimi lahko upravljate bazo podatkov.	SC09-2951 db2n0x70	db2n0

Tabela 37 (Stran 2 od 6). Informacije o DB2

Ime	Opis	Številka obrazca	Imenik HTML
		ime datoteke PDF	
<i>Dodatek za povezljivost</i>	Podaja nastavitvene in referenčne informacije o uporabi DB2 za AS/400, DB2 za OS/390, DB2 za MVS, ali DB2 za VM kot zahtevnike aplikacij DRDA s strežniki DB2 Universal Database. V tej knjigi je podrobno opisana tudi uporaba aplikacijskih strežnikov DRDA z zahtevniki aplikacij DB2 Connect.  Na voljo samo v oblikah HTML in PDF.	Brez številke obrazca  db2h1x70	db2h1
<i>Data Movement Utilities Guide and Reference</i>	Opisuje uporabo pomožnih programov DB2, kot so programi za uvažanje, izvažanje, nalaganje, samodejno nalaganje in program DPPROP, ki olajšujejo prenos podatkov.	SC09-2955  db2dmx70	db2dm
<i>Center podatkovnega skladišča Administration Guide</i>	Nudi informacije za izgradnjo in vzdrževanje skladišča podatkov s pomočjo centra za skladiščenje podatkov.	SC26-9993  db2ddx70	db2dd
<i>Center podatkovnega skladišča Application Integration Guide</i>	Programerjem pomaga pri vgrajevanju aplikacij v Center skladišča podatkov in v Upravljalnik kataloga informacij.	SC26-9994  db2adx70	db2ad
<i>Navodila uporabniku DB2 Connect</i>	Podaja razlago pojmov, informacije za programiranje ter splošne informacije za uporabo izdelkov DB2 Connect.	SC09-2954  db2c0x70	db2c0
<i>DB2 Query Patroller Administration Guide</i>	Nudi pregled delovanja sistema Nadzornika poizvedb DB2, določene informacije o upravljanju in delovanju in informacije o opravljenih za grafične uporabniške vmesnike za upravljanje.	SC09-2958  db2dwx70	db2dw
<i>DB2 Query Patroller User's Guide</i>	Opisuje uporabo orodij in funkcij Nadzornika poizvedb DB2.	SC09-2960  db2wwx70	db2ww
<i>Glossary</i>	Podaja definicije za izraze, uporabljene v DB2 in njegovih komponentah.  Na voljo je v obliki HTML in <i>SQL Reference</i> .	Brez številke obrazca  db2t0x70	db2t0
<i>Image, Audio, and Video Extenders: Administration and Programming</i>	Nudi splošne informacije o razširitvah DB2 in informacije o upravljanju in konfiguriranju razširjevalcev slik, zvoka in videa (IAV) ter o programiranju z uporabo razširjevalcev IAV. Vključuje referenčne informacije, diagnostične informacije (s sporočili) in zglede.	SC26-9929  dmbu7x70	dmbu7
<i>Upravljalnik kataloga informacij Administration Guide</i>	Nudi navodila za upravljanje katalogov z informacijami.	SC26-9995  db2dix70	db2di
<i>Upravljalnik kataloga informacij Programming Guide and Reference</i>	Nudi definicije za začetne vmesnike za Upravljalnik kataloga informacij.	SC26-9997  db2bix70	db2bi
<i>Upravljalnik kataloga informacij User's Guide</i>	Nudi informacije o uporabi uporabniškega vmesnika Upravljalnika kataloga informacij.	SC26-9996  db2aix70	db2ai

Tabela 37 (Stran 3 od 6). Informacije o DB2

Ime	Opis	Številka obrazca	Imenik HTML
		ime datoteke PDF	
<i>Nameščanje in konfiguriranje odjemalcev DB2</i>	Vodi vas skozi faze načrtovanja, namestitve in nastavitve odjemalcev DB2, specifičnih za platformo. Ta dodatek vsebuje informacije o povezovanju, nastavitvi komunikacij odjemalca in strežnika, orodjih GUI DB2, AS DRDA, porazdeljeni namestitvi in konfiguraciji porazdeljenih zahtev in o načinih dostopa do raznih izvorov podatkov.	GC09-2957 db2iyx70	db2iy
<i>Message Reference</i>	Navaja sporočila in kode programa DB2, Upravljalnik kataloga informacij in Center podatkovnega skladišča ter dejanja, ki jih morate pri teh sporočilih opraviti.  Oba zvezka knjige Message Reference v angleščini lahko v severni Ameriki naročite z uporabo številke obrazca SBOF-8932.	Zvezek 1 GC09-2978 db2m1x70  Zvezek 2 GC09-2979 db2m2x70	db2m0
<i>OLAP Integration Server Administration Guide</i>	Opisuje uporabo komponente Upravljalnika upravljanja integracijskega strežnika OLAP.	SC27-0787 db2dpx70	ni na voljo
<i>OLAP Integration Server Metaoutline User's Guide</i>	Opisuje izdelavo in poseljevanje metaosnutkov OLAP z uporabo običajnih vmesnikov za metaosnutke OLAP (ne z uporabo pomožnega programa za metaosnutke).	SC27-0784 db2upx70	ni na voljo
<i>OLAP Integration Server Model User's Guide</i>	Opisuje izdelavo modelov OLAP z uporabo običajnih vmesnikov za modele OLAP (ne z uporabo pomožnega programa za modele).	SC27-0783 db2lpx70	ni na voljo
<i>OLAP Setup and User's Guide</i>	Nudi informacije o namestitvi in konfiguriranju za komplet orodij za začetnike OLAP.	SC27-0702 db2ipx70	db2ip
<i>OLAP Spreadsheet Add-in User's Guide for Excel</i>	Opisuje kako se uporablja program za preglednice Excel za analiziranje podatkov OLAP.	SC27-0786 db2epx70	db2ep
<i>OLAP Spreadsheet Add-in User's Guide for Lotus 1-2-3</i>	Opisuje kako se uporablja program za preglednice Lotus 1-2-3 za analiziranje podatkov OLAP.	SC27-0785 db2tpx70	db2tp
<i>Vodič in priročnik za kopiranje</i>	Vsebuje informacije za načrtovanje, konfiguriranje, upravljanje in uporabo replikacijskih orodij IBM DB2.	SC26-9920 db2e0x70	db2e0
<i>Spatial Extender User's Guide and Reference</i>	Nudi informacije o namestitvi, konfiguraciji, upravljanju, programiranju in odpravljanju težav v Dopolnilu za prostorske podatke (Spatial Extender). Nudi tudi pomembne opise zasnove prostorskih podatkov in nudi referenčne informacije (sporočila in SQL), ki so specifične za Dopolnilo za prostorske podatke.	SC27-0701 db2sbx70	db2sb
<i>SQL Getting Started</i>	V knjigi je predstavljena zasnova SQL-a ter primeri gradnikov in opravil.	SC09-2973 db2y0x70	db2y0

Tabela 37 (Stran 4 od 6). Informacije o DB2

Ime	Opis	Številka obrazca  ime datoteke PDF	Imenik HTML
<i>SQL Reference, Zvezek 1 in Zvezek 2</i>	V knjigi je opisana skladnja SQL, semantika in pravila jezika. Navedene so tudi informacije o nezdružljivosti med izdajami, omejitvah izdelkov in prikazih katalogov.  Oba zvezka knjige <i>Referenčni opis SQL</i> v angleščini lahko v severni Ameriki naročite z uporabo številke obrazca SBOF-8933.	Zvezek 1 SC09-2974  db2s1x70  Zvezek 2 SC09-2975  db2s2x70	db2s0
<i>System Monitor Guide and Reference</i>	Opisuje različne načine za zbiranje informacij o bazah podatkov in Upravljalniku baze podatkov. Pojasnjuje tudi, kako lahko informacije uporabite za razumevanje delovanja baze podatkov, izboljšate zmogljivost in ugotovite vzroke težav.	SC09-2956  db2f0x70	db2f0
<i>Text Extender Administration and Programming</i>	Nudi splošne informacije o razširitvah DB2 in informacije o upravljanju in konfiguriranju razširjevalcev besedila in informacije o programiranju z uporabo razširjevalcev besedila. Vključuje referenčne informacije, diagnostične informacije (s sporočili) in zglede.	SC26-9930  desu9x70	desu9
<i>Troubleshooting Guide</i>	S knjigo si lahko pomagata pri določanju virov napak, odpravljanju težav in uporabi diagnostičnih orodij s programom Storitve za uporabnika DB2.	GC09-2850  db2p0x70	db2p0
<i>Kaj je novega?</i>	Opisuje nove komponente, funkcije in izboljšave v DB2 Universal Database različice 7.	SC09-2976  db2q0x70	db2q0
<b>Informacije o konfiguraciji in namestitvi programa DB2</b>			
<i>Hitri začetki za izdajo DB2 za podjetja za OS/2 in Windows</i>	Nudi informacije o načrtovanju, nameščanju in konfiguriranju za Izdaja DB2 Connect za podjetja v operacijskih sistemih OS/2 in 32-bitni operacijski sistemi Windows. Zajema tudi navodila za namestitev in nastavitve veliko podprtih odjemalcev.	GC09-2953  db2c6x70	db2c6
<i>Hitri začetki za izdajo DB2 Connect za UNIX</i>	Nudi informacije o načrtovanju, selitvi, nameščanju, konfiguriranju in opraviilih za Izdaja DB2 Connect za podjetja za platforme, ki temeljijo na UNIX. Zajema tudi navodila za namestitev in nastavitve veliko podprtih odjemalcev.	GC09-2952  db2cyx70	db2cy
<i>Hitri začetki izdaje DB2 Connect za osebno uporabo</i>	Nudi informacije o načrtovanju, selitvi, nameščanju, konfiguriranju in opraviilih za Izdaja DB2 Connect za osebno uporabo za sisteme OS/2 in 32-bitni operacijski sistemi Windows. Zajema tudi navodila za namestitev in nastavitve vseh podprtih odjemalcev.	GC09-2967  db2c1x70	db2c1
<i>Hitri začetki za izdajo DB2 Connect za osebno uporabo za Linux</i>	Nudi informacije o načrtovanju, nameščanju, selitvi in konfiguriranju za izdajo DB2 Connect za osebno uporabo za vse podprte pošiljke Linux.	GC09-2962  db2c4x70	db2c4

Tabela 37 (Stran 5 od 6). Informacije o DB2

Ime	Opis	Številka obrazca	Imenik HTML
		ime datoteke PDF	
<i>DB2 Data Links Manager Quick Beginnings</i>	Nudi informacije o načrtovanju, nameščanju, konfiguriranju in opravih za Upravljalnik podatkovnih povezav DB2 za 32-bitne operacijske sisteme Windows in AIX.	GC09-2966 db2z6x70	db2z6
<i>Hitri začetki za razširjeno izdajo DB2 za podjetja za UNIX</i>	Nudi informacije o načrtovanju, nameščanju in konfiguriranju za Razširjena izdaja DB2 za podjetja za platforme, ki temeljijo na sistemu UNIX. Zajema tudi navodila za namestitev in nastavitve veliko podprtih odjemalcev.	GC09-2964 db2v3x70	db2v3
<i>Hitri začetki za razširjeno izdajo DB2 za podjetja za Windows</i>	Nudi informacije o načrtovanju, nameščanju in konfiguriranju za Razširjena izdaja DB2 za podjetja za 32-bitne operacijske sisteme Windows. Zajema tudi navodila za namestitev in nastavitve veliko podprtih odjemalcev.	GC09-2963 db2v6x70	db2v6
<i>Hitri začetki za DB2 za OS/2</i>	Nudi informacije o načrtovanju, nameščanju, selitvi in konfiguriranju za DB2 Universal Database v operacijskem sistemu OS/2. Zajema tudi navodila za namestitev in nastavitve veliko podprtih odjemalcev.	GC09-2968 db2i2x70	db2i2
<i>Hitri začetki za DB2 za UNIX</i>	Nudi informacije o načrtovanju, nameščanju, selitvi in konfiguriranju za DB2 Universal Database za platforme, ki temeljijo na UNIX. Zajema tudi navodila za namestitev in nastavitve veliko podprtih odjemalcev.	GC09-2970 db2ixx70	db2ix
<i>DB2za WindowsHitri začetki</i>	Nudi informacije o načrtovanju, nameščanju, selitvi in konfiguriranju za DB2 Universal Database za 32-bitni operacijski sistemi Windows. Zajema tudi navodila za namestitev in nastavitve veliko podprtih odjemalcev.	GC09-2971 db2i6x70	db2i6
<i>Hitri začetki za izdajo DB2 za osebno uporabo</i>	Nudi informacije o načrtovanju, nameščanju, selitvi in konfiguriranju za izdajo DB2 Universal Database za osebno uporabo za sisteme OS/2 in 32-bitni operacijski sistemi Windows.	GC09-2969 db2i1x70	db2i1
<i>Hitri začetki za izdajo DB2 za osebno uporabo za Linux</i>	Nudi informacije o načrtovanju, nameščanju, selitvi in konfiguriranju za izdajo DB2 Universal Database za osebno uporabo za vse podprte pošiljke Linux.	GC09-2972 db2i4x70	db2i4
<i>DB2 Query Patroller Installation Guide</i>	Nudi informacije o namestitvi za Nadzornik poizvedb DB2.	GC09-2959 db2iwx70	db2iw
<i>DB2 Warehouse Manager Installation Guide</i>	Nudi informacije o namestitvi posrednikov skladišča podatkov, pretvornikov skladišča podatkov in Upravljalniku kataloga informacij.	GC26-9998 db2idx70	db2id
<b>Vzorčni programi v HTML za različne platforme</b>			



Tabela 37 (Stran 6 od 6). Informacije o DB2

Ime	Opis	Številka obrazca	Imenik HTML
		ime datoteke PDF	
Vzorčni programi v HTML	Nudi vzorčne programe v formatu HTML za programske jezike na vseh platformah, ki jih podpira DB2. Vzorčni programi so na voljo samo v informativne namene. Vsi zgledi niso na voljo v vseh programskih jezikih. Zgledi HTML so na voljo samo, če je nameščen odjemalec za razvoj aplikacij DB2.  Če želite podrobnejše informacije o programih, preglejte <i>Application Building Guide</i> .	Brez številke obrazca	db2hs
<b>Opombe k izdaji</b>			
<i>Opombe k izdaji DB2 Connect</i>	Nudi najnovejše informacije, ki jih ni bilo mogoče navesti v knjigah DB2 Connect.	Preglejte opombo #2.	db2cr
<i>Opombe za namestitvev DB2</i>	Nudi najnovejše informacije o namestitvi, ki jih ni bilo mogoče navesti v knjigah DB2.	Na voljo so samo na zgoščenki izdelka.	
<i>Opombe k izdaji DB2</i>	Nudi najnovejše informacije o vseh izdelkih in komponentah DB2, ki jih ni bilo mogoče navesti v knjigah DB2.	Preglejte opombo #2.	db2ir

#### Opombe:

1. Jezik knjige določa znak *x* na šestem mestu imena datoteke. Na primer, ime datoteke db2d0e70 določa angleško različico priročnika *Administration Guide*, ime datoteke db2d0f70 pa določa francosko različico istega priročnika. Na šestem mestu imena datoteke naslednji znaki nakazujejo jezikovno različico:

Jezik	Identifikator
Brazilska portugalsčina	b
Bolgarščina	u
Češčina	x
Danščina	d
Nizozemščina	q
Angleščina	e
Finščina	y
Francoščina	f
Nemščina	g
Grščina	a
Madžarščina	h
Italijanščina	i
Japonščina	j
Korejščina	k
Norveščina	n
Poljščina	p
Portugalščina	v
Ruščina	r
Poen. Kitajščina	c
Slovenščina	l
Španščina	z
Švedščina	s
Trad. Kitajščina	t
Turščina	m

2. Najnovejše informacije, ki jih ni bilo mogoče vključiti v knjigah DB2 so na voljo v opombah k izdaji v formatu HTML in datoteki ASCII. Različica HTML je na voljo v Informacijskem centru in na zgoščenkah izdelka. Za prikaz datoteke ASCII:
  - Na platformah, osnovanih na sistemu UNIX, preglejte datoteko Release.Notes. Datoteka je v imeniku DB2DIR/Readme/%L, pri čemer %L predstavlja ime državnih nastavitvev, DB2DIR pa je imenik:
    - /usr/lpp/db2\_07\_01 v sistemu AIX
    - /opt/IBMDB2/V7.1 v sistemih HP-UX, PTX, Solaris in Silicon Graphics IRIX
    - /usr/IBMDB2/V7.1 v sistemu Linux.
  - Na ostalih platformah preberite datoteko RELEASE.TXT. Datoteka je v imeniku, v katerega ste namestili izdelek. Na platformah OS/2 lahko tudi dvakrat kliknete mapo **IBM DB2** in nato dvakrat kliknete ikono **Opombe k izdaji**.

## Tiskanje knjig PDF

Če bi radi knjige natisnili, lahko natisnete datoteke PDF, ki so na voljo na zgoščenki s publikacijami DB2. S pomočjo programa Adobe Acrobat Reader lahko natisnete celo knjigo ali pa samo določeno območje strani. Za imena datotek posamezne knjige v knjižnici preglejte Tabela 37 na strani 396.

Najnovejšo različico programa Adobe Acrobat Reader lahko presnamete z Adobeve spletne strani na naslovu <http://www.adobe.com>.

Datoteke so vključene na zgoščenkah s publikacijami DB2 s pripono datoteke PDF. Če želite dostopiti do datotek PDF:

1. Vstavite zgoščenko s publikacijami DB2. Na platformah UNIX naložite zgoščenko s publikacijami DB2. Postopek namestitve je opisan v *Hitri začetki*.
2. Zaženite Acrobat Reader.
3. Na enem od naslednjih mest odprite želeno datoteko PDF.
  - Na platformah OS/2 in Windows:

`x:\doc\jezik`, pri čemer je `x` pogon za zgoščenko, `jezik` pa je dvoznakovna koda države, ki predstavlja vaš jezik (na primer, EN za angleščino).
  - Na platformah, osnovanih na sistemu UNIX:

imenik `/cdrom/doc/%L` na zgoščenki, pri čemer je `/cdrom` pogon za zgoščenko, `%L` pa je ime želenih državnih nastavitvev.

Datoteke PDF lahko z zgoščenske prekopirate tudi na lokalni ali omrežni pogon in jih preberete od tam.

## Naročanje natisnjenih knjig

Natisnjene knjige DB2 lahko naročite ločeno ali kot niz knjig (samo v severni Ameriki) s pomočjo številke SBOF (sold bill of forms). Za knjige se obrnite na pooblaščenega prodajalca IBM ali tržnega predstavnika. V Združenih državah Amerike lahko tudi pokličete na 1-800-879-2755, v Kanadi pa 1-800-IBM-4YOU. Knjige lahko naročite tudi na spletni strani s publikacijami na naslovu <http://www.elink.ibm.com/pbl/pbl>.

Na voljo sta dve skupini knjig. SBOF-8935 nudi referenečne informacije in informacije o uporabi Upravljalnika skladišča podatkov DB2. SBOF-8931 nudi referenečne informacije in informacije o uporabi za vse ostale izdelke in komponente programa DB2 Universal Database. Vsebina posameznega niza SBOF je prikazana v naslednji tabeli:

Tabela 38. Naročanje natisnjenih knjig

Številka SBOF	Vključene knjige	
SBOF-8931	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administration Guide: Planning</li> <li>• Administration Guide: Implementation</li> <li>• Administration Guide: Performance</li> <li>• Administrative API Reference</li> <li>• Application Building Guide</li> <li>• Application Development Guide</li> <li>• CLI Guide and Reference</li> <li>• Command Reference</li> <li>• Data Movement Utilities Guide and Reference</li> <li>• Data Warehouse Center Administration Guide</li> <li>• Data Warehouse Center Application Integration Guide</li> <li>• DB2 Connect User's Guide</li> <li>• Installation and Configuration Supplement</li> <li>• Image, Audio, and Video Extenders Administration and Programming</li> <li>• Message Reference, Volumes 1 and 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OLAP Integration Server Administration Guide</li> <li>• OLAP Integration Server Metaoutline User's Guide</li> <li>• OLAP Integration Server Model User's Guide</li> <li>• OLAP Integration Server User's Guide</li> <li>• OLAP Setup and User's Guide</li> <li>• OLAP Spreadsheet Add-in User's Guide for Excel</li> <li>• OLAP Spreadsheet Add-in User's Guide for Lotus 1-2-3</li> <li>• Replication Guide and Reference</li> <li>• Spatial Extender Administration and Programming Guide</li> <li>• SQL Getting Started</li> <li>• SQL Reference, Volumes 1 and 2</li> <li>• System Monitor Guide and Reference</li> <li>• Text Extender Administration and Programming</li> <li>• Troubleshooting Guide</li> <li>• What's New</li> </ul>
SBOF-8935	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Information Catalog Manager Administration Guide</li> <li>• Information Catalog Manager User's Guide</li> <li>• Information Catalog Manager Programming Guide and Reference</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Query Patroller Administration Guide</li> <li>• Query Patroller User's Guide</li> </ul>

## Zaslonska dokumentacija DB2

### Dostop do zaslonske pomoči

Zaslonska pomoč je na voljo za vse komponente DB2. V naslednji tabeli so opisane različne vrste pomoči.

Vrsta pomoči	Vsebina	Kako zagnati...
<i>Pomoč za ukaze</i>	Pojasnjuje skladno ukazov v procesorju ukazne vrstice.	<p>V procesorju ukazne vrstice v interaktivnem načinu vnesite:  <i>? ukaz</i></p> <p>kjer je <i>ukaz</i> ključna beseda ali celoten ukaz.</p> <p>Če na primer vnesete <i>? catalog</i>, se prikaže pomoč za vse ukaze CATALOG, če pa vnesete <i>? catalog database</i>, se prikaže pomoč za ukaz CATALOG DATABASE.</p>

Vrsta pomoči	Vsebina	Kako zagnati...
<p><i>Pomoč za Pomočnika konfiguracije odjemalca</i></p> <p><i>Pomoč za Ukazni center</i></p> <p><i>Pomoč za Nadzorni center</i></p> <p><i>Center podatkovnega skladišča</i><i>Pomoč</i></p> <p><i>Pomoč za Analizatorja dogodkov</i></p> <p><i>Pomoč za Upravljalnik kataloga informacij</i></p> <p><i>Pomoč za center za upravljanje satelitov</i></p> <p><i>Pomoč za skriptni center</i></p>	<p>Pojasnila za opravila, ki jih je možno izvesti v oknu ali beležnici. Pomoč vključuje pregled in informacije o predpogojih, ki jih morate poznati in opisuje tudi uporabo krmilnih elementov okna ali beležnice.</p>	<p>V oknu ali beležnici kliknite gumb <b>Pomoč</b> ali pritisnite tipko <b>F1</b>.</p>
<p><i>Pomoč za sporočila</i></p>	<p>Opisuje vzrok sporočila in dejanje, ki ga morate opraviti.</p>	<p>V procesorju ukazne vrstice v interaktivnem načinu vnesite:</p> <p><code>? XXXnnnnn</code></p> <p>pri čemer je <code>XXXnnnnn</code> veljavni identifikator sporočila.</p> <p>Če na primer vnesete <code>? SQL30081</code>, se prikaže pomoč za sporočilo SQL30081.</p> <p>Če želite pomoč za napako prikazati po en zaslon naenkrat, vnesite:</p> <p><code>? XXXnnnnn   more</code></p> <p>Za shranitev pomoči v datoteko pa vnesite:</p> <p><code>? XXXnnnnn &gt; imedatoteke.ext</code></p> <p>pri čemer je <code>imedatoteke.ext</code> ime datoteke, v katero želite shraniti pomoč za sporočilo.</p>
<p><i>Pomoč za SQL</i></p>	<p>Pojasnjuje skladnjo stavkov SQL.</p>	<p>V procesorju ukazne vrstice v interaktivnem načinu vnesite:</p> <p><code>help stavek</code></p> <p>kjer <code>stavek</code> predstavlja stavek SQL.</p> <p>Na primer, <code>help SELECT</code> prikaže pomoč za stavek <code>SELECT</code>.</p> <p><b>Opomba:</b> Pomoč za SQL ni na voljo v sistemih, ki temeljijo na UNIX.</p>
<p><i>Pomoč za SQLSTATE</i></p>	<p>Pojasnjuje stanja in kode razredov SQL.</p>	<p>V procesorju ukazne vrstice v interaktivnem načinu vnesite:</p> <p><code>? sqlstate</code> ali <code>? class code</code></p> <p>kjer <code>sqlstate</code> predstavlja veljavno petmestno stanje SQL, <code>class code</code> pa predstavlja prvi dve števki stanja SQL.</p> <p>Če na primer vnesete <code>? 08003</code>, se prikaže pomoč za stanje SQL 08003, če pa vnesete <code>? 08</code>, se prikaže pomoč za kodo razreda 08.</p>

## Prikaz informacij na zaslonu

Knjige, priložene temu izdelku, so v obliki HTML (Hypertext Markup Language). Format zaslonskih publikacij omogoča iskanje in pregledovanje informacij ter nudi hiperbesedilne povezave s povezanimi informacijami. Prav tako omogoča lažjo souporabo knjižnice v celotnem omrežju.

Zaslonske knjige ali vzorčne programe lahko prikazete s katerimkoli pregledovalnikom, ki ustreza specifikaciji HTML različice 3.2.

Če želite prikazati zaslonske knjige ali vzorčne programe:

- Če uporabljate orodja za upravljanje DB2, uporabite Informacijski center.
- V pregledovalniku kliknite **Datoteka** → **Odpri stran**. Stran, ki jo boste odprli vsebuje opise in informacije o knjigah DB2:

— Na platformah, ki temeljijo na sistemu UNIX, odprite naslednjo stran:

```
INSTHOME/sql1lib/doc/%L/html/index.htm
```

kjer %L predstavlja ime jezikovne različice.

— Na ostalih platformah odprite naslednjo stran:

```
sql1lib\doc\html\index.htm
```

Pot je na pogonu, na katerem je nameščen DB2.

Če niste namestili Informacijskega centra, lahko odprete stran z dvoklikom ikone **Informacije DB2**. Glede na sistem, ki ga uporabljate, je ikona lahko v glavni mapi izdelka ali na meniju Start operacijskega sistema Windows.

## Nameščanje pregledovalnika Netscape

Če nimate nameščenega spletnega pregledovalnika, lahko Netscape namestite z zgoščenko, ki je priložena izdelkom. Če želite podrobnejša navodila za namestitve:

1. Vstavite zgoščenko Netscape.
2. Na platformah UNIX namestite datotečni sistem pogona CD-ROM. Postopek namestitve je opisan v *Hitri začetki*.
3. Navodila za namestitev so opisana v datoteki CDNAV *nn.txt*, kjer *nn* predstavlja dvo-znakovni identifikator jezika. Datoteka se nahaja v korenskem imeniku zgoščenske.

## Dostop do informacij s pomočjo Informacijskega centra

Z Informacijskim centrom lahko hitro in preprosto pridete do informacij o izdelku DB2. Informacijski center je na voljo na vseh platformah, na katerih so na voljo orodja za upravljanje DB2.

Informacijski center lahko odprete z dvoklikom ikone Informacijski center. Glede na sistem, ki ga uporabljate, je lahko ikona v glavni mapi izdelka Informacijski center ali na meniju Windows **Start**.

Informacijski center lahko na platformah Windows DB2 odprete s pomočjo orodjarne in menija **Pomoč**.

Informacijski center nudi šest tipov informacij. Kliknite ustrezní jeziček za teme, ki jih nudi posamezen tip.

**Opravila** Ključna opravila, ki jih lahko izvajate z DB2.

### Referenčni opis

Referenčne informacije DB2, kot so ključne besede, ukazi in API-ji.

**Knjige** Knjige DB2.

**Odpravljanje težav**

Kategorije sporočil o napakah in dejanja za odpravljanje.

**Vzorčni programi**

Vzorčni programi, ki so priloženi odjemalcu za razvijanje aplikacij DB2. Če niste namestili odjemalca za razvijanje aplikacij DB2, ta jeziček ni prikazan.

**Splet**

Informacije o DB2 na svetovnem spletu. Za dostop do teh informacij morate imeti iz vašega sistema vzpostavljeno zvezo s spletom.

Ko z enega od seznamov izberete postavko, bo Informacijski center zagnal prikazovalnik za prikaz informacij. Za prikaz lahko uporabi sistemski prikazovalnik pomoči, urejevalnik besedil ali pregledovalnik spletnih strani, odvisno od tega, katero vrsto informacij ste izbrali.

Informacijski center nudi možnost za iskanje, s pomočjo katere lahko poiščete določeno temo brez pregledovanja seznamov.

Če želite poiskati besedilo, v Informacijskem centru sledite hiperbesedilni povezavi do obrazca za **Iskanje zaslonskih informacij DB2**.

Strežnik za iskanje HTML se ponavadi zažene samodejno. Če iskanje informacij HTML ne deluje, morate morda na enega od naslednjih načinov zagnati strežnik za iskanje:

**V sistemu Windows**

Kliknite **Start** in izberite **Programi** —> **IBM DB2** —> **Informacije** —> **Zaženi iskalni strežnik HTML**.

**V OS/2**

Dvakrat kliknite mapo **DB2 za OS/2** in nato dvakrat kliknite ikono **Zaženi iskalni strežnik HTML**.

Če pri iskanju informacij HTML naletite na druge težave, preglejte opombe za izdajo.

**Opomba:** Funkcija za iskanje ni na voljo v okoljih Linux, PTX in IRIX Silicon Graphics.

## Uporaba čarovnikov DB2

S Čarovniki si lahko pomagata pri izvajanju določenih upravljalnih opravil, ker vas vodijo skozi postopke po korakih. Čarovniki so na voljo v Nadzorni center in Pomočnik za konfiguracijo odjemalca. V naslednji tabeli so naštet čarovniki in njihov namen.

**Opomba:** Čarovniki za izdelavo baze podatkov, izdelavo indeksa, konfiguriranje večstranskega ažuriranja in konfiguriranje zmogljivosti so na voljo za okolje particionirane baze podatkov.

Čarovnik	Pomaga pri...	Kako zagnati...
<i>Dodajanje baze podatkov</i>	Katalogiziranje baze podatkov na delovni postaji odjemalca.	V Pomočniku konfiguracije odjemalca kliknite <b>Dodaj</b> .
<i>Izdelava varnostne kopije baze podatkov</i>	Določite in izdelajte načrt izdelave varnostnih kopij.	V Nadzornem centru z desnim gumbom miške kliknite bazo podatkov, za katero nameravate izdelati varnostno kopijo, in izberite <b>Izdelaj varnostno kopijo</b> —> <b>baze podatkov s pomočjo čarovnika</b> .
<i>Konfiguriraj ažuriranje na več mestih</i>	Konfigurira ažuriranje na več mestih, porazdeljeno transakcijo ali potrditev v dveh korakih.	V Nadzornem centru z desnim gumbom kliknite mapo <b>Baze podatkov</b> in izberite <b>Ažuriranje na več mestih</b> .

Čarovnik	Pomaga pri...	Kako zagnati...
<i>Izdelava baze podatkov</i>	Izdelava baze podatkov in opravljanje nekaterih osnovnih konfiguracijskih opravil.	V Nadzornem centru z desnim gumbom kliknite mapo <b>Baze podatkov</b> in izberite <b>Izdelaj</b> → <b>Bazo podatkov z uporabo čarovnika</b> .
<i>Izdelava tabele</i>	Izbira osnovnega tipa podatkov in izdelava primarnega ključa tabele.	V Nadzornem centru z desnim gumbom kliknite ikono <b>Tabele</b> in izberite <b>Izdelaj</b> → <b>Tabelo z uporabo čarovnika</b> .
<i>Izdelava prostora tabel</i>	Izdelava novega prostora tabel.	V Nadzornem centru z desnim gumbom kliknite ikono <b>Prostori tabel</b> in izberite <b>Izdelaj</b> → <b>Prostor tabel z uporabo čarovnika</b> .
<i>Izdelava indeksa</i>	Svetujte, katere indekse izdelati in zbrisati za vse vaše poizvedbe.	V Nadzornem centru z desnim gumbom kliknite ikono <b>Indeks</b> in izberite <b>Izdelaj</b> → <b>Indeks z uporabo čarovnika</b> .
<i>Konfiguriranje zmogljivosti</i>	Zmogljivost baze podatkov prilagodite tako, da popravite parametre konfiguracije, da ti ustrezajo vašim poslovnim potrebam.	V Nadzornem centru z desnim gumbom kliknite bazo podatkov, ki jo želite nastaviti in izberite <b>Konfiguriraj zmogljivost z uporabo čarovnika</b> .  Za okolje particionirane baze podatkov v prikazu Particije baze podatkov z desnim gumbom kliknite particijo prve baze podatkov, ki jo želite nastaviti in izberite <b>Konfiguriraj zmogljivost z uporabo čarovnika</b> .
<i>Obnovitev baze podatkov</i>	Obnovitev baze podatkov po okvari. Pomaga vam določiti, katero varnostno kopijo boste uporabili in katere dnevnike morate pregledati.	V Nadzornem centru z desnim gumbom kliknite bazo podatkov, ki jo želite obnoviti in izberite <b>Obnovi</b> → <b>Bazo podatkov z uporabo čarovnika</b> .

## Nastavljanje strežnika dokumentov

Po privzetku se informacije o DB2 namestijo v lokalni sistem. Tako mora vsak uporabnik, ki želi imeti dostop do informacij o DB2, namestiti iste datoteke. Če želite informacije o DB2 shraniti na enem samem mestu, naredite naslednje:

1. Prekopirajte vse datoteke in podimenike iz imenika `\sqlib\doc\html` v lokalnem sistemu na spletni strežnik. Vsaka knjiga ima svoj podimenik, ki vsebuje vse potrebne datoteke HTML in GIF, ki sestavljajo knjigo. Pri tem ne spreminjajte strukture imenikov.
2. Konfigurirajte spletni strežnik tako, da bo datoteke iskal na njihovem novem položaju. Dodatne informacije so na voljo v dodatku NetQuestion v priročniku *Namesčanje in konfiguriranje odjemalcev DB2*.
3. Če uporabljate različico Informacijskega centra za Javo, lahko za vse datoteke HTML podate osnovni naslov. Za seznam knjig morate uporabiti URL.
4. Če lahko prikažete datoteke knjig, lahko zaznamujete pogosto prikazane teme. Verjetno boste želeli zaznamovati naslednje strani:
  - Seznam knjig
  - Kazalo pogosto uporabljenih knjig
  - Pogosto navedeni članki, kot je tema ALTER TABLE
  - Obrazec za iskanje

Informacije o streženju zaslonske dokumentacije DB2 Universal Database na osrednjem strežniku so na voljo v dodatku NetQuestion v priročniku *Nameščanje in konfiguriranje odjemalcev DB2*.

## Zaslonsko iskanje informacij

Informacije v datotekah HTML lahko poiščete na enega od naslednjih načinov:

- V zgornjem okvirju (oknu) kliknite **Najdi**. Z obrazcem za iskanje poiščite želeno temo. Ta funkcija ni na voljo v okoljih Linux, PTX ali IRIX Silicon Graphics.
- V zgornjem okvirju (oknu) kliknite **Stvarno kazalo**. S pomočjo stvarnega kazala lahko poiščete določeno temo v knjigi.
- Prikažite kazalo ali stvarno kazalo pomoči ali knjige HTML ter nato s funkcijo iskanja spletnega pregledovalnika poiščite želeno temo v knjigi.
- Na določene teme se lahko hitro vrnete s pomočjo pregledovalnikove funkcije za beleženje zaznamkov.
- Teme poiščite s funkcijo iskanja v Informacijskem centru. Podrobnosti lahko najdete v razdelku "Dostop do informacij s pomočjo Informacijskega centra" na strani 405.



---

## Dodatek C. Opombe

IBM-ovi izdelki, storitve ali možnosti, omenjeni v tem dokumentu, morda ne bodo na voljo v vseh državah. Pokličite lokalnega predstavnika IBM-a za informacije o izdelkih in storitvah, ki so trenutno na voljo v vaši državi. Sklic na IBM-ov izdelek, program ali storitev v tej publikaciji ne pomeni, da je mogoče uporabiti samo IBM-ov izdelek, program ali storitev. Namesto tega IBM-ovega izdelka, programa ali storitve lahko uporabite katerikoli funkcionalno enakovreden izdelek, program ali storitev. Dolžnost uporabnika je, da preveri in oceni ustreznost delovanja izdelkov, programov ali storitev, ki niso izdelek IBM-a.

IBM ima lahko patente ali vložene zahteve za patente, ki pokrivajo vsebino tega dokumenta. Posedovanje tega dokumenta vam ne daje licence za te patente. Vprašanja v zvezi z licencami v pisni obliki pošljete na naslov:

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive  
Armonk, NY 10504-1785  
ZDA

Vprašanja v zvezi z licencami za DBCS naslovite na IBM-ov oddelek za intelektualno lastnino v vaši državi ali pošljite poizvedbe v pisni obliki na naslov:

IBM World Trade Asia Corporation  
Licensing  
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku  
Tokyo 106, Japan

**Naslednji odstavek ne velja za Veliko Britanijo ali katerokoli drugo državo, v kateri takšni pogoji niso v skladu z lokalnim zakonom:** PODJETJE INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES ZAGOTAVLJA, DA JE TA PUBLIKACIJA "TAKŠNA KOT JE" IN SICER BREZ VSAKRŠNEGA JAMSTVA, PA NAJ BO IZRECNO ALI VKLJUČENO, KAR BREZ OMEJITVE VKLJUČUJE TUDI VKLJUČENA JAMSTVA ZA TRŽNOST ALI PRIMERNOST ZA DOLOČEN NAMEN. V nekaterih državah v določenih transakcijah ne dopuščajo zavrnitve izrecnih ali vključenih jamstev, zato ta stavek morda ne velja za vas.

Te informacije lahko vsebujejo tehnične netočnosti ali tipografske napake. Informacije iz tega dokumenta občasno spremenimo; te spremembe bodo vključene v nove izdaje te publikacije. IBM lahko kadarkoli brez opozorila izboljša in/ali spremeni izdelke, opisane v tej publikaciji.

Spletne strani, ki niso last podjetja IBM, so omenjene le zaradi pripravnosti in ne pomenijo, da so nadomestilo IBM-ovih spletnih strani. Gradivo na teh spletnih straneh ni del gradiva za ta IBM-ov izdelek, zato te spletne strani uporabljate na lastno odgovornost.

Če IBM-u pošljete informacije, mu dodelite izrecno pravico za njihovo uporabo in razdeljevanje na kakršenkoli način, ki se mu zdi primeren, pri čemer do vas nima nobene odgovornosti.

Lastniki licence za ta program, ki želijo informacije o njem, da bi omogočili: (i) izmenjavo informacij med neodvisno izdelanimi programi in drugimi programi (vključno s tem) in (ii) skupno rabo izmenjanih informacij, naj se obrnejo na:

IBM Canada Limited  
Office of the Lab Director  
1150 Eglinton Ave. East  
North York, Ontario  
M3C 1H7  
CANADA

Takšne informacije bodo na voljo v skladu z ustreznimi določbami in pogoji, ki lahko v določenih primerih zajemajo tudi plačilo.

Licenčni program, opisan v teh informacijah in vse licenčno gradivo, ki je na voljo zanj, IBM nudi v skladu z določbami pogodbe s strankami, licenčne pogodbe za programe ali katerekoli druge pogodbe med nami.

Vsi podatki o zmogljivosti, vsebovani v tem dokumentu, so bili določeni v nadzorovanem okolju. Zato se lahko rezultati, pridobljeni v drugih operacijskih okoljih, bistveno razlikujejo. Nekatere meritve so bile opravljene v sistemih razvojne stopnje, zato ni nobenega jamstva, da bodo te meritve enake v splošno razpoložljivih sistemih. Poleg tega so bile nekatere meritve ocenjene na osnovi izračunov. Zato se dejanski rezultati lahko razlikujejo. Uporabniki tega dokumenta naj za svoje specifično okolje preverijo ustrezne podatke.

Informacije o izdelkih, ki niso IBM-ovi, so bile pridobljene pri dobaviteljih teh izdelkov, iz njihovih natisnjenih objav ali drugih javno razpoložljivih virov. IBM teh izdelkov ni testiral in ne more potrditi natančnosti glede zmogljivosti, združljivosti ali katerihkoli drugih trditev, povezanih z izdelki, ki niso IBM-ovi. Vprašanja v zvezi z zmogljivostjo izdelkov, ki niso IBM-ovi, naslovite na dobavitelje teh izdelkov.

Vse izjave v zvezi z IBM-ovo bodočo usmeritvijo ali namenom lahko spremenimo ali umaknemo brez vnaprejšnjega obvestila in predstavljajo zgolj cilje in namene.

Te informacije lahko vsebuje primere podatkov in poročil iz vsakdanjega poslovanja. Da bi bili ti zglede čim bolj resnični, zajemajo imena posameznikov, podjetij, blagovnih znamk in izdelkov. Vsa ta imena so izmišljena, kakršnakoli podobnost z imeni in naslovi, ki jih uporabljajo resnična podjetja, je zgolj naključna.

#### AVTORSKE PRAVICE:

Te informacije vsebujejo vzorčne aplikacije v izvornem jeziku, ki prikazujejo načine programiranja na različnih operacijskih platformah. Za razvijanje, uporabo, trženje ali razdeljevanje uporabniških programov, ki ustrezajo aplikacijskemu programerskemu vmesniku za operacijsko platformo, za katero so napisani vzorčni programi, lahko te vzorčne programe brezplačno kopirate in spreminjate. Ti zglede niso bili temeljito preizkušeni v vseh okoliščinah. Zato IBM ne more posredno ali neposredno jamčiti zanesljivosti, servisiranja ali delovanja teh programov.

Vsako kopijo ali del teh vzorčnih programov ter tudi izpeljave morate vključiti v opombo o avtorskih pravicah, kot sledi:

© (ime podjetja) (leto). Deli te kode so vzeti iz vzorčnih programov podjetja IBM Corp. .  
© Copyright IBM Corp. \_vnesite leto ali leta. Vse pravice so pridržane.

---

## Blagovne znamke

Naslednji izrazi, ki so lahko označeno z zvezdico (\*), so prodajne znamke podjetja International Business Machines Corporation v Združenih državah Amerike, v drugih državah ali oboje.

ACF/VTAM	IBM
AISPO	IMS
AIX	IMS/ESA
AIX/6000	LAN DistanceMVS
AIXwindows	MVS/ESA
AnyNet	MVS/XA
APPN	Net.Data
AS/400	OS/2
BookManager	OS/390
CICS	OS/400
C Set++	PowerPC
C/370	QBIC
DATABASE 2	QMF
DataHub	RACF
DataJoiner	RISC System/6000
DataPropagator	RS/6000
DataRefresher	S/370
DB2	SP
DB2 Connect	SQL/DS
DB2 Extenders	SQL/400
Strežnik DB2 OLAP	System/370
DB2 Universal Database	System/390
Distributed Relational Database Architecture	SystemView
DRDA	VisualAge
eNetwork	VM/ESA
Extended Services	VSE/ESA
FFST	VTAM
First Failure Support Technology	WebExplorer
	WIN-OS/2

Naslednji izrazi so prodajane ali registrirane prodajne znamke drugih podjetij:

Microsoft, Windows in Windows NT so prodajne znamke ali registrirane prodajne znamke podjetja Microsoft Corporation.

Java ali vse prodajne znamke in logotipi, ki temeljijo na Javi in Solaris so v ZDA in ostalih državah prodajne znamke podjetja Sun Microsystems, Inc..

Tivoli in NetView sta prodajni znamki podjetja Tivoli Systems Inc. v Združenih državah Amerike, v drugih državah ali oboje.

UNIX je registrirana prodajna znamka v Združenih državah Amerike, v drugih državah ali oboje, licenco zanj pa je mogoče dobiti izključno pri X/Open Company Limited.

Imena drugih podjetij, izdelkov ali storitev, ki so označena z dvema zvezdicama (\*\*), so lahko prodajne znamke ali storitvene znamke drugih podjetij.



---

## Stvarno kazalo

### Č

čarovnik  
  obnovitev baze podatkov 407  
čarovnik za dodajanje baze  
  podatkov 406  
čarovnik za indekse 407  
čarovnik za izdelavo baze  
  podatkov 407  
čarovnik za izdelavo prostora 407  
čarovnik za izdelavo tabele 407  
Čarovnik za izdelavo varnostne kopije  
  baze podatkov 406  
čarovnik za konfiguriranje  
  večstranskega ažuriranja 406  
čarovnik za konfiguriranje  
  zmogljivosti 407  
čarovnik za obnovitev 407  
čarovniki  
  dodajanje baze podatkov 406  
  dokončanje opravil 406  
  izdelava baze podatkov 407  
  izdelava prostora tabel 407  
  izdelava tabele 407  
  izdelava varnostne kopije baze  
  podatkov 406  
  konfiguracija zmogljivosti 407  
  konfiguriranje večstranskega  
  ažuriranja 406  
  stvarno kazalo 407

### D

dostop do pomoči 1

### H

HTML  
  vzorčni programi 401

### I

Informacijski center 405  
iskanje  
  zaslonske informacije 406, 408

### J

jezikovni identifikator  
  knjige 401

### K

knjige 395, 402  
Knjižnica DB2  
  čarovniki 406  
  Informacijski center 405  
  iskanje zaslonskih informacij 408  
  jezikovni identifikator za  
  knjige 401  
  knjige 395  
  naročanje natisnjenih  
  priročnikov 402  
  nastavljanje strežnika za  
  dokumente 407  
  prikaz zaslonskih informacij 405  
  tiskanje knjig PDF 402  
  ureditev 395  
  zadnje informacije 402  
  zaslonska pomoč 403

### N

nameščanje  
  pregledovalnik Netscape 405  
nastavljanje strežnika za  
  dokumente 407

### O

opombe k izdaji 402  
ostali izvori sporočil 2

### P

Pametni vodiči  
  čarovniki 406  
PDF 402  
Pomoč 1  
pregledovalnik Netscape  
  nameščanje 405  
prikaz  
  zaslonske informacije 405

### S

Sporočila 1  
  AUD 2  
  DIA 2  
  GOV 2  
  SQL 5  
  SQLSTATE 357

Sporočila AUD 2  
Sporočila DIA 2  
Sporočila GOV 2  
Sporočila SQL 5  
Sporočila SQLSTATE 357  
sporočila, uvod 1

### T

tiskanje knjig PDF 402

### U

uvod v sporočila 1

### V

vzorčni programi  
  HTML 401  
  navzkrižne platforme 401

### Z

zadnje informacije 402  
zaslonska pomoč 1, 403  
zaslonske informacij  
  prikaz 405  
zaslonske informacije  
  iskanje 408



---

## Stik z IBM-om

V primeru tehničnih težav pred vzpostavitvijo stika s Podporo odjemalcev za DB2 najprej pogledajte ter izvedite dejanja, ki so opisana v priročniku *Troubleshooting Guide*. Ta priročnik predlaga informacije, ki jih lahko zberete za službo za pomoč kupcem DB2.

Dodatne informacije glede naročanja izdelkov DB2 Universal Database lahko dobite pri IBM-ovem tržnem predstavniku ali lokalni podružnici. Lahko pa se obrnete tudi na prodajalca programske opreme IBM.

V ZDA lahko pokličete eno od naslednjih telefonskih števil:

- 1-800-237-5511 za podporo kupcem
- 1-888-426-4343, kjer lahko dobite informacije o razpoložljivih storitvah.

---

## Informacije o izdelkih

V ZDA lahko pokličete eno od naslednjih telefonskih števil:

- 1-800-IBM-CALL (1-800-426-2255) ali 1-800-3IBM-OS2 (1-800-342-6672) za naročanje izdelkov ter za splošne informacije.
- 1-800-879-2755 za naročanje publikacij.

<http://www.ibm.com/software/data/>

Na spletnih straneh za DB2 so novice glede DB2, opisi izdelkov, urniki izobraževanj in ostalo.

<http://www.ibm.com/software/data/db2/library/>

V DB2 Product and Service Technical Library so na voljo odgovori na pogosto zastavljena vprašanja, popravki, knjige in najnovejše informacije o DB2.

**Opomba:** Te informacije so na voljo le v angleščini.

<http://www.elink.ibm.com/pbl/pbl/>

Spletna stran za naročanje mednarodnih publikacij nudi informacije o naročanju teh knjig.

<http://www.ibm.com/education/certify/>

Program Professional Certification na IBM-ovi spletni strani nudi informacij o preizkušanju potrdil za različne IBM-ove izdelke, vključno z DB2.

<ftp://software.ibm.com>

Prijavite se kot uporabnik *anonymus*. V imeniku */ps/products/db2* so na voljo predstavitve, popravki, informacije in orodja za DB2 in povezane izdelke.

<comp.databases.ibm-db2>, <bit.listserv.db2-1>

Te internetne novičarske skupine so na voljo uporabnikom, ki želijo razpravljati o izdelkih DB2.

**Na CompuServe: GO IBMDB2**

Vnesite ta ukaz, da dostopite do forumov družine IBM DB2. V teh forumih so podprti vsi izdelki za DB2.

Za informacije glede vzpostavitve stika z IBM-om izven ZDA preglejte dodatek A priročnika *IBM Software Support Handbook*. Če želite dostopiti do tega dokumenta, v pregledovalniku odprite stran <http://www.ibm.com/support/> in nato izberite povezavo IBM Software Support Handbook na dnu strani.

**Opomba:** V nekaterih državah se morajo IBM-ovi pooblaščen prodajalci namesto na IBM-ov center za pomoč obrniti na svojega preprodajalca.



Printed in the United States of America  
on recycled paper containing 10%  
recovered post-consumer fiber.

GA12-7327-00

