

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

	Polje	Napaka	Opis
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 ujemati. [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]
- 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 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 koda v podpolju 120b ustrezna.
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 se v polju ne smejo pojaviti pred 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"> – če je 001c = "b", mora biti v zapisu polje 210 – če je 001c = "c", mora biti v zapisu polje 215 – če je 001c = "e", mora biti v zapisu polje 220 – če je 001c = "f", mora biti v zapisu polje 230 – če je 001c = "h", mora biti v zapisu polje 240 – če je 001c = "i", mora biti v zapisu polje 243 – če je 001c = "j", mora biti v zapisu polje 250
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 številk 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.

Legenda za vrste napak:F (*Fatal*)

– Zapisa ne moremo shraniti, dokler napaka ni popravljena.

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