
4 OBNOVITVENI NAČIN DELA (RECOVERY)

Če je zapis kreirala naša knjižnica, se zapis shrani v lokalno in vzajemno bazo podatkov hkrati. Če zapisa po vnosu ali ažuriranju ne moremo shraniti v vzajemno bazo podatkov zaradi napake pri komunikaciji, se zapis shrani v posebno datoteko.

Ko se ponovno vključimo v sistem, se avtomatsko izvede obnovitev (recovery). Najprej se poudarjeno izpiše vsebina zapisa v lokalni bazi podatkov. Na podlagi vsebine zapisa se avtomatsko tvori iskalni izraz in izvrši iskanje v vzajemni bazi podatkov. Tako program preveri, če zapis že obstaja v vzajemni bazi podatkov (npr. če je med tem časom enak zapis shranil kak drug kreator).

Recovery No. 1

0. TI=Vpliv prehrane na razvoj otroka od prvega do šestega meseca starosti : letno poročilo po pogodbi o izvedbi klinične raziskave MD=[10]f., 4 str. pril. : 31 cm AU=Mižetič-Turk, Dušanka (avtor) AU=Burja, Silva (avtor) AU=Kos, Martina (avtor) AU=Bigec, Martin (avtor) CB=Splošna bolnišnica Maribor ; Pliva Ljubljana CP=Maribor ; Ljubljana PY=1997 LA=slv (slovenski) PU=Splošna bolnišnica Maribor ; Pliva Ljubljana PP=Maribor DT=m RT=a (tekstovno gradivo - tiskano) CR=VZSMB::NEVENKA CE=19980630 ID=140964

1. Searching on host:

```
LA="slv" AND TI="Vpliv prehrane na razvoj otrok*" AND PY="1997"  
716630 LA=SLV
```

```
4 TI=VPLIV PREHRANE NA RAZVOJ OTROK*
```

```
102106 PY=1997
```

```
S: 2 LA="SLV" AND TI="VPLIV PREHRANE NA RAZVOJ OTROK*" AND PY="1997"
```

Host 2 hit(s)

1. TI=Vpliv prehrane na razvoj otroka od prvega do šestega meseca starosti : letno poročilo po pogodbi o izvedbi klinične raziskave MD=[10]f., 4 str. pril. : 30 cm ; 31 cm AU=Mižetič-Turk, Dušanka AU=Burja, Silva (avtor)

Slika 4-1: Obnovitev zapisov – recovery

Če ni zadetkov ali je samo eden (istoveten zapis), se zapis avtomatsko shrani v vzajemno bazo podatkov in izbriše iz pomožne datoteke (recovery).

Če je zadetkov več, se jih izpiše prvih šest. Naslednje zapise izpišemo z ukazom *DISPLAY*. Zapise primerjamo z našim (poudarjenim) zapisom, da preverimo, ali je naš zapis (označen pod zaporedno številko nič) med tem časom postal duplikat ali ne.

Če zapis ni duplikat, vpišemo ukaz *SAVE*. Zapis se shrani v vzajemno bazo podatkov in izbriše iz pomožne datoteke (recovery).

Če je zapis duplikat, si zapišemo identifikacijsko številko duplikata in originalnega zapisa (ID) ter vpišemo ukaz *NEXT*. S pomočjo ukaza *NEXT* se izvede obnovitev (recovery) za vsak naslednji zapis, ki se zaradi motenj pri komunikaciji ni shranil v vzajemno bazo podatkov.

Ko se nato vključimo v program za vzajemno katalogizacijo, moramo z ukazom *DELETE* zbrisati duplikate, ki smo si jih zapisali, in prevzeti originalne zapise. Duplikate lahko tudi preimenujemo z ukazom *RENAME-TO*.

Če do komunikacijske napake pride pri uporabi ukaza *LOCKI*, si je treba zapisati ID zapisa in kasneje ponovno uporabiti ukaz *LOCKI* (glej ukaz *LOCKI*).

Priporočamo, da je v vsaki knjižnici zadolžen samo en katalogizator, ki skrbi za obnovljene (recovery) zapise. Ostali katalogizatorji, ki pridejo v pomožno datoteko (recovery), morajo uporabiti ukaz *EXIT*.