

## B.2    **NORMATIVNA BAZA PODATKOV**

V dodatku so naštetá sporočila, ki opozarjajo na napake pri vnosu v normativno bazo podatkov CONOR.

V dodatku so naštetá programska sporočila, ki opozarjajo na:

- neupoštevanje definiranih osnovnih lastnosti polj in podpolj
- druge napake, do katerih prihaja pri vnosu v podpolja
- napake, ki se navadno nanašajo na nepravilno kombinacijo več podatkov in se ugotovijo ob shranjevanju zapisa

Vsak razdelek v dodatku je sestavljen iz dveh delov. V prvem delu so po abecedi urejena programska sporočila. Poleg sporočil so napisane številke, ki se nanašajo na kontrole v tabeli. V drugem delu je tabela, v kateri so natančneje opisane kontrole, ki se izvedejo.

---

### B.2.1    **Kontrole glede na lastnosti polj in podpolj**

Sporočila, ki opozarjajo na napake glede na osnovne lastnosti polj in podpolj, so identična sporočilom, ki se izpišejo v bibliografski bazi podatkov in so opisana v dodatku *B.1.1*.

---

### B.2.2    **Kontrole ob vnosu v podpolje**

Sporočila, ki se izpišejo, opozarjajo na napake ob vnosu v podpolje.

- Napačen datum. [1]
- Napačna povezava: v podpolje lahko vpišete le ID normativnega zapisa za osebno ime. [5]
- Napačna številka. [2]
- Podpolje ne sme vsebovati ID-ja zapisa, ki ga urejate. [4]
- Podpolje ne sme vsebovati ID-ja zapisa, ki ima manj polj 200, kot zapis, ki ga urejate. [4]
- Podpolje ne sme vsebovati ID-ja zapisa, ki je v drugi maski. [4]
- Podpolje ??? ne sme vsebovati ID-ja zapisa, ki je označen kot zbrisan ali združen. [4]
- Povezovanje zapisa z istim zapisom ni dovoljeno. [5]
- V nadomestni točki dostopa mora biti v podpolju 2007 enaka koda kot

v izbrisani točki dostopa. [4]

- Zapisa za publikacijo ni v COBIB-u. [3]

**Tabela B.2-1: Normativna baza podatkov – kontrole ob vnosu v podpolje**

	Polje	Napaka	Opis
1.	835d, 836d, 990a	F	Preverja se pravilnost vnosa datuma.
2.	001x	F	Preverja se pravilnost vnosa identifikacijske številke.
3.	990b	F	Preverja se, ali v COBIB-u obstaja zapis z identifikacijsko številko, ki je vnesena v podpolje 990b.
4.	001ax, 990n	F	V podpolji 001x in 990n ne smemo vnašati identifikacijske številke normativnih zapisov, ki imajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>– v podpolju 001a kodo "d" ali "r";</li> <li>– manj polj 200, kot jih je v zapisu, ki ga urejamo;</li> <li>– v podpolju 2007 kodo, ki se razlikuje od kode v podpolju 2007 v zapisu, ki ga urejamo.</li> </ul> Prav tako ne smemo v podpolji 001x in 990n vnašati identifikacijskih številc normativnih zapisov, ki so bili kreirani v drugi maski vnosa, in tudi ne identifikacijske številke zapisa, ki ga urejamo.
5.	5003	F	V podpolje 5003 ne smemo vnašati identifikacijske številke normativnega zapisa, ki je bil kreiran v drugi maski vnosa, in tudi ne identifikacijske številke zapisa, ki ga urejamo.

**Legenda za vrste napak:**

F (*Fatal*) – Vnosnega polja ne moremo zapustiti, dokler napaka ni popravljena.

### B.2.3 Kontrole ob shranjevanju zapisa

Sporočila, ki se izpišejo ob shranjevanju zapisa, opozarjajo na druge vsebinske napake. Ob shranjevanju se izpišejo tudi sporočila, ki so opisana v dodatku B.2.1. Na nekatere napake nas program samo opozori, druge pa so takšne, da jih moramo odpraviti, preden lahko shranimo zapis. Kadar je zapis označen za brisanje (001a = "d"), se izvedejo samo kontrole št. 1–4.

- Dodatni zapis za normativno točko dostopa v domačem jeziku mora vsebovati kodo za jezik (2009). [40]
- Enaka variantna točka dostopa obstaja še v ??? zapis-u/-ih. [27]
- Glede na vsebino podpolja 001x mora biti zapis označen kot razdružen (001a = "r"). [4]
- Glede na vsebino podpolja 001x mora biti zapis označen za brisanje (001a = "d"). [3]
- Ime osebe z datumom. Preverite, ali se lahko uporablja kot predmetna oznaka (106a = "0")! [20]

- Ime ??? iz polja 200 je tudi v zapisu z ID=??? [11]
- Kode za regije (102b) vnašamo pri kodah "srb" in "bih". [16]
- Letnica rojstva je novejša od letnice smrti. [25]
- Napačen vrstni red podpolj v polju ???. [38]
- Napačen 2. indikator (polje ???). [5]
- Normativni točki dostopa v obeh pisavah morata vsebovati enako šifro raziskovalca (200r). [43]
- Pisava enotne točke dostopa v normativnem zapisu ne ustreza pisavi stvarnega naslova v povezanih bibliografskih zapisih. Dodajte vzporedno točko dostopa ali popravite kodo v 2007. [46]
- Podpolje ??? ne sme vsebovati ID-ja zapisa, ki je označen kot zbrisan ali razdružen. [28]
- Podpolje ???c vsebuje številko. Preverite vnos! [32]
- Polja 035, ki vsebuje oznako DLC, ni mogoče zbrisati. [26]
- Polje za povezano normativno točko dostopa v domačem jeziku mora vsebovati kodo za jezik (7009). [41]
- Polje ??? je ponovljivo le za vzporedno obliko osebnega imena. [44]
- Polje 200 ponovimo le za alternativno obliko normativne točke dostopa. Koda za pisavo je obvezna! [35]
- Polje 320 uporabljamo samo v splošnih pojasnjevalnih zapisih (001b = "z"). [9]
- Polje 835 uporabljamo samo v zapisih s kodo "d" ali "r" v podpolju 001a. [10]
- Polje 990 mora vsebovati vsa tri podpolja (a, b, n). [30]
- Polji ??? se razlikujeta v strukturi. [45]
- Popravljen zapis (001a = "c") ne sme biti označen kot nepopoln (001g = "3"). [18]
- Potreben je vnos vira za točko dostopa (810a). [37]
- Pri normativnih točkah dostopa v dveh pisavah se mora koda za pisavo prve točke dostopa ujemati s kodo za pisavo jezika katalogizacije. [39]
- Priporočamo vnos točke dostopa v cirilici. [36]
- Splošna pojasnjevalna točka dostopa je napačno kodirana v podpolju 100b. [8]
- Šifra raziskovalca ??? iz podpolja 200r je tudi v zapisu z ID=??? [11]
- Točka dostopa ??? obstaja tudi v zapisu z ID=???. [12]
- Točka dostopa ne vsebuje letnice (200f). Preverite kodo v podpolju 152a! [34]
- Točka dostopa vsebuje identifikacijsko oznako (200cdf). Preverite kodo

v podpolju 120b! [31]

- Točko dostopa lahko uporabljamo kot predmetno oznako (106a = "0"). Preverite, ali manjka podatek v podpolju 200f! [22]
- Tudi zapis z ID=??? vsebuje ime ???, le brez dodatka. [14]
- Tudi zapis z ID=??? vsebuje ime ???, le z dodatkom. [13]
- V podpolje ???d vnašamo samo rimske številke. [33]
- V polje ??? je vpisan napačen dan. [24]
- V polje ??? je vpisan napačen mesec. [24]
- V polju ??? je podpolje a obvezno. [23]
- V zapisu z vzporednimi točkami dostopa je lahko le eno polje 700. [42]
- Vrednost v podpolju 102a je Salvador. Preverite nacionalnost! [15]
- Za domače avtorje priporočamo vnos letnice rojstva (190a). [21]
- Začetnice imen vnašamo v podpolje a. [7]
- Zapis s šifro raziskovalca se mora nanašati na eno samo osebo (120b = "a"). [19]
- Zapis vsebuje dve enaki točki dostopa (preverjajo se polja 200, 400, 500, 700). [6]
- Zapis z isto številko DLC (polje 001) je že v bazi podatkov CONOR (polje 035). [26]
- Zapis, označen kot razdružen (001a = "r"), mora v podpolju 001x vsebovati vsaj dva ID-ja. [2]
- Zapis, označen za brisanje (001a = "d"), mora v podpolju 001x vsebovati en ID. [1]
- Zapisi, označeni kot zbrisani ali razdruženi, ne smejo vsebovati polj 990. [29]

**Tabela B.2-2: Normativna baza podatkov – kontrole ob shranjevanju zapisa**

	Polje	Napaka	Opis
1.	001ax	F	Če je 001a = "d", je v 001x samo en ID normativnega zapisa.
2.	001ax	F	Če je 001a = "r", sta v 001x vsaj dva ID-ja, ločena z vejico.
3.	001ax	F	Če je v 001x en ID, mora biti 001a = "d".
4.	001ax	F	Če sta v 001x vsaj dva ID-ja, ločena z vejico, mora biti 001a = "r".
5.	200, 400, 500, 700	F	Če je podpolje b izpolnjeno, mora imeti 2. indikator vrednost 1. Če podpolje b ni izpolnjeno, mora imeti 2. indikator vrednost 0.
6.	200, 400, 500, 700	F	Vsaj eno izmed podpolj abcd v poljih 200, 400, 500 ali 700 mora biti različno.

	<b>Polje</b>	<b>Napaka</b>	<b>Opis</b>
7.	200ab, 400ab, 500ab, 700ab	W	Če je v podpolju a samo začetnica (ena črka in pika), se preverja, ali je podpolje b izpolnjeno.
8.	001b, 100b	F	Če je 001b = "z", mora biti 100b = "x".
9.	001b, 320	F	Polje 320 izpolnjujemo samo, če je 001b = "z".
10.	001a, 835	F	Polje 835 izpolnjujemo samo v zapisih, označenih za brisanje (001a = "d"), ali v razdruženih zapisih (001a = "r").
11.	200abcdf, 200r	F	V bazi CONOR.XX ne sme biti dveh zapisov z enakim poljem 200abcdf oziroma z enako šifro raziskovalca (200r).
12.	200abcdf, 400abcdf	W	Preverja se, ali v bazi CONOR.XX obstaja polje 200 (400), ki se ujema s katerim koli poljem 400 (200) v bazi. Pri tem se za primerjavo upoštevajo podpolja abcdf.
13.	200abcdf	W	Če pri vnosu imena v polje 200 to ime že obstaja v nekem drugem zapisu, in to z dodatkom, se preverja, ali smo tudi v našem zapisu vnesli dodatek. Za dodatek se štejejo vse kombinacije podpolj cdf.
14.	200abcdf	W	Če je v zapisu polje 200, se preveri, ali je v bazi še kak zapis z enakima podpoljema 200a in 200b, vendar brez podpolj cdf.
15.	102a	I	Preverja se, ali je 102a vpisana koda "slv" – Salvador.
16.	102ab	W	Če je izpolnjeno podpolje 102a, sme biti podpolje 102b izpolnjeno le v primeru, če je v podpolju 102a vsebina "srb" ali "bih".
18.	001a, 001g	W	Če je 001a = "c", podpolje 001g ne sme biti izpolnjeno.
19.	120b, 200r	F	Če je podpolje 200r izpolnjeno, mora biti 120b = "a".
20.	106a, 200f	W	Če je podpolje 200f izpolnjeno, se preverja, ali je 106a = "0".
21.	102a, 190a	W	Če je v podpolje 102a vnesena koda domače države (npr. 102a = "svn"), se preverja, ali je izpolnjeno tudi podpolje 190a.
22.	106a, 200f	I	Če je 001c = "a" in 106a = "0", se preverja, ali je izpolnjeno tudi podpolje 200f.
23.	190, 191, 200, 210, 400, 410, 500, 510, 686, 810, 990, 700	F	V navedenih poljih je podpolje a obvezno.
24.	190bc, 191bc	W	Preverja se, ali je mesec in dan rojstva ali smrti osebe pravilno vnesen.
25.	190a, 191a	F	Letnica smrti mora biti novejša od letnice rojstva.
26.	035a	F	Polja 035, katerega vsebina se začne z oznako DLC, ne smemo brisati. V bazi CONOR.XX ne sme biti dveh enakih polj 035a. Preverja se le zapise, prevzete iz LC/NAF.
27.	400abcdf	I	Preverja se, ali enake variantne točke dostopa obstajajo tudi v drugih zapisih.
28.	001a, 001x, 990n	F	V podpolji 001x in 990n ne smemo vnašati ID-jev normativnih zapisov, ki imajo v 001a kodo "d" ali "r".

	Polje	Napaka	Opis
29.	001a, 990	W	Preverja se, ali zapis, ki ima v 001a kodo "d" ali "r", vsebuje polja 990.
30.	990abn	F	Če uporabimo polje 990, moramo obvezno izpolniti vsa podpolja (a, b in n).
31.	200cdf, 120b	W	Če je podpolje 200c, d ali f izpolnjeno, se preverja, ali je v 120b koda "b".
32.	200c, 400c, 500c, 700c	W	Preverja se, ali podpolje c vsebuje arabske številke (letnice rojstva ali smrti vnašamo v podpolje f).
33.	200d, 400d, 500d, 700d	W	Preverja se, ali podpolje d vsebuje arabske številke (letnice rojstva ali smrti vnašamo v podpolje f).
34.	200f, 152a	W	Če je v 001c koda "a" in v 152a koda "AACR2R", se preverja, ali je podpolje 200f izpolnjeno.
35.	2007	F	Če je polje 200 ponovljeno, mora vsako polje 200 vsebovati podpolje 7 z različno vsebino.
36.	2007	W	Če je 2007 = "ba", se preverja, ali obstaja drugo polje 200 z 2007 = "c*".
37.	810a	W	Preverja se, ali je podpolje 810a v zapisu.
38.	200abcdef, 400abcdef, 500abcdef, 700abcdef	F	Podpolja cdf v poljih 200, 400, 500, 700 so dovoljena le za podpoljema a in b.
39.	100g, 2007	F	Če je 100g = "c*" in je polje 200 ponovljeno, se mora v prvem polju 200 podpolje 7 začeti s "c".
40.	2009, 700	F	Če je polje 700 ponovljeno, mora polje 200 vsebovati podpolje 9.
41.	200, 7009	F	Če je polje 200 ponovljeno, mora polje 700 vsebovati podpolje 9.
42.	200, 700	F	Če je polje 200 ponovljeno, se polje 700 ne sme ponoviti.
43.	200r	F	Če je polje 200 ponovljeno in vsebuje podpolje r, morata obe polji vsebovati enako podpolje 200r.
44.	200, 700	F	Zapis sme vsebovati največ dve polji 200 in največ dve polji 700.
45.	200, 700	F	Če je polje 200 ali polje 700 ponovljeno, morata imeti obe polji enako strukturo podpolj (ista podpolja v enakem vrstnem redu).
46.	2007, 100l (v povezanih bibliografskih zapisih)	F	V normativnem zapisu, ki vsebuje le eno polje 200, in to polje vsebuje podpolje 7, se preverja, ali se koda v podpolju 2007 ujema s kodo v podpolju 100l v povezanih bibliografskih zapisih. Pravilne so le kombinacije: – 2007 = c* in 100l = (c* ali oc) – 2007 = ba in 100l ≠ (c* ali oc)

**Legenda za vrste napak:**F (*Fatal*) – Zapisa ne moremo shraniti, dokler napaka ni popravljena.W (*Warning*), I (*Information*) – Program opozori na možno napako.