



**BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU
S A R A J E V O**

**TEHNIČKO UPUTSTVO
ZA IZRADU DOKUMENATA STATISTIČKIH I POPISNIH
KRUGOVA**

IZDAJE I ŠTAMPA FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU
Zelenih beretki 26, 71 000 Sarajevo
Tel/Fax: +387 33 226 151
Web stranica: www.fzs.ba
E- mail: fedstat@fzs.ba.

Odgovara direktor: Hidajeta Bajramović

Tehničko uputstvo pripremili:

Munira Zahiragić pomoćnik direktora
Belmira Hadžiabdić, šef odsjeka za GIS i registar prostornih jedinica
Suada Lokvančić, stručni savjetnik u odsjeku za GIS i registar prostornih jedinica
Saradnici u izradi publikacije:
Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove i
Federalno ministarstvo prostornog uređenja

PREDGOVOR

U ovom tehničkom uputstvu za izradu dokumenata statističkih i popisnih krugova data su uputstva za reviziju dokumenata registra prostornih jedinica za Popis stanovništva, domaćinstava i stanova (Popis).

Pri izradi ovog uputstva koristila se „Metodologija za vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica“.

Teritorijalni okviri, mreže statističkih i popisnih krugova, koji su korišteni u Popisu stanovništva, domaćinstava i stanova 1991. godine, moraju biti ažurirani iz sljedećih razloga:

- Broj i veličina popisnih krugova zavise od broja domaćinstava,
- Intenzivna izgradnja naseljenih mjesta znatno smanjuje ažurnost skica i opisa granica statističkih i popisnih krugova.

Statistički krugovi su prostorne jedinice Registra prostornih jedinica (RPJ), čija mreža pokriva cijelu teritoriju Federacije Bosne i Hercegovine. To su stalne jedinice čije se granice u izuzetnim slučajevima mogu mijenjati samo po utvrđenim kriterijumima. Formiranje popisnih krugova i revizija dokumenata statističkih krugova vrši se u cilju njihovog usklađivanja sa stvarnim stanjem na terenu za potrebe Popisa i ažurno vođenje RPJ. Formiranje popisnih krugova vrši se u okviru statističkih krugova, i to tako što se jedan statistički krug dijeli na dva, ili više popisnih krugova, ili statistički krug istovremeno predstavlja i popisni krug. Instrumenti koji omogućavaju nedvosmisleno određivanje granica statističkog i popisnog kruga jesu opis granica i skica.

Osnovu Registra prostornih jedinica čini alfanumerička baza Federalnog zavoda za statistiku (FZS). Digitalizacija granica popisnih krugova u svrhe predstojećeg popisa omogućava nov način analize i komunikacije na savremenim principima i stvaranje geoinformacionog sistema do nivoa statističkih, odnosno popisnih krugova, od interesa za cijelu Federaciju Bosne i Hercegovine.

SADRŽAJ

Tehničko uputstvo za izradu dokumenata statističkih i popisnih krugova	5
UPUTSTVO ZA IZRADU DOKUMENATA STATISTIČKIH KRUGOVA.....	5
Pravila za statističke krugove	5
Korigovanje granica statističkih krugova.....	5
Uputstvo za popunjavanje obrasca o statističkom krugu	6
Pregledna karta statističkih krugova	10
Pregledna karta statističkih krugova se štampa u 3 primjerka u boji.....	11
UPUTSTVO ZA IZRADU DOKUMENATA POPISNIH KRUGOVA.....	11
Pravila za popisne krugove	11
Korigovanje granica popisnih krugova	13
Uputstvo za popunjavanje obrasca (skice) o popisnom krugu	13
Izrada spiskova općina, naseljenih mjesta i popisnih krugova koji su podjeljeni entitetskom linijom.....	19

Tehničko uputstvo za izradu dokumenata statističkih i popisnih krugova

UPUTSTVO ZA IZRADU DOKUMENATA STATISTIČKIH KRUGOVA

Prilikom revizije dokumenata statističkih krugova vodi se računa o usaglašenosti opisa i grafičkog prikaza.

Pravila za statističke krugove

Dioba statističkog kruga vrši se samo kada nastanu zakonski, odnosno metodološki razlozi, i to:

- kada na statističkom krugu nastane više naseljenih mjesta (izdvajanje i pripajanje drugom naseljenom mjestu, novoizgrađeno naseljeno mjesto);
- kada granica općine presijeca statistički krug;
- kada dijelovi statističkog kruga, usljed promjene granice katastarske općine, pripadaju drugim katastarskim općinama;
- kada redni broj popisnog kruga u okviru statističkog kruga pređe 99 .

U ovakvim, izuzetnim slučajevima:

- utvrđuje se postojanje pravnog i metodološkog osnova za podjelu;
- obezbjeđuju se podaci potrebni za podjelu;
- određuju se granice novih statističkih krugova objektima koji ih precizno definišu;
- dodjeljuju se novi matični brojevi novoformiranim statističkim krugovima;
- obezbeđuju se potrebna dokumenta za statističke krugove (grafički prikaz i opis).

Korigovanje granica statističkih krugova

Specifične situacije, u kojima se koriguju granice statističkog kruga, rješavaju se na sljedeći način:

- na nenastanjenim područjima, u slučaju njihovog preciziranja: prirodnim granicama, trajnim objektima;
- izgrađeni objekat na granici statističkog kruga pripada statističkom krugu na čijoj se teritoriji nalazi svojim većim dijelom ili, kod stambenih zgrada, onom statističkom krugu na kojem je ulaz;
- dvaput obuhvaćeni dio teritorije pripaja se statističkom krugu u okviru kojeg je obuhvaćeno stanovništvo te teritorije u prethodnom popisu;

- ako je stanovništvo dvaput obuhvaćeno, Federalni zavod za statistiku odlučuje na koji način će se riješiti ovakav slučaj;
- kada granica neke jedinice RPJ višeg nivoa odsiječe neznatan i nenaseljen dio statističkog kruga usljed izgradnje novih saobraćajnica, promjene riječnog toka i sl. vrši se usklađivanje granica;
- ako se granica statističkog kruga ne može identifikovati zbog intenzivne izgradnje objekata kojih ranije nije bilo u popisima, korigovanje granice ili dijela granice vrši se prema tim objektima, s tim da nove granice bar približno odgovaraju ranijim granicama;
- u slučaju da entitetska linija siječe SK iscrtavanje granice, SK će se vršiti do entitetske linije. Obavezno je na skici SK upisati na entitetsku liniju naziv „ENTITETSKA LINIJA,,,

Uputstvo za popunjavanje obrasca o statističkom krugu

Obrazac sadrži elemente baze RPJ (alfanumeričke) i ažuran opis statističkog kruga.

Obrazac se dostavlja kao tekstualni dokument u elektronskom obliku.

Za svaki statistički krug izrađuje se obrazac korištenjem oblik-tip slova Arial 12, koji se smiješta u standardizovani elektronski zapis i štampa.

Standardizovanje elektronskog zapisa, opisa i skica statističkih krugova, vrši se na bazi pripadnosti višim jedinicama RPJ.

Dokumenta (fajlovi) imenovani su:

- opis statističkog kruga; SK-(matični broj SK)-O;
- grafički dio opisa statističkog kruga; SK-(matični broj SK)-G.

Prethodno definisana dokumenta smiještaju se u „fasciklu“ (folder) naseljenih mjesta po modelu naziv naseljenog mjesta – matični broj (npr. BANOVIĆI – 100013), a naseljena mjesta u „fasciklu“ (folder) jedinica lokalne samouprave (općine ili grada/gradova naziv JLS_BANOVIĆI).

Sva elektronska dokumentacija, nakon završene revizije, dostavlja se FZS, koji je trajno čuva.

Podaci o statističkom krugu provjeravaju se poređenjem sa bazama RPJ:

1. BOSNA I HERCEGOVINA

Brojčana oznaka za BiH - prepisuje se iz izvoda baze RPJ

2. FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE

Brojčana oznaka za Federaciju Bosne i Hercegovine - prepisuje se iz izvoda baze RPJ

3. Kanton

Naziv i redni broj kantona - prepisuje se iz izvoda baze RPJ

4. Općina

Naziv i matični broj općine - prepisuje se iz izvoda RPJ

(upisuje se matični broj općine 2011. godina)

5. Naseljeno mjesto

Naziv, upisuje se zakonski naziv naseljenog mjesta, tj. prepisuje se iz izvoda baze RPJ

i matični broj naseljenog mjesta - prepisuje se iz izvoda RPJ

(upisuje se matični broj naseljenog mjesta 2011. godina)

6. Karakter naseljenog mjesta

Upisuje se jedan od sljedećih modaliteta karaktera naseljenog mjesta (G/O)

7. Katastarska općina

Naziv katastarske općine prepisuje se iz izvoda baze Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove i šifra katastarske općine prepisuje se iz izvoda baze Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove

8. Statistički krug

Matični broj SK preuzima se iz izvoda RPJ ili dodjeljuje novi iz spiska rezervnih matičnih brojeva SK

(upisuje se matični broj SK 2011. godina)

9. Broj popisnih krugova u statističkom krugu

Upisuje se ukupan broj popisnih krugova, na koliko je statistički krug podjeljen za Popis 2011. godine, nakon revizije popisnih krugova

10. Šifra popisnog kruga u okviru općine za statistički krug od (upisati)do(upisati)

11. Datum popunjavanja obrasca

Upisuju se dan, mjesec i godina popunjavanja obrasca i ko je izvršio popunjavanje (osoba/firma)

12. Revidirani opis granice statističkog kruga

Unosi se unutar uokvirenog prostora „OPIS GRANICE STATISTIČKOG KRUGA"

Opis mora biti jasno i precizno određen trajnim, poznatim, prirodnim ili vještačkim objektima.

- Ako je dio granice statističkog kruga istovjetan sa granicom popisnog kruga, koristi se isti opis ili dio opisa za izradu opisa popisnog kruga. U nedostatku upadljivih objekata, pri izradi opisa granica statističkog

kruga, treba se služiti pravcem na neki objekat, s tim što treba približno odrediti njegovu udaljenost.

- U opisu granice ne može se pozivati na granice katastarskih općina niti na granice katastarskih parcela. Izuzetno, u opisu granica navode se vlasnici/korisnici parcela unutar statističkog kruga samo onda kada nema drugih prepoznatljivih orijentira – kod rijetko nastanjenih statističkih krugova sa raštrkanim kućama.
- Za objekte na granici kruga mora se precizno odrediti kojem statističkom krugu pripadaju.
- U gradskim sredinama sa uličnim sistemom opisi se definišu ulicama i obuhvatom kućnih brojeva „od–do“.

Napomena: Uokvireni prostor „OPIS GRANICE STATISTIČKOG KRUGA" može se pomjeriti.

- Ako je grafički dio skice formata A4, uokvireni prostor „OPIS GRANICE STATISTIČKOG KRUGA" ostaje na istom mjestu.
- Ako je grafički dio skice formata A3 uokvireni prostor „OPIS GRANICE STATISTIČKOG KRUGA" pomjera se na mjesto gdje neće pokrivati granicu kruga.

Popunjeni obrazac za svaki statistički krug potpisuje lice koje ga je sastavilo kao i datum popunjavanja.

Za sve nejasnoće vezane oko popunjavanja obrasca o statističkom krugu obavezno konsultovati Federalni zavod za statistiku - Odsjek za GIS i registar prostornih jedinica.

Skica statističkog kruga

Skica statističkog kruga je proizvod grafičkog dijela baze RPJ. Revizijom statističkih krugova baza RPJ se ažurira, a skice se izrađuju prema ovom uputstvu. Skica se formira u elektronskom formatu dimenzija lista A3. Skica statističkog kruga se propisuje od strane Federalnog zavoda za statistiku.

Elementi ažurne skice statističkog kruga su:

Zaglavlje

Zaglavlje se nalazi na prednjoj strani obrasca. U zaglavlju treba da se nalaze identifikacioni elementi RPJ, koji se preuzimaju i upisuju iz alfanumeričke baze RPJ.

Legenda

Legendu čine opis i simbol graničnih linija RPJ, kao i opisi i izgledi ostalih simbola koji su na skici. Pored ovoga, legenda treba da sadrži simbol polazne tačke iz opisa. Linije statističkog kruga iscrtati/štampati žutom bojom, puna linija, debljina linije 2,50. Linije popisnih krugova iscrtati/štampati crvenom bojom, puna linija, debljina linije 1,50.

Ostale granice, objekte i simbole iscrtavati prema pravilima Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove (topografski ključ).

Legenda se nalazi na unutrašnjoj strani obrasca skice statističkog kruga.

Razmjera (mjerilo)

Skica mora da sadrži i razmjeru. Razmjera bi trebala biti cijeli broj (npr.1:1000, 1:2500, 1:5000 ili neki drugi cijeli broj). Razmjera se upisuje na naslovnoj strani obrasca skice statističkog kruga.

Grafički prikaz i sadržaj

Grafički sadržaj skice statističkog kruga je sljedeći:

- grafički prikaz statističkog kruga preuzima se iz RPJ, sa granicama pripadajućih popisnih krugova;
- matični broj statističkog kruga;
- redni broj popisnog kruga u statističkom krugu;
- ortofoto snimak;
- katastarski plan;
- upisati nazive ulica na granice statističkog kruga (gdje postoji ulični sistem);
- grafički prikaz se nalazi na unutrašnjoj strani obrasca.

Napomena: Granice statističkih krugova se preuzimaju sa skica statističkih krugova koje su korištene za Popis stanovništva 1991.godine. U slučajevima gdje je došlo do promjena granica statističkih krugova (metodološke promjene; „Metodologija za vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica“), a u slučaju nejasnoća obavezno je konsultovanje sa predstavnicima Federalnog zavoda za statistiku kao i evidentiranje promjene.

Format štampe

Format štampe zavisi od veličine i vidljivosti sadržaja skice. Može se koristiti format A3, u izuzetnim slučajevima u dogovoru sa Federalnim zavodom za statistiku može doći do promjene formata koji moraju biti standardni i to položeno ili uspravno.

Svi grafički prikazi štampaju se u boji.

Minimalna razmjera za štampu skice kod gradskih statističkih krugova jeste 1:1000.

Sve što je rečeno o sadržaju skice statističkog kruga predstavlja bitne elemente skice. Ukoliko raspoloživa skica ne odgovara tim zahtevima, potrebno je prilagoditi je u toku revizije.

Skice statistički krugova se štampaju u 3 primjerka u boji.

Pregledna karta statističkih krugova

Pregledna karta statističkih krugova radi se za:

- općine
- naseljena mjesta.

Izrada pregledne karte statističkih krugova po općinama/naseljenim mjestima izvodi se iz grafičke baze RPJ. Pregledna karta namjenjena je općinskim instruktorima kao pomoćno sredstvo za organizovanje sprovođenja popisa. Statistički krugovi gradskih naseljenih mjesta koji se ne mogu jasno iskazati u istoj razmjeri prikazuju se u posebno izrađenoj, dopunskoj karti – izvan pregledne karte, za odgovarajuće naseljeno mjesto.

Pregledna karta se izrađuje u odgovarajućoj razmjeri, štampa se na A3 ili A0 formatu, položeno ili uspravno, u zavisnosti od oblika i veličine. Na preglednoj karti gdje se granice i identifikacija statističkih krugova (matični brojevi) ne vide jasno, izrađuje se dopunska skica (prilog) dijela općine koji nije dobro vidljiv.

Za naseljena mjesta upisuje se naziv naseljenog mjesta (iz RPJ), a za statističke krugove matični broj (iz RPJ).

Izrada pregledne karte statističkih krugova po općinama/naseljenim mjestima radi se u boji.

Primjer:

Granica

općine – plava, puna linija

naseljenog mjesta - narandžasta, puna linija

statističkog kruga - žutom bojom, puna linija

popisnih krugova - crvenom bojom, puna linija.

Elementi Pregledne karte statističkih krugova su:

1. Zaglavlje

Zaglavlje treba da zauzima manji prostor na karti, i to na vrhu na sredini. U zaglavlju treba da se nalaze identifikacioni elementi RPJ, koji se preuzimaju ili upisuju iz grafičke baze RPJ.

Npr.

Općina Banovići

Pregledna karta statističkih krugova po naseljenim mjestima ili

Npr.

Naseljeno mjesto Banovići

Pregledna karta statističkih krugova za naseljeno mjesto

2. *Legenda*

Legendu čine opis i simbol graničnih linija iz grafičke baze RPJ:

-općine – naseljenog mjesta - statističkih krugova

3. *Razmjera (mjerilo)*

Pregledna karta mora da sadrži razmjeru, koja treba da bude cijeli broj.

Grafički prikaz podrazumijeva prikaz granica i identifikacionih elemenata sljedećih prostornih jedinica:

- općine,
- naseljenog mjesta,
- statističkih krugova sa matičnim brojevima.

Pregledna karta statističkih krugova se štampa u 3 primjerka u boji.

UPUTSTVO ZA IZRADU DOKUMENATA POPISNIH KRUGOVA

Ažuran opis granice i skica popisnog kruga predstavljaju osnovni instrument za sprovođenje Popisa stanovništva, domaćinstava i stanova.

Prilikom izrade dokumenata popisnih krugova **vodi se posebno računa o usaglašenosti opisa i grafičkog prikaza.**

Skice i opisi se izrađuju, a potom štampaju po propisanim uslovima.

Pravila za popisne krugove

Prilikom revizije dokumenata popisnih krugova vodi se posebno računa o sljedećem:

- usaglašenosti opisa sa skicom i obrnuto (pojmovi – orijentiri, ulice i kućni brojevi gdje je to moguće). Ukoliko u opisu ima orijentira kojih nema na skici popisnog kruga, treba ih locirati ;
- usaglašenosti granica popisnih krugova sa podlogama (putevi, ulice, ortofoto podloga, katastarski planovi);
- skica popisnog kruga treba da je dobre vidljivosti – čitljivosti;
- na skici popisnog kruga obavezna je identifikacija posmatranog popisnog kruga sa graničnim linijama iz baze RPJ;
- boja linije treba da je uočljiva kako na elektronskoj skici, tako i na ortofoto skici;
- skica popisnog kruga treba da bude bez suvišnih detalja.

Format skice popisnog kruga je A3 i propisana je od strane Federalnog zavoda za statistiku.

Da bi se zadovoljio osnovni uslov da skica bude jasno vidljiva, format grafičkog dijela skice može biti A4 ili A3, položeno ili uspravno. Ukoliko su „seoski“ popisni krugovi veliki, sa raštrkanim grupama kuća i loše vidljivosti (u ovom slučaju obavezno

konsultovati Federalni zavod za statistiku) na A3 formatu, treba uraditi skicu cijelog kruga, sa označenim kvadrantima (npr: prilog A, prilog B....), a svaki kvadrant treba uraditi kao zaseban prilog skice popisnog kruga sa vidljivošću objekata, puteva i prilaza, po mogućnosti sa podlogom ortofotoa ili katastarskog plana.

Zaseban prilog skice popisnog kruga raditi na formatu A4. Prilog treba da sadrži identifikaciona obilježja:

- Oznaku priloga (naziv priloga, u slučaju da ih ima više označiti svaki npr. A,B,C...)
- Matični broj SK
- Radni broj PK u SK
- Naziv i matični broj općine
- Naziv i matični broj naseljenog mjesta.

Ako skica sadrži samo jedan prilog, prilog se može uraditi na zadnjoj strani obrasca skice popisnog kruga. Međutim ako skica PK ima više priloga, priloge treba obavezno „uhevitati,, u unutrašnjost skice.

U gradskim sredinama vidljivost treba da bude do naziva ulica i kućnih brojeva, ortofoto snimak treba da bude jasan. U slučajevima kada popisni krug predstavlja malu površinu može se predstaviti bez ortofoto snimka, ali obavezno sa katastarskim planom sa adresnim sistemom ulica i objektima od općeg interesa.

Za svaki popisni krug radi se opis. Ukoliko je popisni krug u jednakim granicama kao i statistički, opis se preuzima od statističkog kruga i prilagođava se terminologiji koja važi za popisni krug, tj. nabrajaju se kućni brojevi ili nizovi kućnih brojeva u slučaju postojanja uličnog sistema, ili se, ako nema uličnog sistema, navode nazivi lokalnih puteva.

Ako je popisni krug definisan uličnim sistemom, potrebno je dati obuhvat kućnih brojeva na zahvaćenoj teritoriji popisnog kruga, po ulicama, od broja do broja.

Popisni krug može pripadati samo jednom statističkom krugu.

Dioba popisnog kruga vrši se samo iz metodoloških razloga:

- pri usaglašavanju sa promjenama granica više jedinice, tj. statističkog kruga;
- kada kriterijum „broj domaćinstava“ na popisnom krugu pređe 100, osim u slučajevima kada zgrada ima više od 100 domaćinstava.

U ovakvim izuzetnim slučajevima potrebno je:

- utvrditi postojanje pravnog ili metodološkog osnova za podjelu;
- obezbijediti podatke potrebne za diobu;
- odrediti granice novih popisnih krugova objektima (orijentirima) koji ih precizno definišu;

- obezbijediti potrebna dokumenta (opise i skice) prilagođena za popisivača i njegovo snalaženje na terenu
- radi praćenja historijata popisnih krugova obavezno je u bazi RPJ voditi evidenciju o novim popisnim krugovima i njihovoj vezi sa starim popisnim krugovima.

Korigovanje granica popisnih krugova

Specifične situacije, kada treba korigovati granice popisnog kruga, riješavaju se na sljedeći način:

- na nenastanjenom dijelu popisnog kruga, u slučaju njihovog preciziranja: prirodnim granicama, trajnim objektima;
- izgrađeni objekat na granici popisnog kruga pripada popisnom krugu na čijoj se teritoriji nalazi svojim većim dijelom, odnosno kod zgrada – onom popisnom krugu na kojem je ulaz;
- neobuhvaćeni, nenaseljeni dio teritorije pripaja se najbližem popisnom krugu, a ako je naseljen, prema obuhvatu iz prethodnog popisa;
- dvaput obuhvaćeni dio teritorije pripaja se popisnom krugu u okviru kojeg je obuhvaćeno stanovništvo te teritorije u prethodnom popisu;
- kada granica statističkog kruga odsiječe neznatan i nenaseljen dio popisnog kruga, prema granici statističkog kruga;
- ako se granica popisnog kruga ne može identifikovati zbog velike izgradnje objekata kojih ranije nije bilo u popisima, korigovanje granice ili dijela granice vrši se prema tim objektima, s tim da nove granice bar približno odgovaraju ranijim granicama.

U slučaju da entitetska linija siječe PK, iscrtavanje granice PK će se vršiti do entitetske linije. Obavezno je na skici PK upisati na entitetsku liniju naziv „ENTITETSKA LINIJA,,.

Provjera ažurnosti, ako je to potrebno, vrši se provjerom na terenu ili uvidom u ortofoto snimak novijeg datuma.

NAPOMENA: Ne smije biti „preklapanja,, susjednih popisnih krugova kao ni „praznog ,, prostora između popisnih krugova.

Uputstvo za popunjavanje obrasca (skice) o popisnom krugu

Obrazac sadrži elemente baze RPJ (alfanumeričke), opis popisnog kruga i grafički dio.

Obrazac se dostavlja kao tekstualni dokument (u elektronskom obliku). Za svaki popisni krug izrađuje se obrazac korištenjem oblik-tip slova Arial 12, koji se smješta u standardizovani elektronski zapis i štampa. Pismo koje se koristi je latinica, ijekavski govor.

Promjena veličine fonta moguća je samo u slučaju kada, zbog razmjere tekst na skici (grafički dio skice) nije čitljiv (odnosi se na ulice i kućne brojeve na grafičkom dijelu skice).

Standardizovanje elektronskog zapisa, opisa i skica popisnih krugova vrši se na bazi pripadnosti višim jedinicama RPJ.

Organizovan je u set „dokumenata“ (fajlova) pod definisanim nazivima:

SK - (matični broj SK)-PK-(broj PK u okviru SK)-O i

SK - (matični broj SK)-PK-(broj PK u okviru SK)-G,

u okviru „fascikle“ (foldera) naseljenog mjesta (naziv naseljenog mjesta i matični broj), a naseljenog mjesta u okviru „fascikle“ (foldera) jedinica lokalne samouprave (općine ili grada/gradova JLS_naziv i matični broj općine), sva elektronska dokumentacija, nakon završene revizije, dostavlja se Federalnom zavodu za statistiku.

Opis granica popunjava se poslije uvida u dokumentaciju i obilaska terena, tj. upisuje se revidirani opis, koji je dopunjen i verifikovan u toku revizije.

Za svaki popisni krug u okviru statističkog kruga sastavlja se po jedan obrazac (skica) popisnog kruga.

Podaci o popisnom krugu provjeravaju se poređenjem sa izvodom RPJ:

1. BOSNA I HERCEGOVINA

Brojčana oznaka za BiH - prepisuje se iz izvoda baze RPJ

2. FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE

Brojčana oznaka za Federaciju Bosne i Hercegovine - prepisuje se iz izvoda baze RPJ

3. Kanton

Naziv i redni broj kantona - prepisuje se iz izvoda baze RPJ

4. Općina

Naziv i matični broj općine - prepisuje se iz izvoda RPJ

(upisuje se matični broj općine 2011. godina)

5. Naseljeno mjesto

Naziv, upisuje se zakonski naziv naseljenog mjesta, tj. prepisuje se iz izvoda baze RPJ i matični broj naseljenog mjesta - prepisuje se iz izvoda RPJ

(upisuje se matični broj naseljeno mjesto 2011. godina)

6. Karakter naseljenog mjesta

Upisuje se jedan od sljedećih modaliteta karaktera naseljenog mjesta (G/O)

7. Mjesna zajednica

Naziv i matični broj mjesne zajednice - prepisuje se iz izvoda RPJ

8. Katastarska općina

Naziv i šifra katastarske općine prepisuje se iz izvoda baze Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove

9. Statistički krug

Matični broj SK - preuzima se iz izvoda RPJ ili dodeljuje novi iz spiska rezervnih matičnih brojeva SK

(upisuje se matični broj SK 2011. godina)

10. Broj popisnih krugova u statističkom krugu

Upisuje se ukupan broj popisnih krugova, na koliko je statistički krug podjeljen za Popis 2011. godine, nakon revizije popisnih krugova

11. Šifra popisnog kruga u okviru općine

(upisuje se šifra popisnog kruga u okviru općine 2011. godina)

12. Datum popunjavanja obrasca

Upisuju se dan, mjesec i godina popunjavanja obrasca i ko je izvršio popunjavanje (osoba/firma)

13. Revidirani opis granice popisnog kruga

Unosi se unutar uokvirenog prostora Obrasca (skice) PK

Opis mora biti jasno i precizno određen trajnim, poznatim, prirodnim ili vještačkim objektima.

Napomena: Uokvireni prostor „OPIS GRANICE POPISNOG KRUGA" može se u iznimnim slučajevima i pomjeriti:

- ako je grafički dio skice formata A4, uokvireni prostor „OPIS GRANICE POPISNOG KRUGA" ostaje na istom mjestu,
- ako je grafički dio skice formata A3 uokvireni prostor „OPIS GRANICE POPISNOG KRUGA" pomjera se na mjesto gdje neće pokrivati granicu kruga.

Za popisni krug koji je ujedno i statistički krug upisuje se „01“. Opisom granice popisnog kruga određuje se teritorija popisnog kruga i unosi u predviđen prostor tako da popisivač bez teškoće može naći svoj popisni krug.

Revidirani opis granica popisnog kruga ispisuje se čitko i jasno unutar uokvirenog prostora Obrasca (skice) PK. Opis mora biti jasno i precizno određen trajnim i poznatim objektima. U nedostatku upadljivih objekata, pri izradi opisa granice popisnog kruga treba se koristiti pravcem na neki objekat, s tim što treba približno

odrediti njegovu udaljenost. Na „seoskim“ krugovima dozvoljeni su nazivi potesa koji moraju biti upisani i na grafičkom prikazu.

U opisu granice ne može se pozivati na granice katastarskih općina, brojeve parcela, kote, odnosno na sve ono što popisivač ne može da identifikuje na terenu.

U opisu granice popisnog kruga, pored opisa njegove spoljne granice, obavezno se daje sadržaj popisnog kruga, tj. ažuran obuhvat ulica i kućnih brojeva i zgrada sa više ulaza tj. kućnih brojeva koje popisni krug obuhvata.

Ako popisni krug obuhvata samo jednu zgradu, opis granice je adresa (ulica i kućni broj).

Popunjeni obrazac za svaki popisni krug potpisuje lice koje ga je sastavilo.

Obrasci (skice) popisnih krugova, u papirnom i elektronskom obliku, se čuvaju u Federalnom zavodu za statistiku.

Skica popisnog kruga je proizvod grafičkog dijela i baze RPJ.

Za Popis, digitalizacija popisnih krugova unutar statističkih krugova vrši se na osnovu postojeće mreže iz prethodnog popisa. Revizijom popisnih krugova baza RPJ se ažurira, a skice se izrađuju prema ovom uputstvu. Skica se formira u elektronskom formatu.

Posebno je važna usaglašenost opisa i grafičkog dijela skice.

Za sve nejasnoće vezane oko popunjavanja obrasca o popisnom krugu obavezno konsultovati Federalni zavod za statistiku - Odsjek za GIS i registar prostornih jedinica.

Elementi ažurne skice popisnog kruga su:

Zaglavlje

Zaglavlje se nalazi na prednjoj strani obrasca kao i u unutrašnjosti obrasca. U zaglavlju treba da se nalaze identifikacioni elementi RPJ, koji se preuzimaju i upisuju iz alfanumeričke baze RPJ.

Obrazac za popisni krug se propisuje od strane Federalnog zavoda za statistiku.

Legenda

Legendu čine opis i simbol graničnih linija RPJ, kao i opis i izgled ostalih simbola koji su na skici. Pored ovoga, legenda treba da sadrži simbol polazne tačke iz opisa.

Linije popisnih krugova moraju se iscrtati/štampati crvenom bojom, puna linija, debljina linije 1,50.

Nazive ulica i kućne brojeve štampati crnom bojom.

Razmjera

Skica mora da sadrži i razmjeru. Razmjera treba biti cijeli broj (npr.1:1000, 1:2500, 1:5000 ili neki drugi cijeli broj).

Razmjera se upisuje na naslovnoj strani skice popisnog kruga.

Grafički prikaz i sadržaj

Grafički prikaz popisnog kruga preuzima se iz grafičke baze RPJ i sadrži:

- izvod iz RPJ, tj. granice zahvaćenih elemenata RPJ (za zadatu oblast popisnog kruga koju zahvata);
- matični broj statističkog kruga;
- redni broj popisnog kruga u okviru statističkog kruga;
- polaznu tačku;
- ortofoto snimak ili katastarski plan (dio);
- nazive ulica sa pripadajućim kućnim brojevima.

Grafički prikaz trebao bi se dopuniti i :

- karakterističnim i trajnim objektima (obrazovne ustanove, objekti u kojima se realizuju kulturno-sportski sadržaji, džamija i drugi vjerski objekti, groblje, fabrika, most, pećina, i dr.);
- komunikacijama sa nazivima (autoput, željeznička pruga, ulica, izuzetno kolski put i staza i sl.), odnosno rijekama, poznatim potocima, planinskim vrhovima i brdima sa svojim nazivima ili lokalnim nazivima;
- lokalnim nazivima dijelova naselja, pozicioniranim na skici tako da pobliže označavaju određeno područje (obično u „seoskim“ sredinama razbijenog tipa – potesi, mahale, zaseoci).

Format štampe (za grafički dio)

Format štampe zavisi od veličine i vidljivosti sadržaja skice. Može se koristiti format A4 ili format A3, i to položeno ili uspravno. Svi grafički prikazi štampaju se u boji.

Sve što je rečeno o sadržaju skice popisnog kruga predstavlja bitne elemente skice. Ukoliko raspoloživa skica ne odgovara tim zahtjevima, mora biti prilagođena u toku revizije.

Pismo koje se koristi je latinica, ijekavski govor.

Tehniku izrade skica, upotrebljenih slova (veličina), ucrtanih znakova za objekat, komunikacije, granice, boje itd. određuje Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove u dogovoru sa Federalnim zavodom za statistiku.

Da bi se zadovoljio osnovni uslov da skica bude jasno vidljiva, format grafičkog dijela skice može biti A4 ili A3, položeno ili uspravno. Ukoliko su „seoski“ popisni krugovi veliki, sa raštrkanim grupama kuća i loše vidljivosti (u ovom slučaju obavezno konsultovati Federalni zavod za statistiku) na A3 formatu, treba uraditi skicu cijelog kruga, sa označenim kvadrantima (npr: prilog A, prilog B...), a svaki kvadrant treba uraditi kao zaseban prilog skice popisnog kruga sa vidljivošću objekata, puteva i prilaza, po mogućnosti sa podlogom ortofotoa ili katastarskog plana.

Zaseban prilog skice popisnog kruga raditi na formatu A4.

Prilog treba da sadrži identifikaciona obilježja:

- Oznaku priloga (naziv priloga, u slučaju da ih ima više označiti svaki npr. A,B,C...)
- Matični broj SK
- Radni broj PK u SK
- Naziv i matični broj općine
- Naziv i matični broj naseljenog mjesta.

Ako skica sadrži samo jedan prilog, prilog se može uraditi na zadnjoj strani obrasca skice popisnog kruga. Međutim ako skica PK ima više priloga, priloge treba obavezno „uhevati“, u unutrašnjost skice.

Skice popisnihi krugova se štampaju u 3 primjerka u boji.

Ažurni opis granica i skice popisnog kruga sastavni su dio grafičke baze RPJ, i FZS ih čuva u analognoj i elektronskoj formi.

Napomena:

Izrada spiskova općina, naseljenih mjesta, statističkih krugova i popisnih krugova koji su podjeljeni entitetskom linijom

Zbog specifičnosti situacije i pošto se revizija i ažuriranje rade nakon 20. godina potrebno je uraditi i sljedeće:

- Spisak općina koje su podjeljene entitetskom linijom
- Spisak naseljenih mjesta koja su podjeljena entitetskom linijom
- Spisak statističkih krugova koji su podjeljeni entitetskom linijom
- Spisak popisnih krugova koji su podjeljeni entitetskom linijom.

Spisak općina koje su podjeljene entitetskom linijom

(spisak se radi u excel-u i access-u).

Spisak općina koje su podjeljene entitetskom linijom				
Redni broj	Matični broj općine 1991	Naziv općine 1991	Matični broj općine 2011	Naziv općine 2011
1.				
2.				

Spisak naseljenih mjesta koja su podjeljena entitetskom linijom

(spisak se radi u excel-u i access-u).

Spisak naseljenih mjesta koja su podjeljena entitetskom linijom								
Redni broj	Matični broj općine 1991	Naziv općine 1991	Matični broj općine 2011	Naziv općine 2011	Matični broj naseljenog mjesta 1991	Naziv naseljenog mjesta 1991	Matični broj naseljenog mjesta 2011	Naziv naseljenog mjesta 2011
1.								
2.								

Spisak popisnih krugova koji su podjeljeni entitetskom linijom
(spisak se radi u excel-u i access-u).

Spisak popisnih krugova koji su podjeljeni entitetskom linijom						
Redni broj	Matični broj općine 2011	Naziv općine 2011	Matični broj naseljenog mjesta 2011	Naziv naseljenog mjesta 2011	Šifra popisnog kruga u okviru općine 1991	Šifra popisnog kruga u okviru općine 2011
1.						
2.						

Izvršilac je dužan da izvrši i popunjavanje ostalih obrazaca RPJ (Metodologija za uvođenje i vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica, Projektni zadatak).

Za sve nejasnoće vezane oko popunjavanja obrasca obavezno konsultovati Federalni zavod za statistiku - Odsjek za GIS i registar prostornih jedinica.

.