

## B.3    **NORMATIVNA BAZA PODATKOV SGC**

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

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.3.1    **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.3.2    **Kontrole ob vnosu v podpolje**

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

- Napačen datum. [1]
- Napačna številka. [2]

**Tabela B.3-1: Normativna baza podatkov SGC – kontrole ob vnosu v podpolje**

	<b>Polje</b>	<b>Napaka</b>	<b>Opis</b>
1.	801c, 835d, 836d, 991c	F	Preverja se pravilnost vnosa datuma.
2.	001x	F	Preverja se pravilnost vnosa identifikacijske številke.

**Legenda za vrste napak:**

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

### B.3.3 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.3.1. Na nekatere napake nas program samo opozori, druge pa so takšne, da jih moramo odpraviti, preden lahko shranimo zapis.

- Enaka normativna točka dostopa je tudi v zapisu z ID=???. [6]
- Kode za regije (102b) vnašamo, če je v 102a koda "srb" ali "bih". [10]
- Letnica v polju 190 je novejša od letnice v polju 191. [16]
- Lokalne kode za geografska območja (160b) vnašamo pri kodah "e-xv---", "e-au---", "e-ci---", "e-hu---" ali "e-it---". [11]
- Manjka podatek o viru za točko dostopa (810a ali 815a). [21]
- Manjka podpolje ???5. [26]
- Napačen 1. indikator v polju ???. [35]
- Napačen 2. indikator v polju ???. [1]
- Neustrezna kombinacija podpolj 2, 3, 5 in 8 v polju 4XX. [27]
- Normativna točka dostopa ne more biti hkrati širši in ožji izraz. Normativna točka dostopa ??? obstaja že kot širši izraz v zapisu z ID=??? za točko dostopa iz polja 5XX (podpolje 5 = "g"). Ustrezno popravite! [4]
- Normativna točka dostopa se lahko uporabi kot predmetna točka dostopa, če je v 106a vrednost "0" ali "2". [20]
- Podpolje ??? lahko vnesete le v polja, ki vsebujejo tudi podpolje 2. [28]
- Podpolje ???c vsebuje številko. Preverite pravilnost vnosa! [18]
- Polja 035, ki vsebuje oznako "DLC" ali "NNHWW", ne spreminjamo in ne brišemo. [29]
- Polja 801 ne smemo brisati. [31]
- Polje ??? ne ustreza entiteti iz podpolja 001c. [25]
- Polje 152 je v zapisu obvezno. [34]
- Priporočamo vnos letnice rojstva (190a), kadar gre za osebo iz vaše države. [9]
- Prva štiri mesta kod za geografska območja v podpoljih 160a in 160b se morajo ujemanjati. [12]
- Splošna pojasnjevalna točka dostopa je napačno kodirana v podpolju 100b. [5]
- Številčna podpolja v poljih 2XX, 4XX in 7XX dodajamo pred podpolje a v naraščajočem vrstnem redu. [33]
- Točka dostopa ??? obstaja tudi v zapisu z ID=???. [3]

- Točka dostopa iz polja 950 je že v zapisu ID=???. Ustrezno popravite! [24], [37]
- Točka dostopa vsebuje identifikacijsko oznako (200cdf). Preverite kodo v podpolju 120b! [17]
- Tudi zapis z ID=??? vsebuje ???, le brez dodatka. [7]
- V bazi SGC ne sme biti več enakih polj 035. Ista kontrolna številka je tudi v zapisu z ID=???. [30]
- V podpolje ???d vnašamo samo rimske številke. [19]
- V polju ??? je napačno vpisan dan. [15]
- V polju ??? je napačno vpisan mesec. [15]
- V polju ??? je podpolje a obvezno. [14]
- V polju ??? so podpolja napačno razvrščena. [22]
- V polju 152 je lahko izpolnjeno bodisi podpolje a bodisi podpolje b. [13]
- V zapisih za posvetovanja in sestanke je obvezen vnos kode za posvetovanje ali sestanek (150b = "1"). [23]
- V zapisu ne sme biti več enakih točk dostopa: ???. [2]
- Vrednost v podpolju 102a je Salvador. Preverite kodo za nacionalnost! [8]
- Zapis vsebuje več podpolj 4XX3 z istim ID. [32]
- Zapis vsebuje več podpolj 9503 z istim ID. [36]

**Tabela B.3-2: Normativna baza podatkov SGC – kontrole ob shranjevanju zapisa**

	Polje	Napaka	Opis
1.	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.
2.	2XX, 4XX, 5XX, 7XX	F	Preverjajo se polja 2XX, 4XX, 5XX, 7XX brez podpolja 2. V vsakem od teh polj mora biti drugačna točka dostopa.
3.	2XX, 4XX	F	Točka dostopa v polju 2XX (4XX) se mora razlikovati od točke dostopa v polj-u/-ih 4XX (2XX) v vseh ostalih zapisih v bazi SGC. Izvzeta so polja 4XX, ki vsebujejo podpolje 2.
4.	2XX, 5XX	F	Zapisi za točke dostopa iz polj 5XX, ki vsebujejo podpolje 5 s kodo "g", ne smejo vsebovati iste točke dostopa, kot jo ima v polju 2XX izvorni zapis, in kodo "g" v podpolju 5.
5.	001b, 100b	F	Če je 001b = "z", mora biti 100b = "x".
6.	sistemska polje, 001a, 2XX	F	V bazi SGC ne sme biti več veljavnih zapisov z enako točko dostopa v polju 2XX.
7.	200abcdf	I	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.

	Polje	Napaka	Opis
8.	102a	I	Preverja se, ali je v 102a vpisana koda "slv" – Salvador.
9.	102a, 190a, 200	W	Če je v zapisu polje 200 in je v podpolje 102a vnesena koda domače države (npr. 102a = "svn"), se preverja, ali je izpolnjeno tudi podpolje 190a.
10.	102ab	W	Če je podpolje 102a izpolnjeno, sme biti podpolje 102b izpolnjeno le v primeru, če je vsebina podpolja 102a "srb" ali "bih".
11.	160ab	F	Če je podpolje 160a izpolnjeno, sme biti podpolje 160b izpolnjeno le v primeru, ko je vsebina podpolja 160a "e-xv---", "e-au---", "e-ci---", "e-hu---" ali "e-it---".
12.	160ab	F	Če je v podpolju 160a ena od kod "e-xv---", "e-au---", "e-ci---", "e-hu---" ali "e-it---" in če je izpolnjeno tudi podpolje 160b, se morajo prva štiri mesta v obeh podpoljih ujemati.
13.	152ab	F	Izpolnjeno je lahko samo eno od podpolj 152a in b.
14.	160, 190, 191, 2XX, 3XX, 4XX, 5XX, 675, 686, 7XX, 810, 815, 820, 825, 830, 835, 990	F	V naštetih poljih je podpolje a obvezno.
15.	190bc, 191bc	F	Preverja se, ali je mesec v podpoljih 190b, 191b in dan v podpoljih 190c, 191c pravilno vnesen.
16.	190a, 191a	F	Letnica v polju 191 mora biti novejša od letnice v polju 190.
17.	200cdf, 120b	W	Če je podpolje 200c, d ali f izpolnjeno, se preverja, ali je v 120b koda "b".
18.	200c, 400c, 500c, 700c	W	Arabske številke ne sodijo v podpolja 200c, 400c, 500c, 700c.
19.	200d, 400d, 500d, 700d	W	Arabske številke ne sodijo v podpolja 200d, 400d, 500d, 700d.
20.	106a, 152b	F	Če je podpolje 152b izpolnjeno, se preverja podpolje 106a, v katerem smeta biti le kodi "0" ali "2".
21.	001b, 810a, 815a	W	Če je 001b = "x", se preverja, ali je v zapisu katero od podpolj 810a ali 815a.
22.	200abcdef, 400abcdef, 500abcdef, 700abcdef	F	Podpolja cdf v poljih 200, 400, 500, 700 morajo stati za podpoljema a in b.
23.	150b, 210def	F	Če je izpolnjeno eno od podpolj 210def, mora biti 150b = "1".
24.	4XX3, 9503a	F	Preverja se, ali obstaja enak ID kot v podpolju 9503 tudi v tem ali katerem drugem zapisu v podpolju 4XX3 oz. ali obstaja enaka točka dostopa kot v podpolju 950a tudi v tem ali katerem drugem zapisu v polju 4XX (polje vsebuje tudi podpolje 2) ali 2XX.
25.	001c, 2XX	F	Preverja se ujemanje kode v podpolju 001c s prisotnostjo polja 2XX. Pravilne so le kombinacije: – če je 001c = "a", mora biti v zapisu polje 200

	Polje	Napaka	Opis
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– če je 001c = "b", mora biti v zapisu polje 210</li> <li>– če je 001c = "c", mora biti v zapisu polje 215</li> <li>– če je 001c = "e", mora biti v zapisu polje 220</li> <li>– če je 001c = "f", mora biti v zapisu polje 230</li> <li>– če je 001c = "h", mora biti v zapisu polje 240</li> <li>– če je 001c = "i", mora biti v zapisu polje 243</li> <li>– če je 001c = "j", mora biti v zapisu polje 250</li> </ul>
26.	5XX5, 950	F	V poljih 5XX in polju 950 je podpolje 5 obvezno.
27.	4XX2358	F	Polja 4XX, ki vsebujejo podpolje 5 s kodo "n", morajo vsebovati tudi podpolja 2, 3 in 8. Polja 4XX brez podpolja 5 ali s podpoljem 5, ki vsebuje kode, različne od "n", ne smejo vsebovati podpolj 2, 3 in 8.
28.	400, 410, 415, 420, 430, 443, 450	F	V polja 400, 410, 420, 430 in 443 brez podpolja 2 ne sme biti možno vpisati podpolj "j", "x", "y" in "z". V polje 415 brez podpolja 2 ne sme biti možno vpisati podpolj "j" in "y". V polje 450 brez podpolja 2 ne sme biti možno vpisati podpolj "j" in "z".
29.	035	F	Polja 035, katerega vsebina se začne z oznako "(DLC)" ali "(NNHWW)", ne smemo brisati.
30.	035a	F	V bazi SGC ne sme biti več enakih podpolj 035a.
31.	801	F	Polja 801 ne smemo brisati.
32.	4XX3	F	V zapisu ne sme biti več enakih podpolj 4XX3.
33.	2XXa, 4XXa, 7XXa	F	Podpolja v obliki številke morajo biti dodana pred podpoljem 2XXa, 4XXa in 7XXa ter razvrščena v naraščajočem vrstnem redu.
34.	152	F	Vsak zapis mora vsebovati polje 152.
35.	215, 250, 300, 305, 310	F	Če je v zapisu polje 215 ali 250, potem mora imeti 1. indikator v polju 300, 305 in 310 vrednost 1.
36.	9503	F	V zapisu ne sme biti več enakih podpolj 9503.
37.	4XX3, 9503a	W	Preverja se, ali obstaja enak ID kot v podpolju 9503 tudi v podpolju 4XX3 katerega drugega zapisa oz. ali obstaja enaka točka dostopa kot v podpolju 950a tudi v polju 4XX katerega drugega zapisa (polje vsebuje tudi podpolje 2) ali 2XX.

**Legenda za vrste napak:**F (*Fatal*)

– Zapisa ne moremo shraniti, dokler napaka ni popravljena.

W (*Warning*), I (*Information*) – Program opozori na možno napako.