

Univerza
v Ljubljani
Fakulteta
*za gradbeništvo
in geodezijo*

*Janova 2
1000 Ljubljana, Slovenija
telefon (01) 47 68 500
faks (01) 42 50 681
fgg@fgg.uni-lj.si*



Visokošolski program Geodezija,
Smer za prostorsko informatiko

Kandidat:

Fejzulah Bajrami

Predlog ureditve ulic in hišnih števil v zaselku Bizovik

Diplomska naloga št.: 289

Mentor:

viš. pred. dr. Miran Ferlan

Somentor:

Lenka Špela Osvald

Ljubljana, 18. 12. 2008

IZJAVA O AVTORSTVU

Podpisani **FEJZULA BAJRAMI** izjavljam, da sem avtor diplomske naloge z naslovom:
»PREDLOG UREDITVE ULIC IN HIŠNIH ŠTEVILK V ZASELKU BIZOVIK«.

Izjavljam, da prenašam vse materialne avtorske pravice v zvezi z diplomsko nalogo na UL,
Fakulteto za gradbeništvo in geodezijo.

Ljubljana, 10.12.2008

BIBLIOGRAFSKO – DOKUMENTACIJSKA STRAN IN IZVLEČEK

UDK:	528.44:711.4(43.2)
Avtor:	Fejzula Bajrami
Mentor:	Sen. Lec. Dr. Miran Ferlan
Somentor:	dipl. ing. Lenka Špela Osvald
Naslov:	Predlog ureditve ulic in hišnih števil v zaselku Bizovik
Obseg in oprema:	55 str., 9 pregl., 11 sl., 7 kart
Ključne besede:	RPE, ureditv ulic, hišne številke

Izveleček

Zaselek Bizovik se nahaja na vzhodnem delu Ljubljane, neposredno pod Golovcem, kjer v današnjem času prihaja do velikega števila gradenj stanovanjskih objektov. To je razlog, da označitev stavb oziroma hišnih števil ne zadostijo svojemu osnovnemu namenu, to je orientaciji v prostoru. V diplomski nalogi so obravnavani obstoječi problemi hišnih števil v zaselku. Namen diplomske naloge je podati predlog ureditve ulic in hišnih števil v zaselku Bizovik, s čimer bi izboljšali preglednost in orientacijo v zaselku. V nalogi so predstavljeni teoretični pristop o določanju območij ter o imenovanju in označevanju naselij, ulic in stavb. V praktičnem delu naloge pa je podan predlog nove vzpostavitve ulic, imenovanja ulic in preštevilčenja hišnih števil .

BIBLIOGRAPHIC – DOCUMENTALISTIC INFORMATION

UDC: 528.44:711.4(43.2)
Author: Fejzula Bajrami
Supervisor: Sen. Lect. Phd. Miran Ferlan
Cosupervisor: B. Sc. Lenka Špela Osvald
Title: Proposal arrangements streets and house numbers in settlement
Bizovik
Notes: 55 p., 9 tab., 11 fig., 7 map
Keywords: Register of spatial units, arrangements of the streets, renumbering of the house numbers

Abstract

Settlement Bizovik is located in the eastern part of Ljubljana, directly under Golovec, where there is a large number of works of residential buildings today. This is the reason why marking of buildings or house numbers do not meet its basic purpose, which is orientation in space. In this thesis the existing problems of house numbers in the settlement are discussed. The purpose of the thesis is to submit a proposal for the arrangements of streets and house numbers in settlement Bizovik in order to improve transparency and orientation in the settlement. This thesis presents theoretical approaches on determining the areas and on nomination and indication of settlements, streets and buildings. In the practical work of this thesis there are given a proposal to the establishment of new streets, an appointment of streets and renumbering of house numbers.

ZAHVALA

Za pomoč pri izdelavi diplomske naloge se iskreno zahvaljujem mentoju **viš. pred. dr. Miran Ferlan** in somentorju **dipl. ing. Lenka Špela Osvald**, za strokovno pomoč kot tudi za vse napotke in usmerjanje pri izdelavi naloge.

Zahvaljujem se tudi svoji družini, ki mi je omogočila študij in mi v času celotnega študija stala ob strani in mi nudila pomoč.

Zahvaljujem se vsem, ki so mi pomagali po svojih najboljših močeh, da sem izdelal diplomsko nalogo.

Hvala vsem!

KAZALO VSEBINE

1	UVOD.....	2
2	REGISTER PROSTORSKIH ENOT	4
2.1	Register prostorskih enot nekoč.....	4
2.1.1	Začetki zasnove in vzpostavitve evidenc ROTE-ja in EHIŠ-a	5
2.1.2	Vodenje in vzdrževanje evidenc ROTE in EHIŠ	9
2.1.2.1	Kartografski prikaz ROTE-ja	10
2.2	Razlogi za prenos upravljanja Registra prostorskih enot.....	14
2.3	Baza Registra prostorskih enot danes	15
2.3.1	Vrste enot, ki se vodijo v bazi	17
2.3.1.1	Osnovne prostorske enote.....	18
2.3.1.2	Dodatne prostorske enote	19
2.3.1.3	Šifranti	22
2.3.1.4	Grafični gradniki za prikatovanje RPE.....	22
2.3.2	Pregledovanje in vzdrževanje podatkov Registra prostorskih enot	23
2.3.2.1	Pregledovanje podatkov Registra prostorskih enot	23
2.3.2.2	Vzdrževanje podatkov Registra prostorskih enot.....	26
3	DOLOČANJE ULIC TER IMENOVANJE IN OZNAČEVANJE ULIC IN STAVB	
	29	
3.1	Ulični sistem in imenovanje ulic	29
3.1.1	Ulični sistem.....	29
3.1.1.1	Postopek vzpostavitve, spremembe in ukinitve uličnega sistema	29
3.1.1.2	Predlog.....	31
3.1.1.3	Elaborat z grafičnimi prilogami.....	31
3.1.1.4	Mnenje.....	32
3.1.1.5	Predhodno posvetovanje.....	32
3.1.1.6	Odlok o vzpostavitvi , spremembi ali ukinitvi uličnega sistema.....	33

3.1.1.7	Evidentiranje sprememb podatkov o vzpostavitvi, spremembah ali ukinitvi uličnega sistema.....	33
3.1.2	Imenovanje ulic	34
3.1.2.1	Postopek določitve imena ulice oziroma preimenovanje ulice ali dela ulice	34
3.1.2.2	Predlog.....	34
3.1.2.3	Mnenje	35
3.1.2.4	Predhodno posvetovanje.....	35
3.1.2.5	Odlok o določitvi imena ulice oziroma preimenovanja ulice ali dela ulice	36
3.1.2.6	Evidentiranje sprememb podatkov o imenovanju ulice	36
3.2	Označevanje ulic in namestitev napisnih tabel	37
3.3	Določanje hišnih števil stavbam	38
3.3.1	Hišna številka	38
3.3.2	Postopek določitve hišnih števil stavbam.....	38
3.3.3	Ukinitve hišne številke	39
3.4	Preštevilčenje stavb.....	40
3.5	Označevanje stavb s hišno številko	40
4	PREDSTAVITEV PROBLEMA	42
5	PREDLOG NOVE VZPOSTAVITVE ULIC TER IMENOVANJE ULIC IN PREŠTEVILČENJE STAVB	44
5.1	Predlog nove vzpostavitve ulic ter imenovanja ulic na območju ulice Pot na visoko 44	
5.1.1	Opis poteka novo vzpostavljenih ulic na območju obstoječe ulice Pot na Visoko 46	
5.2	Predlog preštevilčenja stavb na območju ulice Pot na Visoko	47
5.2.1	Opis preštevilčenja stavb	48
5.3	Predlog nove vzpostavitve ulic ter imenovanje ulic v zaselku Bizovik	52
5.3.1	Opis poteka ulic v zaselku Bizovik	53
6	OPIS IZDELAVE GRAFIČNEGA PRIKAZA ZASELKA BIZOVIK V ArcGIS-u	55
7	ZAKLJUČEK.....	57
VIRI		62

KAZALO PREGLEDNIC

Preglednica 1: Dostop uporabnikov bo baze Registra prostorskih enot (Ažman 1998).....	16
Preglednica 2: Predlog preštevilčenja stavb na desni strani ulice Pot na Visoko.....	48
Preglednica 3: Predlog preštevilčenja stavb na levi strani ulice Pot na Visoko	49
Preglednica 4: Predlog preštevilčenja stavb na desni strani novo imenovane ulice Ulica A ...	50
Preglednica 5: Predlog preštevilčenja stavb na levi strani novo imenovane ulice Ulica A.....	51
Preglednica 6: Predlog preštevilčenja stavb na desni strani novo imenovane ulice Ulica B ...	51
Preglednica 7: Predlog preštevilčenja stavb na levi strani novo imenovane ulice Ulica B.....	51
Preglednica 8: Predlog preštevilčenja stavb na desni strani novo imenovane ulice Ulica C ...	52
Preglednica 9: Predlog preštevilčenja stavb na levi strani novo imenovane ulice Ulica C.....	52

KAZALO SLIK

Slika 1: Grafična evidenca teritorialnih enot in hišnih števil (1971-1980) – Občina Ptuj	6
Slika 2: Shematični prikaz kartografskega dela vzpostavitve evidenc ROTE in EHIŠ v občinah	8
Slika 3: Izsek iz osnovnega kartografskega prikaza ROTE-ja v merilu 1:5000.....	10
Slika 4: Izsek iz preglednega kartografskega prikaza ROTE-ja v merilu 1:25000	12
Slika 5: Izsek iz generaliziranega kartografskega prikaza ROTE-ja v merilu 1:250000	14
Slika 6: Naslovna stran za računalniški dostop do RPE-ja.....	24
Slika 7: Podatki o nepremičninah, vodenih v zemljiškem katastru.....	25
Slika 8: Podatki o katastru stavb ter izris nepremičnine.....	25
Slika 9: Vpogled v RPE.....	26
Slika 10: Aplikacija za vzdrževanje RPE.....	27
Slika 11: Obstoječe stanje ulic v zaselku Bizovik.....	43
Slika 12: Karastrskegi načrt ulice Pot na Visoko.....	46
Slika 13: Obstoječe stanje ulic v zaselku Bitovik.....	60
Slika 14: Predlog ureditve ulic v zaselku Bizovik.....	60

KAZALO DIAGRAMOV

Diagram 1 in diagram 2: Opis izvedbe dela in časovni opis izvedbe dela na GURS-u	30
--	----

1 UVOD

Bizovik je predel Ljubljane na vzhodnem delu, ki se nahaja neposredno pod Golovcem. Bizovik je bil nekoč samostojno naselje, leta 1968 pa je bil priključen Ljubljani in vzpostavil se je ulični sistem. Zaselek je sestavljen iz sedmih ulic, katere vsebujejo številne odcepe. V zaselku se nahaja 364 stanovanjskih objektov, številna poslopja in poslovni objekti. Zadnja leta se povečuje število gradenj stanovanjskih objektov, ki se vrstijo na območju vseh ulic v zaselku. Naglo širjenje in vse večje število na novo zgrajenih stanovanjskih objektov pa otežuje preglednost in orientacijo v zaselku.

Namen diplomskega dela je podati predlog o novi vzpostavitvi, imenovanju ulic in preštevilčenju hišnih števil v zaselku Bizovik. Pri tem je potrebno upoštevati Zakon o določanju, imenovanju in označevanju ulic in stavb (UL RS, št. 28/2008), ter Pravilnik o ureditvi vprašanj pri določanju hišnih števil in poteka ulic ter o označevanju ulic in stavb (UL RS, št. 76/2008), kar je razvidno v 3. poglavju.

Da bi zagotovili boljšo preglednost in lažjo orientacijo v zaselku, je potrebno z ogledom dejanskega stanja na terenu ugotoviti obstoječe probleme, ki se pojavljajo v zaselku, kar je razvidno v 4. poglavju. Na osnovi ogleda dejanskega stanja na terenu in na podlagi dobre seznanjenosti s problemi v zaselku, bomo predlagali rešitve za obstoječe probleme.

V zaselku bi bilo potrebno spremeniti potek ulic Bizoviška cesta, Pot na Visoko, ter Frenkova pot. Poleg spremembe poteka teh ulic, bi bilo potrebno vzpostaviti in imenovati nove ulice na območju zgoraj naštetih ulic. Zaradi spremembe poteka ulic, nove vzpostavitve in imenovanja ulic, bi bilo prav tako potrebno preštevilčiti hišne številke. Predlagano novo vzpostavitvev, imenovanje ulic in preštevilčenje hišnih števil bomo pisno in grafično predstavili v 5. poglavju.

Novo vzpostavitvev in imenovanje ulice je potrebno evidentirati v podatkovno bazo prostorskih enot in množičnih postopkov nad hišnimi številkami na območnih geodetskih upravah, zaradi česar je bila izdelana aplikacija za vzdrževanje Registra prostorskih enot na

lokalni ravni. Preštevilčenje hišnih števil pa se evidentira v podatkovno bazo hišnih števil s pomočjo intranet aplikacije, kar bom predstavil v 2. poglavju.

2 REGISTER PROSTORSKIH ENOT

2.1 REGISTER PROSTORSKIH ENOT NEKOČ

V *Registru območij teritorialnih enot* (v nadaljevanju ROTE) so se registrirale in vzdrževale meje evidentiranih območij teritorialnih enot, površine, šifre, imena in njihovi centri.

Register teritorialnih enot so sestavljali kartografski prikazi, računalniško vodene baze podatkov in dokumentacija, ki se je vodila za območja občin in za območje tedanje Socialistične Republike Slovenije.

Teritoriane enote so bile prostorsko določljive enote, oblikovane po administrativnih, gospodarskih, geografskih ali drugih načelih.

Občinski geodetski organi, pristojni za geodetske zadeve, so vodili in vzdrževali osnovne in pregledne kartografske prikaze ter dokumentacijo na ravni občine.

Zavod Republike Slovenije za statistiko je vodil in vzdrževal računalniško vodene baze podatkov Registra območij teritorialnih enot za potrebe občine in takratne Socialistične Republike Slovenije.

Evidenca hišnih števil (v nadaljevanju EHIŠ) je obsegala podatke o hišnih številkah in ulicah ter podatke o pripadnosti stavb s hišno številko posameznim teritorialnim enotam v okviru naselij.

EHIŠ so sestavljali kartografski prikazi, računalniško vodena baza podatkov in dokumentacija, ki se je vodila za območje občin in za območje Socialistične Republike Slovenije.

Občinski geodetski organi so vodili in vzdrževali osnovne kartografske prikaze evidence hišnih števil, centroide hiš in dokumentacijo EHIŠ-a.

Zavod Republike Slovenije za statistiko pa je računalniško vodil in vzdrževal EHIŠ za potrebe občin Socialistične Republike Slovenije.

2.1.1 Začetki zasnove in vzpostavitve evidenc ROTE-ja in EHIŠ-a

Navodila o evidentiranju območij teritorialnih enot za vodenje geodetske dokumentacije, ki so nastala leta 1978, so bili rezultati raziskovalnega dela in razvoja v praksi zaradi potrebe po natančnejšem teritorialnem opredeljevanju podatkov in pojavov.

Po teh navodilih so se v ROTE-ju vodila območja naslednjih teritorialnih enot: statističnih okolišev, naselij, krajevnih skupnosti, katastrskih občin in upravnih občin. Za območja občin so občinski in medobčinski upravni organi, pristojni za geodetske zadeve (v nadaljevanju OGU) vodili osnovni kartografski prikaz ROTE-ja v merilu 1:5000 oziroma 1:10000, pregledni kartografski prikaz ROTE-ja v merilu 1:25000 za območja občin in sezname. Za območje republike je vodila Geodetska uprava Socialistične Republike Slovenije na podlagi podatkov iz občinskih ROTE-jev zbirni kartografski prikaz ROTE-ja v merilu 1:25000 po sistemskih listih TK-25/G ter sezname ROTE-ja.

Ob vzpostavitvi ROTE-ja so se prevzemali podatki iz obstoječih katastrov, zakona in podatkov Zavoda Republike Slovenije za Statistiko (v nadaljevanju ZZS).

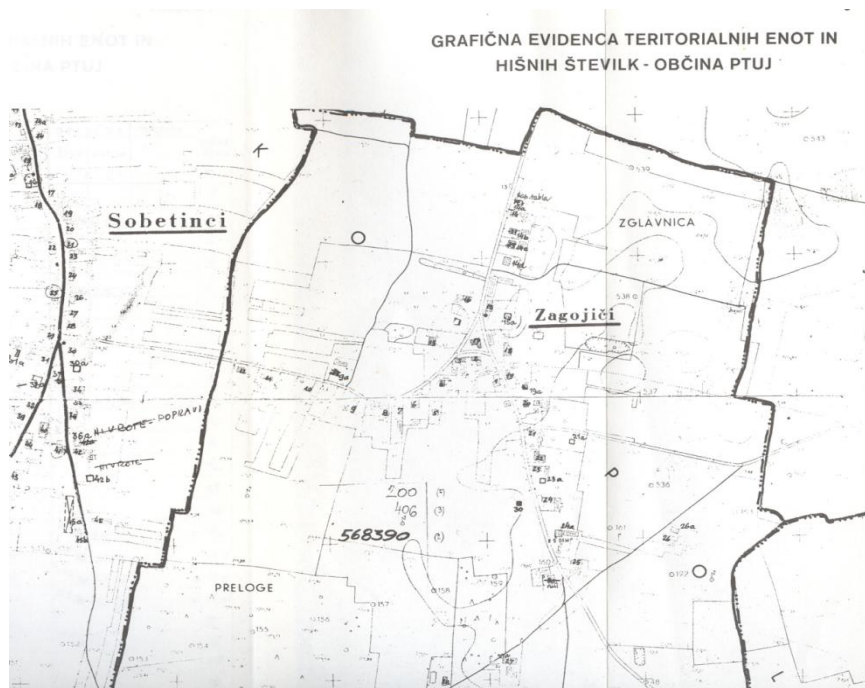
Do izdelave preglednih katastrskih prikazov ROTE-ja, so se uporabljali začasni pregledi teritorialnih enot, ki so bili za območje Slovenije izdelani v merilu 1:5000.

V drugi polovici leta 1978 sta bila vzpostavljena ROTE in EHIŠ, ki sta vsebovala tudi predpise s tega območja, to so:

- Zakon o imenovanju in evidentiranju naselij, ulic in stavb, 0
- Pravilnik o določanju imena naselij in ulic ter o označevanju naselij, ulic in stavb ter
- Navodilo o evidentiranju območij teritorialnih enot in hišnih števil. ROTE in EHIŠ so sestavljali grafični prikazi in sezname.

Z aktivnim sodelovanjem krajevnih skupnosti, identifikacijo na terenu, kontrolo podatkov v izpisih in grafičnih prikazih se je natančneje opredelilo prebivalstvo, hišne številke in ulice.

Ta sistem je omogočal izpise naselij, ulic, hišnih števil in prebivalstva za poljubno lokacijo, opredeljeno na temeljnem topografskem načrtu merila 1:5000 (TTN-5).



Slika 1: Grafična evidenca teritorialnih enot in hišnih številk (1971-1980) – Občina Ptuj (Lipej 1990)

Vzpostavljene so bile osnove za evidenci ROTE in EHIŠ v smislu vsebine in povezav vodenja ter vzdrževanja teritorialnih enot in hišnih številk.

Za obe evidenci sta bili sistematično vzpostavljeni grafična in pisna dokumentacija ob preveritvi na terenu. Za grafični del so bile uporabljene grafične osnove TTN-ja, na katere so bile iz statističnega katastra prenesena območja teritorialnih enot (statistični okoliš, naselje, krajevna skupnost, katastrska občina), uskalajena z zemljiškim katastrom (katastrskimi občinami) in dopolnjena s terenskimi podatki o hišnih številkah. Hišne številke so bile vodene v grafični evidenci ter pisno v seznamih po naseljih in ulicah (slika 1). Do prenosa podatkov na novo enotno organizacijo evidenc ROTE in EHIŠ s centralno računalniško obdelavo, je bilo vodenje grafične in pisne evidence do leta 1980 ročno.

Geodetska uprava je sestavila skupino delavcev, ki je prevzela iniciativo za vzpostavitev evidenc ROTE in EHIŠ ter skrbela za pripravo metodoloških napotkov, operativno delo in povezavo z OGU-ji ter ZZS-jem.

Predstavniki Geodetske uprave SR Slovenije in ZZS-ja so v skupinah obiskali vse občinske in medobčinske upravne organe, pristojne za geodetske zadeve v Sloveniji, da bi preučili specifičnost posameznih okolij, posredovanja podrobnejših in konkretnjših navodil za delo ter iskanja skupnih rešitev za probleme, ki so nastajali v občinah.

Poleg operativno strokovnih del so predstavljale velik obseg tehnično-tehnološke naloge.

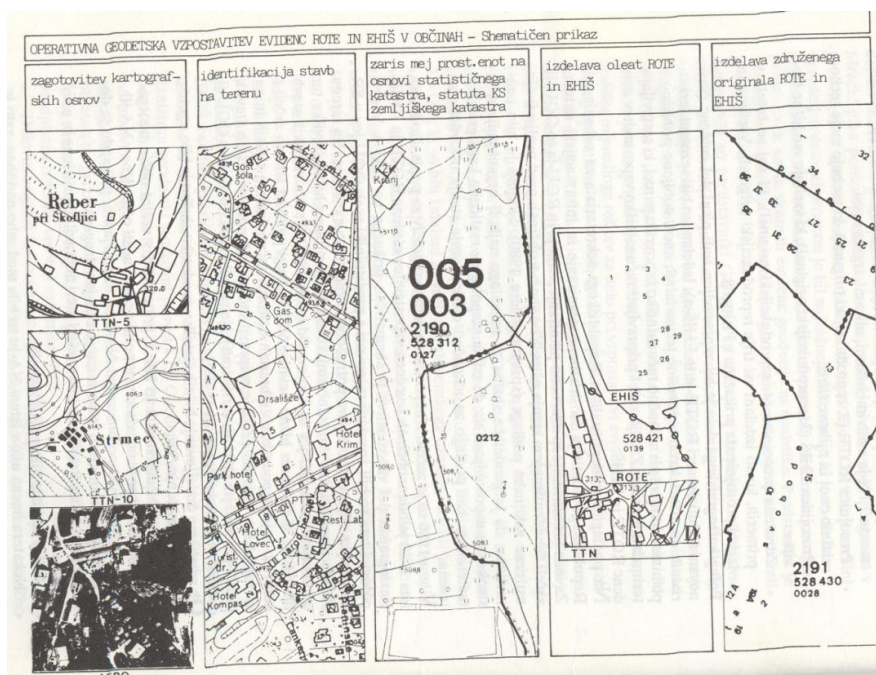
Za vodenje evidenc v občinah je bilo treba zagotoviti osnove za izdelavo originalov v merilu 1:5000. TTN-je v merilu 1:10000 je bilo treba na intenzivnih območjih naselij povečati v merilo 1:5000, saj hišnih številk ni bilo mogoče prikazati kartografsko nazorno v manjšem merilu. Največji problem so bila območja, kjer TTN-ji v tistem času še niso bili izdelani. Za začasno rešitev so uporabljali povečave aerosopnetkov cikličnega aerosnemanja iz leta 1975 v približnem merilu 1:5000.

V pomoč so bili tudi PKN-ji v merilu 1:5000, ki so bili izdelani za večji del slovenskega ozemlja. Izvesti je bilo potrebno veliko kopiranj TTN-jev in pripraviti veliko znakov in številke za opis vsebine na originalih obeh evidenc. Glede na neurejeno stanje oštevilčbe na terenu in slabe ter nepopolne evidence o hišnih številkah, ki jih je prevzemala v vodenje geodetska služba, je bilo treba najprej izvesti identifikacijo vseh hišnih številke na terenu.

Delavci OGU-jev so identificirane in manjkajoče hišne številke vrisali v TTN-je 1:5 000 (TTN-5) oziroma v TTN 1:10000 (TTN-10). V osnovno kartografsko dokumentacijo v merilu 1:5000 pa so vrisali še teritorialne enote na podlagi podatkov statističnega katastra, statotov krajevnih skupnosti in zemljiškega katastra.

Poleg kartografskega dela je bil vzpostavljen tudi pisni del evidenc (zasnovani so bili obrazci ROTE-ja in EHIŠ-a). Idelani so bili sezname teritorialnih enot in izkazane površine teritorialnih enot, dobljene približno s planimetriranjem ali natančno računalniško iz površin parcel, ki sestavljajo teritorialne enote.

Do konca leta 1980 je bila v občinah izvedena vzpostavitev evidenc ROTE in EHIŠ.



Slika 2: Shematični prikaz kartografskega dela vzpostavitve evidenc ROTE in EHIŠ v občinah (Lipej 1990)

Ob prevzemu dodeljevanja hišnih številk v geodetsko službo je bilo ugotovljeno naslednje:

- Določanje hišnih številk je bilo v preteklosti v večini občin neorganizirano, kar se je odražalo v popolni neurejenosti oštevilčenja v naseljih.
- Razmejitve med posameznimi naselji so bile nejasne, prihajalo je do vraščanja posameznih stavb iz enega naselja v drugega.
- Tablice s hišno številko so bile v veliki meri nepravilno pritrjene, zaradi česar mnogokrat niso bile vidne.
- Veliko tablic je bilo poškodovanih.
- V naseljih, ki so imela podobna imena ulic je pogosto prihajalo do pomot.
- V nekaterih občinah so se zaradi slabe kartografske dokumentacije in nepoznavanja terena dodeljevale hišne številke na željo lastnikov stavb.

- Občinske službe so delovale nepovezano, zlasti služba, ki je bila zadolžena za določanje in dodeljevanje hišnih števil v povezavi z prijavno-odjavnimi uradi. To je povzročilo prijave občanov na poljubne in nepoljubne naslove.

Pravne podlage so bile uveljavljene 1980 in so urejale imenovanje, označevanje in evidentiranje naselij, ulic in stavb ter evidentiranje območij teritorialnih enot in hišnih števil. Izdelovati so se začeli atlasi ROTE-ja in EHIŠ-a za posamezne občine.

Pri vzpostavitvi evidenc ROTE in EHIŠ so morali nosilci upoštevati dosežke večletnega raziskovalnega dela, potrebe nastajajočih občinskih informacijskih sistemov ter drugih uporabnikov na ravni republike in občin, predvsem pa ZZS-ja.

2.1.2 Vodenje in vzdrževanje evidenc ROTE in EHIŠ

Sodelovanje OGU-jev z Republiško geodetsko upravo in ZZS-jem pri izdelavi metodologije vzpostavitve evidenc ROTE in EHIŠ je bila osnova za skupno in povezano delo na področju vodenja in vzdrževanja teh evidenc. Občinski upravni organi so začeli dodeljevati hišne številke novozgrajenim objektom, uvajati ulične sisteme in izvajati preoštevilčbe, oštevilčevati v popisu neoštevilčene stavbe, vzdrževati teritorialne enote in druge naloge po uspešno izvedenem popisu, ki se je zvedel leta 1981.

Poleg pregledovanja kartografskih prikazov ROTE-ja se je izvajalo tudi pregledovanje seznamov ROTE-ja in EHIŠ-a. V tej fazi pregledovanja je bila pomembna predvsem preveritev pripadnosti hišnih števil h katastrskim občinam. Vzporedno s tem so bile odpravljene tudi napake, ki so nastajale pri delu.

Republiška geodetska uprava in ZZS sta leta 1983 nadaljevali z digitalizacijo mej teritorialnih enot in centroidov hišnih števil osnovnih kartografskih prikazov ROTE-ja in EHIŠ-a v merilu 1:5000 (1:10000) za območja občin.

2.1.2.1 Kartografski prikaz ROTE-ja

Kartografski prikazi ROTE-ja za osnovne oziroma dopolnilne teritorialne enote so osnovni, pregledni, zbirni in generalizirani, po izvedeni digitalizaciji pa so se izdelali kartografski prikazi digitaliziranih teritorialnih enot.



Slika 3: Izsek iz osnovnega kartografskega prikaza ROTE-ja v merilu 1:5000
 (Lipej1988)

- Osnovni kartografski prikaz ROTE-ja
 Osnovni kartografski prikaz ROTE-ja je sestavljen iz:
 - originala TTN-ja v merilu 1:5000, izjemoma v merilu 1:10000
 - originala ROTE-ja, ki vsebuje izrisane meje in vrisane šifre teritorialnih enot.

V osnovni kartografski prikaz ROTE-ja (slika 3) so se vrisovale meje in vpisovale šifre vseh osnovnih teritorialnih enot.

Podlaga za izdelavo osnovnega kartografskega prikaza originalov ROTE-ja, so bili TTN-ji v merilu 1:5000 in 1:10000 oziroma povečave aerosnetkov v merilu 1:5000 na območjih, kjer TTN-ji niso bili izdelani. Popisni okoliš je zahteval opredelitev po parcelnih mejah, zato je bilo potrebno meje opredeljene na temeljnih topografskih načrtih, uskladiti s stanjem na zemljiškokatastrskih načrtih. Uskalditev in popravek meja je bil izveden s pomočjo PKN-jev v merilu 1:5000 ali zemljiškokatastrskih načrtov različnih meril z lokalnim vklapljanjem.

- Pregledni kartografski prikaz ROTE-ja

Pregledni kartografski prikaz ROTE-ja (za območje občine) je sestavljen iz:

-originala topografske karte v merilu 1:25000, sestavljene za območje občine

-originala ROTE-ja z izrisanimi mejami in vpisanimi šiframi teritorialnih enot.

V preglednem kartografskem prikazu ROTE-ja (slika 4) so vrisane meje in vpisane šifre vseh osnovnih teritorialnih enot.

Meje teritorialnih enot so se za območje občine vpisovale v pregledni kartografski prikaz s prevzemanjem le-teh iz zbirnega kartografskega prikaza z ustrezno tehnično obdelavo (generalizacija), od koder so se prevzemale tudi šifre teritorialnih enot.

Natančnost prenosa je bila odvisna od tehnike prerisovanja.



Slika 4: Izsek iz preglednega kartografskega prikaza ROTE-ja v merilu 1:25000 (Lipej 1988)

- Zbirni kartografski prikaz ROTE-ja

Zbirni kartografski prikaz ROTE-ja je sestavljen iz:

- originala topografske karte v merilu 1:25000
- originala ROTE-ja z vrisanimi mejami in vpisanimi šiframi teritorialnih enot.

V zbirnem kartografskem prikazu ROTE-a (slika 4) so vrisane meje in vrisane šifre vseh osnovnih teritorialnih enot, razen popisnega okoliša.

Meje teritorialnih enot so se v zbirni kartografski prikaz ROTE-ja za območje Socialistične Republike Slovenije vrisovale s prevzemanjem mej iz osnovnega kartografskega prikaza ROTE-ja v merilu 1:5000 ob ustrezni tehnični obdelavi (generalizacija). Tudi šifre so se prevzemale iz osnovnega kartografskega prikaza ROTE-ja v merilu 1:5000.

- Generalizirani kartografski prikaz ROTE-ja

Generalizirani kartografski prikaz ROTE-ja (za območje republike) so sestavljeni iz:

-originalov temeljne topografske karte v merilu 1:50000 in preglednih kart Socialistične Republike Slovenije v merilih 1:250000, 1:400000, 1:750000,

1: 1000000 in 1:1 500000

-originalov ROTE-ja za ustrezna merila z vrisanimi mejami in vpisanimi šiframi teritorialnih enot.

V generalizirane kartografske prikaze (slika 5) so se vrisovale meje občin, katastrskih občin in krajevnih skupnosti. Po potrebi so se vpisovale šifre izbrisanih teritorialnih enot. Za vsako teritorialno mejo se je izdelal original. Meje teritorialnih enot so se v generalizirani kartografski prikaz vrisovale s prevzemanjem mej iz zbirnega kartografskega prikaza in z ustrezno tehnično obdelavo (generalizacija), od koder so se prevzemale tudi ustrezne šifre.



Slika 5: Izsek iz generaliziranega kartografskega prikaza ROTE-ja v merilu 1:250000 (Lipej 1988)

2.2 RAZLOGI ZA PRENOS UPRAVLJANJA REGISTRA PROSTORSKIH ENOT

Do leta 1993 so Register prostorskih enot oziroma takrat še ROTE in EHIŠ vzdrževali trije subjekti, območne geodetske uprave (OGU) z izpostavami (vir sprememb, izpolnjevanje obrazcev o spremembah, kartografsko definiranje sprememb), Statistični urad Republike Slovenije (SURS) (računalniško vzdrževanje opisnih podatkov) in Glavni urad Geodetske uprave Republike Slovenije (GURS) (vodenje in usmerjanje izpostav ter območnih geodetskih uprav, vzdrževanje digitalnih lokacijskih podatkov). Ker je vsak od treh subjektov vzdrževal svoje podatke, opisni in lokacijski del baze nista bila povezana in usklajena. Logična posledica stanja sta bili usmeritev in cilj, da se vodenje in vzdrževanje podatkov prenese v okolje, kjer podatki nastajajo.

Zakon o družbenem sistemu informiranja (*Ur.l. SRS 10/83*) navaja, da »Register prostorskih enot v občini in republiki vodi upravni organ, pristojen za geodetske zadeve«. Pristojnost za vodenje Registra prostorskih enot pa je navedena tudi v Zakonu o organizaciji in delovnem povdročju ministrstev (*Ur.l. RS 71/94*) »Geodetska uprava Republike Slovenije [...] opravlja upravne in strokovne zadeve, ki se nanašajo na osnovni geodetski sistem, na geodetska dela v zvezi z državno mejo in evidenco o državni meji, na državne karte, na zemljiški kataster zgradb, na register prostorskih enot z evidenco hišnih števil, na evidenco zemljepisnih imen...«

2.3 BAZA REGISTRA PROSTORSKIH ENOT DANES

Register prostorskih enot je nastal z nadgradnjo Registra območij teritorialnih enot (ROTE) in evidence hišnih števil (EHIS), ki sta ju vzpostavila statistika in geodetska služba na začetku 80-let.

Meje prostorskih enot in centriodi hišnih števil so bili postopoma digitalizirani iz osnovnih kartografskih prikazov Registra osnovnih teritorialnih enot in Evidence hišnih števil.

Do leta 1990 so bili vsi opisni in lokacijski podatki, vključno s centriodi hišnih števil in mejami prostorskih enot, prevedeni v digitalno obliko in tako združeni v enotno bazo, vodeno v RDBMS¹ Oracle.

Osnova Registra prostorskih enot je integrirana podatkovna baza z lokacijskimi in opisnimi podatki, ki je bila vzpostavljena leta 1995. Ob vzpostavitvi se je začelo tudi njeno vzdrževanje. *Centralno bazo*, ki jo imenujemo tudi *delovna baza*, vzdržujejo izpostave, območne geodetske uprave in glavni urad preko *lokalnih baz* s pomočjo aplikacij za vodenje, vzdrževanje in izdajanje podatkov Registra prostorskih enot in hitrega komunikacijskega omražja državnih organov po principu distribuiranih baz podatkov².

¹ Relation DataBase Managment System – Sistem upravljanja relacijske baze podatkov.

² Distribuirana baza podatkov pomeni porazdelitev ene ali več baz podatkov na več računalnikov povezanih v omrežje, katerega arhitektura je navidezna za uporabnike, ki ga morajo videti kot logično celoto (*Šumrada*).

Na Centru vlade za informatiko so vzpostavili *uporabniško bazo* Registra prostorskih enot, ki je kopija centralne baze na glavnem uradu. V uporabniško bazo se enkrat dnevno zapisujejo vse spremembe, ki so bile izvedene v delovni bazi. Baza je namenjena uporabnikom, ima pa tudi funkcijo zaščitne kopije baze.

Uporabniki lahko dostopajo do baze Registra prostorskih enot (centralne oz. uporabniške) na različne načine (preglednica 1):

Preglednica 1: Dostop uporabnikov do baze Registra prostorskih enot (Ažman 1998)

baza, do katere se dostopa	način dostopa	namen dostopa	Uporabniki
centralna baza, lokalna baza	aplikacija za Register prostorskih enot	pregledovanje, vzdrževanje in izdajanje podatkov	izpostave, območne geodetske uprave, glavni urad
uporabniška baza	aplikacija za Register prostorskih enot	prevzemanje podatkov za lastne namene	Statistični urad Republike Slovenije
uporabniška baza	poseben vmesnik	uporaba podatkov	posamezna ministrstva
uporabniška baza	<i>Intranet aplikacija za pregledovanje podatkov</i>	pregledovanje podatkov	uporabniki v državni upravi, upravne enote, enote Geodetske uprave Republike Slovenije
centralna baza	<i>Intranet aplikacija za vzdrževanje hišnih števil</i>	pregledovanje, vzdrževanje in izdajanje podatkov	izpostave območnih geodetskih uprav

2.3.1 Vrste enot, ki se vodijo v bazi

Enote, ki se vodijo v bazi Registra prostorskih enot, se večinoma ujemajo z enotami iz Registra območij teritorialnih enot in Evidenc hišnih številk.

S sistemom nove lokalne samouprave se je:

- spremenila hierarhija med nekaterimi enotami (npr. občine niso več definirane s katastrskimi občinami, temveč z naselji);
- posamezne vrste enot so spremenile status (npr. krajevna skupnost je iz obvezne prostorske enote postala dodatna enota, ker delitev občine na krajevne skupnosti ni več obvezna);
- uvedene so bile nove enote (upravna enota kot osnovna enota in vaške ter četrtne skupnosti kot dodatne enote).

Sistem šifriranja je ostal nespremenjen, zaradi povezav z drugimi evidencami in registri pa je bil uveden MID³ za vsako enoto v bazi. S projektom so uvedli v bazo tudi nove enote tehničnega značaja.

V bazi Registra prostorskih enot se vodijo podatki o enotah:

- *s poligonsko tehnologijo*; to so prostorski okoliš, statistični okoliš, naselje, občina, katastrska občina, katastrski okraj, geodetska uprava, upravna enota, država.
 Za te enote se vodijo šifre, imena (razen za prostorski in statistični okoliš), centroide in površine.
- *z linijsko tehnologijo*; to je ulica, za katero se vodi ime ulice, os ulice, šifro, MID
- *s točkovno tehnologijo*; to je hišna številka, za katero se vodi podatke o šifri, centroidu, poštni številki, MID-u prostorskega okoliša, ulice in naselja.

³ MID – medresorski enotni identifikator. Vsak objekt mora imeti izrecno določen identifikator, ki je neodvisen od trenutnih vrednosti drugih atributov. Identifikator je enolična nespremenljiva vrednost, ki je dodeljena vsakemu objektu. Določimo ga ob nastanku objekta, ga nikoli ne spreminjamo in ga lahko opustimo samo, ko določeni objekt izbrišemo. Vsak pojav objekta ohrani svoj identifikator, četudi se spremenijo vrednosti vseh njegovih atributov (*Šumrada: 28*).

2.3.1.1 Osnovne prostorske enote

Osnovne prostorske enote so enote, ki homogeno pokrivajo celotno območje države. V registru prostorskih enot so obvezne, imajo določeno medsebojno hierarhijo in jo je potrebno vzdrževati.

- Prostorski okoliš je najmanjša prostorska enota, ki je druge prostorske enote (osnovne in dodatne) ne sekajo. Območje določajo območne geodetske uprave oziroma izpostave. Šifre prostorskih okolišev se določajo v okviru občine. Prostorskemu okolišu je določena tudi pripadnost višjim osnovnim in dodatnim prostorskim enotam.
- Statistični okoliš obsega enega ali več prostorskih okolišev. Območje določajo območne geodetske uprave oziroma izpostave. Šifre statističnih okolišev se določajo v okviru države.
- Naselje je strnjena ali nastrnjena skupina stavb, ki sestavljajo naseljeno zemljepisno enoto (mesto, trg, vas, zdravilišče, ipd), ki ima skupno ime, lastni sistem oštevilčenja stavb ter določeno območje, ki ga tvori eden ali več statističnih okolišev (*Zakon imenovanju in evidentiranju naselij, ulic in stavb, Ur.l. SRS 5/80, 42/86 in Ur.l. RS 8/90*). Območje in ime naselja določi občinski svet z odlokom. Šifre naselij se določajo v okviru občin.
- Občina je temeljna lokalna samoupravna skupnost. Obsega eno ali več naselij, ki so povezana s skupnimi potrebami in interesi prebivalcev (*Zakon o lokalni samoupravi, Ur.l. RS 72/93, 6/94, 45/94, 57/94*). Območje in ime občine določi državni zbor z zakonom. Šifre občin se določajo v okviru države.
- Katastrska občina je temeljna teritorialna enota za vodenje zemljiškega katastra (*Zakon o zemljiškem katastru, Ur.l. RS 16/74*). Določa se v zemljiškem katastru, od koder se prevzema Register prostorskih enot, in obsega enega ali več prostorskih okolišev. Območje in ime katastrske občine določi Geodetska uprava Republike Slovenije. Šifre katastrskih občin se določajo v okviru države.
- Upravne enote se organizirajo za posamezna območja za izvrševanje z zakonom določenih nalog uprave, ki zaradi narave ali načina dela zahtevajo dekoncentrirano

opravljanje (*Zakon o upravi, Ur.l. RS 67/94*). Upravna enota obsega eno ali več naselij. Območje in ime upravne enote določi Vlada Republike Slovenije z uredbo. Šifre državnih enot se določajo v okviru države.

- Država je organizirana politična skupnost, ki ima na prostorsko omejenem ozemlju suvereno oblast. Država obsega območje vseh upravnih enot (oziroma starih občin).
- Hišna številka se določi vsem stanovanjskim in poslovnim stavbam, ki so namenjene za stalno ali začasno uporabo. Hišne številke določajo na izpostavah območnih geodetskih uprav. Vsaki stavbi s hišno številko se določi centroid.

2.3.1.2 Dodatne prostorske enote

Dodatne prostorske enote lahko pokrivajo območje cele države ali pa le posamezna zaključena območja. Glede na to lastnost dodatnih enot so v aplikaciji za vzdrževanje Registra prostorskih enot različni tudi postopki za njihovo vzdrževanje.

Dodatne prostorske enote so:

- Ulica je javna površina v naselju, kot so ceste, poti, trgi, ploščad, ipd. (*Zakon o imenovanju in evidentiranju naselij, ulic in stavb, Ur.l. SRS 5/80, 42/86, in Ur.l. RS 8/90*). Ime ulice ter njeno območje določi občinski svet z odlokom. Šifre ulic se določajo v okviru naselja.
- Katastrski okraj je teritorialna enota za katastrsko klasifikacijo zemljišč. Evidenco o območjih in imenih katastrskih okrajev vodi Geodetska uprava Republike Slovenije (*Zakono zemljiškem katastru, Ur.l. SRS 16/74*).
- Volilna enota je administrativna razdelitev območja države v pomoč pri izvedbi volitev. Volilne enote se oblikujejo v skladu z načelom, da se en poslanec voli na približno enako število prebivalcev, upošteva geografsko zaokroženost ter skupne kulturne in druge značilnosti območij (*Zakon o volitvah v državni zbor, Ur.l. RS 44/92*). Območja volilnih enot so določena z Zakonom o določitvi volilnih enot za volitve poslancev v državni zbor (*Ur.l. RS 46/92*). Volilna enota obsega območje več volilnih občin.

Območje volilne enote določi državni zbor z zakonom. Šifre volilnih enot se določijo v okviru države.

- Volilni okraj je administrativna razdelitev območja države v pomoč pri izvedbi volitev. Volilni okraji se oblikujejo v skladu z načelom, da je v posameznem volilnem okraju znotraj volilne enote približno enako število prebivalcev, upošteva geografsko zaokroženost ter skupne kulturne in druge značilnosti le-teh (*Zakon o volitvah v državni zbor, Ur.l. RS 44/92*), območja volilnih okrajev so določena z Zakonom o določitvi volilnih enot za volitve poslancev v državni zbor (Ur.l. RS 46/92). Volilni okraj obsega območje ene ali več občin oziroma dele območij občin. Območje volilnega okraja določi državni zbor z zakonom. Šifre volilnih okrajev se določijo v okviru volilnih enot.
- Volišče je najmanjša administrativna enota pri organizaciji volitev. Za volišče se šteje zgradba, v kateri se glasuje, dvorišče te zgradbe in določen prostor okrog zgradbe (*Zakon o volitvah v državni zbor, Ur.l. RS 44/92*).
- Volišče za državnozbornske volitve obsega območje enega ali več naselij ali dela naselja. Območja in sedeže volišč za državnozbornske volitve določi okrajna volilna komisija s sklepom. Šifre volišč se določijo v okviru volilnih okrajev.
- Volišče za lokalne volitve obsega območje enega ali več naselij ali dele naselja; če je območje občine razdeljeno na krajevne, vaške in četrtne skupnosti, obsega območje ene ali več takih skupnosti ali dela take skupnosti. Območja in sedež volišč za lokalne volitve določi občinska volilna komisija s sklepom. Šifre volišč se določijo v okviru občine.
- Območna geodetska uprava je organizacijska oblika delovanja Geodetske uprave Republike Slovenije (*Zakon o geodetski dejavnosti, Ur.l. RS 8/2000*). Obsega območje ene ali več izpostav območnih geodetskih uprav. Območje območne geodetske uprave določa Vlada Republike Slovenije v soglasju z Ministrstvom za okolje in prostor in Geodetsko upravo Republike Slovenije z uredbo. Šifre določa Glavni urad Geodetske uprave Republike Slovenije v okviru države.
- Izpostava območne geodetske uprave je neobvezna organizacijska oblika delovanja območne geodetske uprave. Obsega območje ene ali več katastrskih občin, na katerem Geodetska uprava Republike Slovenije izvaja naloge iz svoje pristojnosti. Območje

izpostave območne geodetske uprave določa Vlada Republike Slovenije (v soglasju z Ministrstvom za okolje in prostor in GURS) z uredbo. Šifre določa Glavni urad Geodetske uprave Republike Slovenije v okviru države ter hkrati v okviru območne geodetske uprave.

- Krajevna skupnost je lokalna samoupravna skupnost, v kateri se ureja in opravlja zadeve ožjega lokalnega pomena in se ustanovi v skladu z interesi prebivalcev dela občine (*Zakon o lokalni samoupravi, Ur.l. RS 72/93, 6/94, 45/94, 57/94, 70/97*). Krajevna skupnost obsega območje enega ali več naselij ali dela naselja. Območje krajevne skupnosti določi občinski svet s statutom občine. Šifre krajevnih skupnosti se določijo v okviru občine.
- Vaška skupnost je lokalna samoupravna skupnost, v kateri se ureja in opravlja zadeve ožjega lokalnega pomena in se ustanovi v skladu z interesi prebivalcev dela občine (*Zakon o lokalni samoupravi, Ur.l. RS 72/93, 6/94, 45/94, 57/94, 70/97*). Vašla skupnost obsega območje enega ali več naselij ali dela naselja. Območje vaških skupnosti določi občinski svet s statutom občine. Šifre vaških skupnosti se določijo v okviru občine.
- Četrtna skupnost je lokalna samoupravna skupnost v kateri se ureja in opravlja zadeve ožjega lokalnega pomena in se ustanovi v skladu z interesi prebivalcev dela občine (*Zakon o lokalni samoupravi, Ur.l. RS 72/93, 6/94, 45/94, 57/94, 70/97*). Četrtna skupnost obsega območje enega ali več naselij ali dela naselja. Območje četrtnih skupnosti določi občinski svet s statutom občine. Šifre četrtnih skupnosti se določijo v okviru občine.
- Šolski okoliš je administrativna razdelitev območja države v pomoč pri kriterijih za ustanavljanje šol in merila za oblikovanje mreže osnovnih šol, različne analize in projekcije. Šolski okoliš obsega območje enega ali več prostorskih okolišev. Območje šolskih okolišev določi občinski svet z odlokom. Šifre šolskih okolišev se določijo v okviru občine.
- Poštni okoliš je funkcionalna celota dostavne pošte, ki se deli na ožji in širši okoliš ter zajema vsa gospodinjstva.

2.3.1.3 Šifranti

Šifranti se uporabljajo za lažjo in hitrejšo identifikacijo podatkov ter pomoč pri obdelavi podatkov. Šifra (ID) prostorske enote v Registru prostorskih enot je njen atribut in ni enaka identifikatorju (MID).

V Registru prostorskih enot se vodijo naslednji šifranti:

- šifrant navedenih prostorskih enot,
- šifrant ulic,
- šifrant poštних števil,
- šifrant vrste sprememb,
- šifrant vira digitalizacije,
- prevzeti so šifranti sekcij topografskih kart TK 25 in temeljnih topografskih načrtov TTN5 in TTN10.

2.3.1.4 Grafični gradniki za prikazovanje RPE

Rafični gradniki za prikazovanje RPE so pomembni za postopke vodenja in vzdrževanja RPE, izrisovanje ter izdajanje podatkov. To so: Os ulice, napisi za ulico, označba ulice, meje prostorskih okolišev in druge.

Vse enote v bazi imajo enoten medresorski identifikator, to je MID. Za vse enote v bazi se vodijo tudi podatki o datumu nastanka, datumu ažuriranja, dokumentu, na osnovi katerega je bila enota uvedena ali spremenjena v Registru prostorskih enot, delavcu, ki je spremembo vnesel, in drugi podatki. Enaki podatki se vodijo tudi za prenehanje obstoja enote, se pravi ob prenosu veljavnega zapisa v historiat. Na ta način lahko vedno dobimo podatke o zgodovini – stanje podatkov Registra prostorskih enot ali posamezne enote za poljubno izbran datum.

2.3.2 Pregledovanje in vzdrževanje podatkov Registra prostorskih enot

Pregledovanje in vzdrževanje podatkov RPE poteka na treh nivojih:

- Glavni urad Geodetske uprave Republike Slovenije,
- območne geodetske uprave (OGU) in
- geodetske pisarne območnih geodetskih uprav

2.3.2.1 Pregledovanje podatkov Registra prostorskih enot

Za pregledovanje podatkov se je uporabljala aplikacija, ki je delovala s pomočjo intranet brkljalnika. Aplikacija je bila enotna za vse uporabnike, dostop pa je bil zaščiten z vstopnim geslom.

Danes pa se za pregledovanje podatkov registra prostorskih enot uporablja aplikacija, ki je dostopna preko internetne strani. Aplikacijo najdemo na naslovu <http://prostor.gov.si>.

Tu se nahajajo podatki zemljiškega katastra, katastra stavb, registra prostorskih enot z ulicami in hišnimi številkami, evidence prometa nepremičnin, geodetskih točk, zemljepisnih imen, ortofotov ter načrtov in kart v digitalni obliki.

Vpogled v podatke je možen na tri načine (slika 6):

- javni vpogled v podatke o nepremičninah,
- vpogled v podatke o nepremičninah v lasti posamezne osebe,
- vpogled v geodetske podatke za registrirane uporabnike.



Slika 6: Naslovna stran za računalniški dostop do RPE-ja.

Pri javnem vpogledu v podatke o nepremičninah in vpogledu v podatke o nepremičninah, ki so v lasti posamezne osebe, dobi uporabnik podrobnejše podatke:



- o nepremičninah, vodenih v zemljiškem katastru (slika 7) in
- katastru stavb ter izris nepremičnine (slika 8).

Za javni vpogled v podatke mora uporabnik poznati parcelno številko, številko stavbe ali naslov za vsako nepremičnino, v katere podatke vpogleduje (Slika 9).

Bajrami, F. 2008. Predlog ureditve ulic in hišnih številk v zaselku Bizovik.
Dipl. nal. – VSŠ. Ljubljana, UL, FGG, Odd. za geodezijo, Smer za prostorsko informatiko.

	
Uporabnik: Javni	
Nedelja, 28. September, 2008 22:18:21	
Transakcijska številka: 1522208272	
Podatki o hišni številki:	
Šifra občine	61
Ime občine	Ljubljana
Šifra naselja	11
Ime naselja	Ljubljana
Šifra ulice	348
Ime ulice	Ižirka ulica
Hišna številka	26
Hišni dodatek	
HMID	12790422
DDO	Četrta skupnost Center
Vedilce-DZ	Oznojna Jola Ledina, Komenskega ul.19, Ljubljana
Vedilce-lokalno	OŠ Ledina, Komenskega ul.19
Šolski okoliš	OŠ Ledina

Slika 7: Podatki o nepremičninah, vodenih v zemljiškem katastru.

	
Prikaz grafičnih podatkov RPE	
	
Občina	LJUBLJANA
Naselje	LJUBLJANA
Ulica	IŽIRKA ULICA
Hišna številka	26
Hišni dodatek	
HMID	12790422
Veljavna sloj	Digitalni ortofoto naM 1:5000, Evidenca hišnih številk
Merilo	1 : 39 metrov

Slika 8: Podatki o katastru stavb ter izris nepremičnine.



Slika 9: Vpogled v RPE.

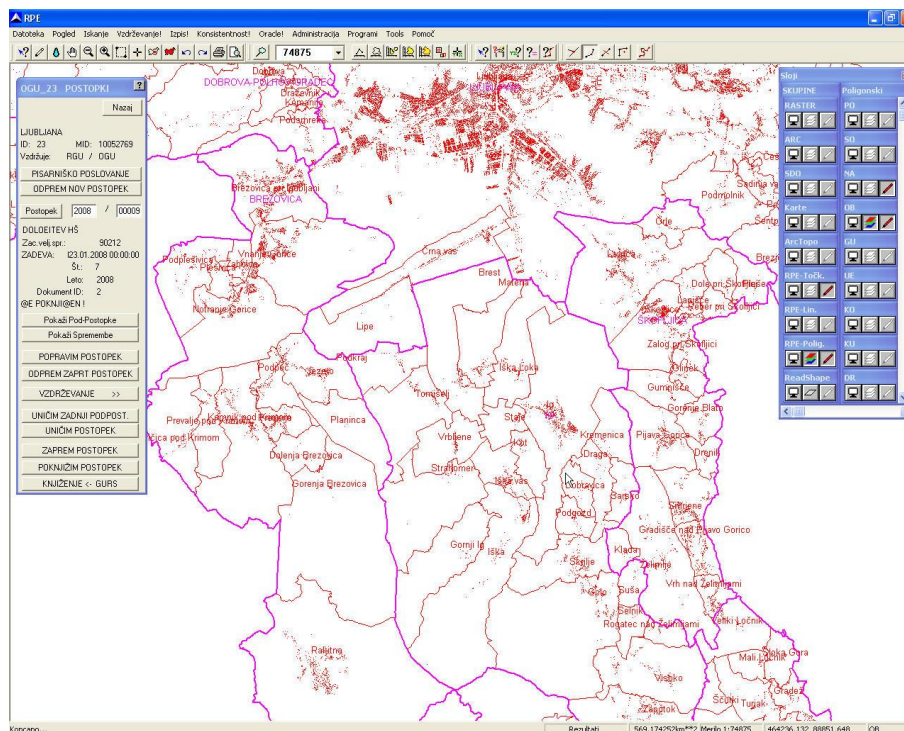
2.3.2.2 Vzdrževanje podatkov Registra prostorskih enot

Vzdrževanje podatkov Registra prostorskih enot poteka na treh nivojih, ki so ločeni glede na prostorske enote.

Na geodetskih pisarnah območnih geodetskih uprav vzdržujejo podatkovno bazo hišnih številk s pomočjo intranet aplikacije. To so posamični postopki na nivoju hišnih številk:

- določitev nove hišne številke;
- ukinitvev hišne številke;
- preoštevilačba hišne številke;
- premik centroida hišne številke.

Na območnih geodetskih upravah se vzdržuje podatkovna baza prostorskih grfičnih in atributnih enot in množičnih postopkov nad hišnimi številkami (uvredba uličnih sistemov, preimenovanja ulic in preoštevilačbe vseh hišnih številk v ulici ali naselju). V ta namen je bila izdelana aplikacija za vzdrževanje Registra prostorskih enot na lokalni ravni, za uporabo na osebem računalniku in operacijskem sistemu Windows NT (slika 10).



Slika 10: Aplikacija za vzdrževanje RPE.

Aplikacija za vzdrževanje Registra prostorskih enot omogoča naslednje dejavnosti:

- pregledovanje kartografskih podatkov;
- uporabo kartografskih podlag (vektorski v obliki Arc/Info slojev, rastrskih v obliki v obliki skeniranih načrtov in kart, ortofoto načrtov in drugih, digitalnega modela reliefa);
- pregledovanje baze s pomočjo Oracle obrazcev;
- najrazličnejše vrste in kombinacije povpraševanj, tako po opisnih, kot kartografskih podatkih ali pa kombinacijo obeh vrst;
- izpisovanje podatkov na ekran, tiskalnik ali v datoteko;
- izrisovanje podatkov na ekran, tiskalnik ali v datoteko;
- izdajanje in posredovanje podatkov uporabnikom;

- pristope do baze z različnimi pristojnostmi (administrator, knjižničar, vzdrževalec, izdajatelj podatkov);
- pisarniško poslovanje ter
- vzdrževanje baze RPE-ja.

Vzdrževanje podatkov poteka preko postopkov in podpostopkov. Postopek je skupek sprememb, ki tvori logično celoto vzdrževanja in se lahko izvaja dalj časa. Podpostopek pa je praviloma nedeljiva celota, katere izvedbo moramo zaključiti v času prijave na aplikacijo.

Za posamezno enoto so možne le natančno določene vrste sprememb, določeni so tudi pogoji, ki morajo biti izpolnjeni, da se posamezna vrsta spremembe lahko izvede.

3 DOLOČANJE ULIC TER IMENOVANJE IN OZNAČEVANJE ULIC IN STAVB

Pravna poglaga iz Zakona o določanju območij ter o imenovanju in označevanju naselij, ulic in stavb (ZDOIONUS) UL RS, št. 25/2008, ter iz Pravilnika o ureditvi vprašanj pri določanju hišnih števil in poteka ulic ter o označevanju ulic in stavb UL RS, št. 76/2008.

3.1 ULIČNI SISTEM IN IMENOVANJE ULIC

3.1.1 Ulični sistem

Zaradi večje preglednosti in lažje orientacije v naselju se v naselju lahko vzpostavi ulični sistem, ki se vzpostavi na območju naselja in uvede za celotno območje hkrati.

Ulični sistem se lahko vzpostavi na območju naselja, če ima naselje vsaj 100 stavb in se lahko oblikujejo vsaj tri ulice. Če se v obstoječem uličnem sistemu vzpostavi ena ali več novih ulic, se ulični sistem spremeni. Ulični sistem pa se lahko spremeni ali ukine, če se spremeni območje naselja.

3.1.1.1 Postopek vzpostavitve, spremembe in ukinitve uličnega sistema

Postopek vzpostavitve, spremembe ali ukinitve uličnega sistema se začne na predlog, ki se vloži pri občinskem svetu.

Predlog lahko dajo župan, člani občinskega sveta, svet ali odbor krajevne vaške ali četrtne skupnosti in udeležene osebe, ki so polnoletne in imajo na območju, na katero se spremembe nanašajo, prijavljeno stalno ali začasno bivališče, in pravne osebe zasebnega in javnega prava, ki imajo na tem območju sedež.

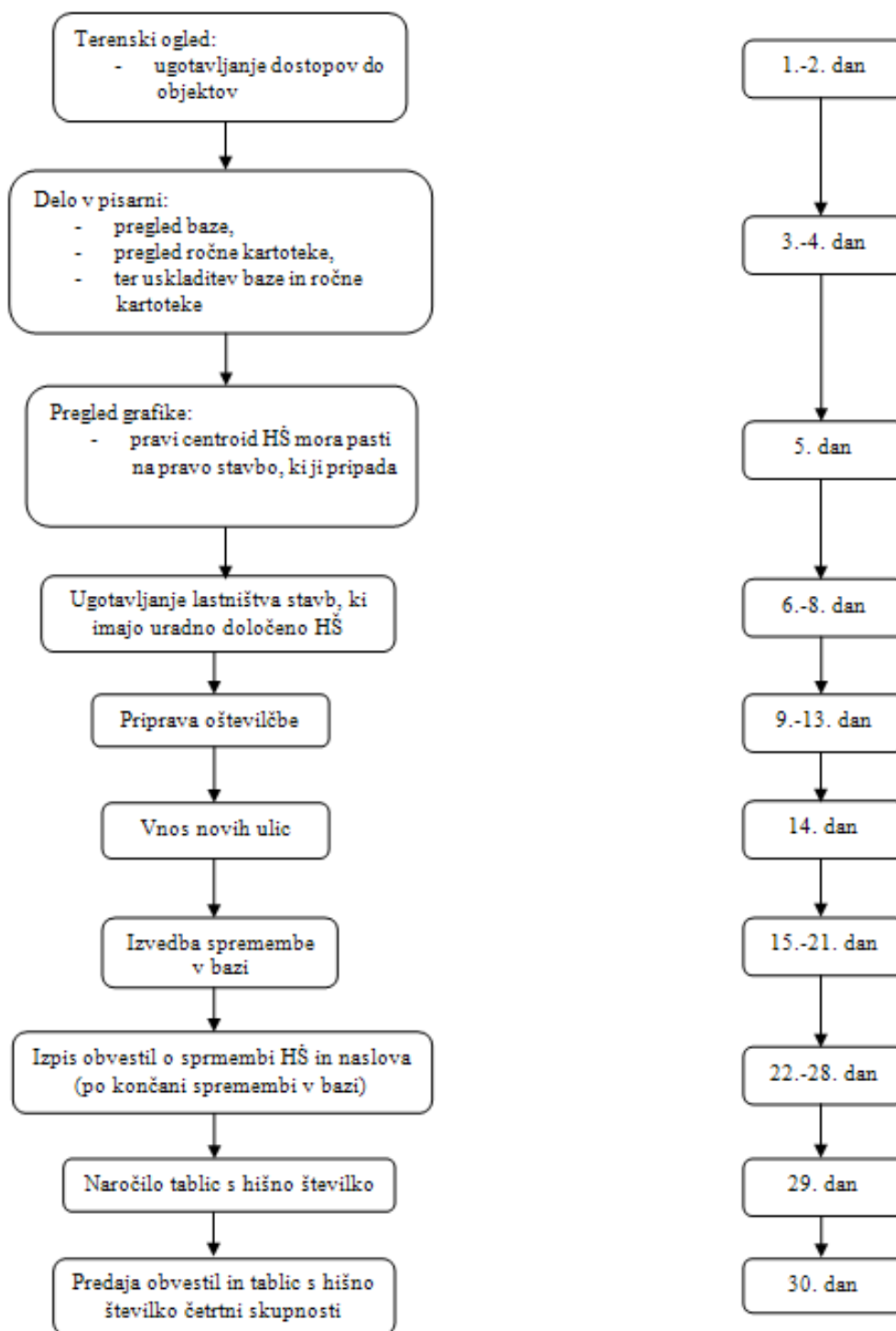


Diagram 1 in diagram 2: Opis izvedbe dela in časovni opis izvedbe dela na GURS-u.

3.1.1.2 Predlog

Predlog vzpostavitve, sprememb ali ukinitve uličnega sistema (v nadaljevanju predlog) mora vsebovati:

- opis sprememb obstoječih uličnih sistemov,
- elaborat z grafičnimi prilogami,
- mnenje geodetske uprave o skladnosti predlagane vzpostavitve, spremembe in ukinitve uličnega sistema s predpisi,
- osnutek odloka z oceno finančnih posledic, kjer morajo biti prikazane vse finančne posledice za občinski proračun in udeležene osebe,
- lahko vsebuje tudi predlog za preštevilčenje stavb.

3.1.1.3 Elaborat z grafičnimi prilogami

Elaborat za vzpostavitev, spreminjanje ali ukinitve uličnega sistema (v nadaljevanju elaborat) se izdelata, če se predlaga vzpostavitev, spreminjanje ali ukinitve uličnega sistema. V primeru, ko se predlaga vzpostavitev, spreminjanje ali ukinitve uličnega sistema na območju naselja vsebuje elaborat:

- grafični prikaz poteka ulic na območju naselja,
- predlog novih imen ulic in predlog uradnih kratkih imen ulic, kadar je uradno kratko ime ulice potrebno določiti.

Grafični prikaz se izdelata na kartografski podlagi, tako da sta potek ulic in pripadnost stavb ulic vrisana pregledno. Potek ulic se določi ob upoštevanju meril za določitev poteka ulice (4.člen Pravilnik o ureditvi vprašanj pri določanju območij naselij, določanju hišnih števil in poteka ulic ter o označevanju ulic in stavb). Ulice se prikažejo z linijo obstoječih ali planiranih cest in poti, ki pripadajo eni ulici.

Grafični prikaz mora vsebovati tudi legendo z znaki za razlikovanje poteka posamezne ulice od druge ulice.

3.1.1.4 Mnenje

Predlagatelj mora pridobiti mnenje geodetske uprave o skladnosti predlagane vzpostavitve, spremembe ali ukinitve uličnega sistema s predpisi, ki ga pridobi pred vložitvijo predloga.

Zahtevi za izdajo mnenja, mora predlagatelj priložiti elaborat z grafičnimi prilogami. Zahtevo za izdajo mnenja in elaborat z grafičnimi prilogami lahko predlagatelj pošlje po elektronski pošti. V primeru, ko zahtevi ni priložen elaborat z grafičnimi prilogami, geodetska uprava pozove predlagatelja, da ga priloži v določenem roku. Če predlagatelj tega ne stori, ga geodetska uprava obvesti, da mnenja ne bo izdala.

Geodetska uprava mora v rok petnajstih dni od vložitve popolne zahteve podati mnenje.

V nasprotnem primeru se šteje, da geodetska uprava s predlogom soglaša.

3.1.1.5 Predhodno posvetovanje

O predlogu o vzpostavitvi, spreminjanju ali ukinitvi uličnega sistema je potrebno predhodno posvetovanje, ki mora trajati najmanj petnajst dni.

Predhodno posvetovanje se opravi v:

- naselju, kjer se ulični sistem uvaja na novo,
- v delu naselja, kjer ulični sistem že obstaja in in se uvajajo nove ali spreminjajo obstoječe ulice.

Predhodno posvetovanje se začne z objavo predloga na spletnih straneh občine in vsaj v enem javnem mediju na območju občine. Hkrati z objavo predloga o župan objavi poziv k

predhodnemu posvetovanju z navedbo načina in roka, v katerem se lahko vložijo mnenja, predlogi in pripombe k predlogu.

3.1.1.6 Odlok o vzpostavitvi , spremembi ali ukinitvi uličnega sistema

Občinski svet mora pred sprejetjem odloka, s katerim se vzpostavi, spremeni ali ukine ulični sistem, obravnavati mnenja, predloge in pripombe, dane na predhodnem posvetovanju, in se do njih opredeliti ter o svojih stališčih obvestiti javnost na spletnih straneh občine. Z odlokom s katerim se vzpostavi, spremeni ali ukine ulični sistem, se določi opis poteka in ime posamezne ulice. Opis novih ali spremenjenih ulic mora tak, da omogoča evidentiranje sprememb podatkov v registru prostorskih enot.

3.1.1.7 Evidentiranje sprememb podatkov o vzpostavitvi, spremembah ali ukinitvi uličnega sistema

Zaradi evidentiranja sprememb podatkov v uradnih evidencah - RPE mora župan v treh dneh po objavi odloka o vzpostavitvi, spremembi ali ukinitvi uličnega sistema (v nadaljevanju odlok) v uradnem glasilu občine obvestiti geodetsko upravo, kje in kdaj je bil objavljen odlok. Geodetska uprava mora najkasneje v 30 dneh po začetku veljavnosti odloka, po uradni dolžnosti evidentirati spremembe podatkov o vzpostavitvi, spremembi ali ukinitvi uličnega sistema v registru prostorskih enot. Geodetska uprava pa ne evidentira sprememb, če opis ulic v odloku ne omogoča evidentiranja podatkov v registru prostorskih enot. O neevidentiranju sprememb podatkov o vzpostavitvi, spremembi ali ukinitvi uličnega sistema v registru prostorskih enot geodetska uprava obvesti občino in ministrstvo, pristojno za prostor.

3.1.2 Imenovanje ulic

Kot vemo mora vsaka ulica imeti svoje ime. Ime ulice se določi po zemljepisnem imenu, imenu dogodka ali datumu, povezanem z zgodovino, ali po osebi, ki je bistveno prispevala k razvoju naselja ali je pomembna v širšem družbenem okolju ali po kulturnem izročilu. Prav tako se ime ulice lahko določi tudi po umrli osebi v skladu s predpisom, ki ureja varstvo osebnih podatkov. Poleg imena lahko ulice vsebujejo oznako » ulica, cesta, pot, trg, ploščad, naselje « in podobno. V istem naselju se ne smeta nahajati dve ulici z istim imenom, prav tako ne smeta biti dve ulici z istim delom imena in različno oznako. Ime ulice mora biti v slovenskem jeziku. Na območju občin, kjer sta poleg slovenskega jezika uradna tudi italijanski oziroma madžarski jezik, se imena ulic določijo tudi v italijanskem oziroma madžarskem jeziku.

3.1.2.1 Postopek določitve imena ulice oziroma preimenovanje ulice ali dela ulice

Postopek določitve imena ulice oziroma preimenovanja ulice ali dela ulice je postopek, s katerim se spremenijo imena ulic, ki so evidentirana v registru prostorskih enot. Postopek določitve imena ulice oziroma preimenovanja ulice ali dela ulice se začne na predlog, ki ga predlagatelj vloži pri občinskem svetu. Predlagatelj je lahko župan, člani občinskega sveta, svet ali odbor krajevne, vaške ali četrtne skupnosti in udeležene osebe, ki so polnoletne in imajo na območju, na katero se spremembe nanašajo, prijavljeno stalno ali začasno bivališče, in pravne osebe zasebnega in javnega prava, ki imajo na tem območju sedež.

3.1.2.2 Predlog

Predlog določitve imena ulice oziroma preimenovanja ulice ali dela ulice mora vsebovati:

- predlog imena ulice,

- mnenje delovnega telesa vlade Republike Slovenije o ustreznosti predlaganega imena ulice in o predlogu uradnega kratkega imena ulice,
- osnutek odloka z oceno finančnih posledic, kjer morajo biti prikazane vse finančne posledice za občinski proračun in udeležene osebe, ki so polnoletne in imajo na območju, na katero se spremembe nanašajo, prijavljeno stalno ali začasno bivališče, in pravne osebe zasebnega in javnega prava, ki imajo na tem območju sedež,
- lahko pa vsebuje tudi predlog za preštevilčenje stavb.

3.1.2.3 Mnenje

Predlagatelj mora pridobiti mnenje delovnega telesa vlade Republike Slovenije o ustreznosti predlaganega novega ali spremenjenega imena ulice ter o predlogu uradnega kratkega imena ulice v primeru, kadar ime ulice presega določeno število znakov. Geodetska uprava izda potrdilo, da ime ulice v naselju še ne obstaja. Komisija izda mnenje o ustreznosti imena.

3.1.2.4 Predhodno posvetovanje

O predlogu o določitvi imena ulice oziroma preimenovanju ulice ali dela ulice je potrebno predhodno posvetovanje, ki mora trajati najmanj petnajst dni.

Predhodno posvetovanje se opravi v:

- delih obstoječe oziroma obstoječih ulic, iz katerih bo nastalo novo ime ulice, če se spremeni ime ulice, tako da nastane novo ime ulice,
- delu ulice, ki se bo priključil sosednji ulici,
- v ulici, ki se bo preimenovala.

Predhodno posvetovanje se začne z objavo predloga o določitvi imena ulice oziroma preimenovanju ulice ali dela ulice na spletnih straneh občine in vsaj enem javnem mediju na

območju občine. Hkrati z objavo predloga o določitvi imena ulice oziroma preimenovanju ulice ali dela ulice župan objavi poziv k predhodnemu posvetovanju z navedbo načina in roka, v katerem se lahko vložijo mnenja predlogi in pripombe k predlogu o določitvi imena ulice oziroma preimenovanju ulice ali dela ulice.

3.1.2.5 Odlok o določitvi imena ulice oziroma preimenovanja ulice ali dela ulice

Občinski svet mora pred sprejemom odloka, s katerim se določi ime ulice oziroma preimenovanje ulice ali dela ulice, obravnavati mnenja, predloge in pripombe, dane na predhodnem posvetovanju, in se do njih opredeliti ter o svojih stališčih obvestiti javnost na spletnih straneh občine. Z odlokom s katerim se določi ime ulice oziroma preimenovanje ulice ali dela ulice, se določi ime in potek ulice. Ime ulice mora biti zapisano skladno z mnenjem delovnega telesa vlade Republike Slovenije. V odloku se določi tudi uradno kratko ime ulice, če je to potrebno. Pred odločanjem o odloku o določitvi imena ulice oziroma preimenovanju ulice ali dela ulice na narodno mešanih območjih mora udeležena občina pridobiti soglasje pristojne samoupravne narodne skupnosti. Ta da soglasje prek članov občinskega sveta – predstavnikov narodne skupnosti. Z odlokom se določi tudi kritje stroškov novih oznak, izvedbe označevanja in zamenjave osebnih dokumentov oziroma listin v zvezi s poslovanjem udeleženih oseb, ki so polnoletne in imajo na območju, na katero se spremembe nanašajo, prijavljeno stalno ali začasno bivališče, in pravne osebe zasebnega in javnega prava, ki imajo na tem območju sedež, vključno s stroški preštevilčenja stavb, če se izvede hkrati.

3.1.2.6 Evidentiranje sprememb podatkov o imenovanju ulice

Zaradi evidentiranja sprememb podatkov o imenovanju ulic mora župan v treh dneh po objavi odloka o določitvi imena ulice oziroma preimenovanju ulice ali dela ulice v uradnem glasilu občine, obvestiti geodetsko upravo, kje in kdaj je bil objavljen odlok o določitvi imena ulice oziroma preimenovanju ulice ali dela ulice. Geodetska uprava mora najkasneje v 30 dneh po začetku veljavnosti odloka o določitvi imena ulice oziroma preimenovanju ulice ali dela ulice,

vendar ne pred začetkom uporabe odloka, po uradni dolžnosti evidentirati spremembe podatkov o imenih ulic v registru prostorskih enot.

3.2 OZNAČEVANJE ULIC IN NAMESTITEV NAPISNIH TABEL

Po tem, ko smo imenovali ulice jih moramo označiti z napisnimi tablam, na katerih je ime ulice ali uradno kratko ime ulice, kot je evidentirano v registru prostorskih enot. Kadar je ime ulice določeno v slovenskem in italijanskem oziroma madžarskem jeziku, mora biti na napisnih tabelah zapisano ime ulice v obeh jezikih. Oba zapisa morata biti enake velikosti, pri čemer je napis ulice v slovenskem jeziku nad napisom ulice v italijanskem oziroma madžarskem jeziku. Izdelavo, namestitev in vzdrževanje oziroma odstranitev napisnih tabel zagotavlja občina. Napisne table se ne smejo poškodovati, uničiti ali samovoljno odstranjevati.

Označitev ulice z namestitvijo napisnih tabel se izvede najkasneje v petnajstih dneh po uveljavitvi odloka o določitvi imena ulice oziroma v roku, določenim s tem odlokom. V primeru spremembe imena ulice in območij ulice sta lahko nameščeni dve napisni tabeli in sicer največ leto dni po spremembi z jasno oznako, katero je staro in katero je novo ime ulice. Če je ulica označena s prometnim znakom v skladu s predpisom, ki ureja prometno signalizacijo in prometno opremo na javnih cestah, se šteje, da je označena z napisno tablo, v nasprotnem primeru se označi z napisno tablo. Zaradi orientacije v prostoru se napisne table postavijo na vidnem mestu. Napisna tabla je praviloma pritrjena oziroma nameščena tri metre od tal. Občina lahko z odlokom za območje občine, naselje ali del naselja določi drugačno obliko, barvo in velikost napisnih tabel ter dodatne oznake, ki izražajo posebnost občine, naselja ali dela naselja.

Pred namestitvijo napisnih tabel je potrebno predhodno obvestiti lastnika nepremičnine, na katero se namesti napisna tabla. Lastnik nepremičnine mora dovoliti namestitev napisnih tabel in dostop do nepremičnine na način, ki omogoča njihovo namestitev brez nepotrebnih ovir ali stroškov. Če je namestitev napisnih tabel mogoča brez vstopa v stavbo, prisotnost lastnika nepremičnine ni potrebna. Ob namestitvi napisne table na ali ob nepremičnino, ki je

zavarovana na podlagi predpisov o varstvu kulturne dediščine, mora z mestom namesritve soglašati pristojna služba za varstvo kulturne dediščine. Vso morebitno škodo nastalo zaradi namestitve, vzdrževanja in odstranitve napisnih tabel, povrne lastniku nepremičnine občina.

3.3. DOLOČANJE HIŠNIH ŠTEVILK STAVBAM

3.3.1 Hišna številka

Zaradi lažje orientacije v prostoru se stavbam v naselju ali ulici določi hišna številka. Hišna številka se določi stanovanjski ali poslovni stavbi, ki je evidentirana v katastru stavb in je namenjena stalnemu ali začasnemu prebivanju oziroma opravljanju poslovne in druge dejavnosti. Prav tako se hišna številka lahko določi tudi stavbi, ki je evidentirana v katastru stavb in ni stanovanjska ali poslovna stavba, če v njej prebivajo ljudje ali se v njej opravlja dejavnost.

3.3.2 Postopek določitve hišnih števil stavbam

Hišno številko določi geodetska uprava na zahtevo osebe, ki lahko v skladu s predpisi, ki urejajo evidentiranje nepremičnin, vloži zahtevo za vpis stavbe v kataster stavb. To so po : Investitor gradnje, lastnik parcele, na kateri stoji stavba ali je z njo povezana, imetnik stavbne pravice, lastnik stavbe ali dela stavbe, uporabnik stavbe ali dela stavbe ali upravnik stavbe. Zahtevo za določitev hišne številke lahko vloži vlagatelj, če je stavba evidentirana v kataster stavb ali registru nepremičnin. V nasprotnem primeru mora vlagatelj poleg zahteve za določitev hišne številke vložiti zahtevo za vpis stavbe v kataster stavb oziroma izpolniti vprašalnik v skladu s predpisi, ki urejajo evidentiranje nepremičnin. Hišno številko lahko določi geodetska uprava po uradni dolžnosti na lastno pobudo ali pobudo občine, upravne enote oziroma drugih oseb, če je to potrebno za orientacijo v prostoru, prometno varnost ali zagotavljanje drugih javnih koristi.

Ena hišna številka ne sme biti določena dvema ali več stavbam. V primeru nadomestne gradnje se novi stavbi določi enaka hišna številka, kot je bila določena odstranjeni stavbi. Hišna številka z numerično oznako se določi od 1 do 999. V primeru, če z numerično oznako ni možno ohraniti zaporedja lege stavb se hišni številki doda alfanumerično oznako. Alfanaumerična oznaka se določi tako, da se numerični oznaki doda eno malo črko slovenske abecede brez šumnikov. V okviru naselja se stavbam določijo hišne številke po zaporedju lege stavb tako, da se določanje hišnih številk začne v tistem delu naselja, ki je najbližje centru naselja. V okviru ulice pa se stavbam določijo hišne številke tako, da se določanje hišnih številk začne v tistem delu ulice, ki je najbližje središču ali glavnem delu naselja. Stavbam na levi strani ulice se določijo lihe številke od 1 navzgor, stavbam na desni strani pa sode številke od 2 navzgor. Stavbi se določi hišna številka iz ulice, iz katere je možen vstop v stavbo. Če stavba stoji ob več ulicah v naselju in ima iz njih urejene vstope v stavbo, se stavbi določi tista hišna številka, ki jo predlaga vlagatelj zahteve za določitev hišne številke. V primeru, ko pa stavba ne stoji ob ulici, temveč na dvorišču pa se ji določi hišna številka, ki sledi zadnji hišni številki, ki je bila določena stavbi ob vhodu na dvorišče. Pri določanju hišnih številk se pravilo zaporedja lege ne uporabi in se določeno število hišnih številk lahko izpusti, če je to potrebno za ohranjanje orientacije v prostoru zaradi obstoječega stanja in predvidenih gradenj.

Geodetska uprava o določitvi hišne številke obvesti vlagatelja ali upravnika stavbe, če stavba ima upravnika ali pa pobudnika, kot so občina, upravna enota ali druge osebe, ki so dali pobudo. Postopek določitve hišne številke ni upravni postopek.

3.3.3 Ukinitve hišne številke

Hišna številka se ukine, če se stavba, ki ji je bila dodeljena hišna številka odstrani ali poruši, razen v primeru nadomestne gradnje. Geodetska uprava ukine hišno številko po uradni dolžnosti z izbrisom stavbe iz katastra stavb ali na podlagi pravnomočne odločbe pristojnega inšpekcijskega organa o odstranitvi stavbe. Prav tako lahko geodetska uprava ukine hišne številke po uradni dolžnosti, če pri evidentiranju podatkov v register prostorskih enot ugotovi,

da posameznim stavbam niso bile določene hišne številke v skladu s predpisi, ki urejajo določanje hišnih števil. O ukinitvi hišne številke geodetska uprava obvesti lastnika stavbe oziroma upravnika stavbe, če ima stavba upravnika, in organ, pristojen za vodenje registra stalnega prebivalstva.

3.4 PREŠTEVILČENJE STAVB

Preštevilčenje stavb je postopek ukinitve obstoječe hišne številke in določitev nove hišne številke stavbam, ki zagotavlja boljšo orientacijo v naselju ali ulici. Preštevilčenje stavb se izvede v postopku za določitev območja naselja ali imena naselja, v postopku vzpostavitve uličnega sistema in imenovanju ulic ali ob spremembah ali ukinitvah uličnega sistema in ulic v uličnem sistemu. Geodetska uprava izvede postopek za preštevilčenje stavb na predlog občine ali udeležene osebe, ki so polnoletne in imajo na območju, na katero se spremembe nanašajo, prijavljeno stalno ali začasno bivališče, in pravne osebe zasebnega in javnega prava, ki imajo na tem območju sedež. Stroške preštevilčenja stavb krije predlagatelj. Geodetska uprava lahko izvede preštevilčenje stavb po uradni dolžnosti, če pri evidentiranju podatkov v register prostorskih enot ugotovi, da posameznim stavbam niso bile dodeljene hišne številke v skladu s predpisi, ki urejajo določanje hišnih števil. V tem primeru stroške preštevilčenja stavb nosi geodetska uprava.

3.5 OZNAČEVANJE STAVB S HIŠNO ŠTEVILKO

Stavbe, katerim je določena hišna številka in je vpisana v register prostorskih enot, se označijo s tablico. Na tablici s hišno številko je zapisana hišna številka in ime naselja oziroma ulice, kot je evidentirano v registru prostorskih enot. Ime naselja oziroma ulice je napisano pod hišno številko. Namesto imena naselja oziroma ulice se lahko na tablici s hišno številko zapiše uradno kratko ime naselja oziroma ulice. Kadar je ime naselja oziroma ulice določeno v slovenskem in italijanskem oziroma madžarskem jeziku, mora biti na tablici s hišno številko ime naselja oziroma ulice zapisano v obeh jezikih. Ime naselja oziroma ulice v slovenskem

jeziku je zapisano nad imenom naselja oziroma ulice v italijanskem oziroma madžarskem jeziku. Pri tem sta oba zapisa enake velikosti. Dodatek k hišni številki se na tablici s hišno številko zapiše z malimi tiskanimi črkami brez presledka.

Tablico s hišno številko se namesti na tisto stran stavbe, kjer se iz ulice dostopa do stavbe. Stavba ima lahko več tablic z isto hišno številko, če je to potrebno zaradi orientacije v prostoru. Tablica s hišno številko se praviloma namesti tri metre od tal in je pravokotne oblike velikosti najmanj 15 krat 12 cm in enotne barve za celotno naselje oziroma ulico, če občina z odlokom ne odloči drugače.

Lastnik stavbe oziroma upravnik stavbe, če ima stavba upravnika, mora tablico s hišno številko in imenom naselja oziroma ulice namestiti na vidnem mestu stavbe najpozneje v treh mesecih po prejemu obvestila o določitvi hišne številke. Tablico s hišno številko in imenom naselja oziroma ulice mora lastnik oziroma upravnik vzdrževati in dotrajano tablico nadomestiti z novo, če oznaka ni več razvidna. Po prejetju obvestila o ukinitvi hišne številke, je potrebno tablico takoj odstraniti. V primeru preštevilčenja stavb morata na stavbi biti nameščeni obe tablici vsaj eno leto z jasno oznako, katera je stara in katera je nova oznaka stavbe.

Stroške nabave, namestitve in vzdrževanja ter namestitve tablice s hišno številko z novo zaradi uničenja oziroma obrabe krije lastnik stavbe oziroma upravnik stavbe, če ima stavba upravnika.

Tablico s hišno številko in imenom naselja je prepovedano poškodovati, uničiti ali samovoljno odstraniti. Prav tako je tablico prepovedano namestiti, če hišne številke ni določila geodetska uprava in če ime naselja oziroma ulice ni enako imenu naselja ali ulice, ki je za to območje evidentirano v registru prostorskih enot.

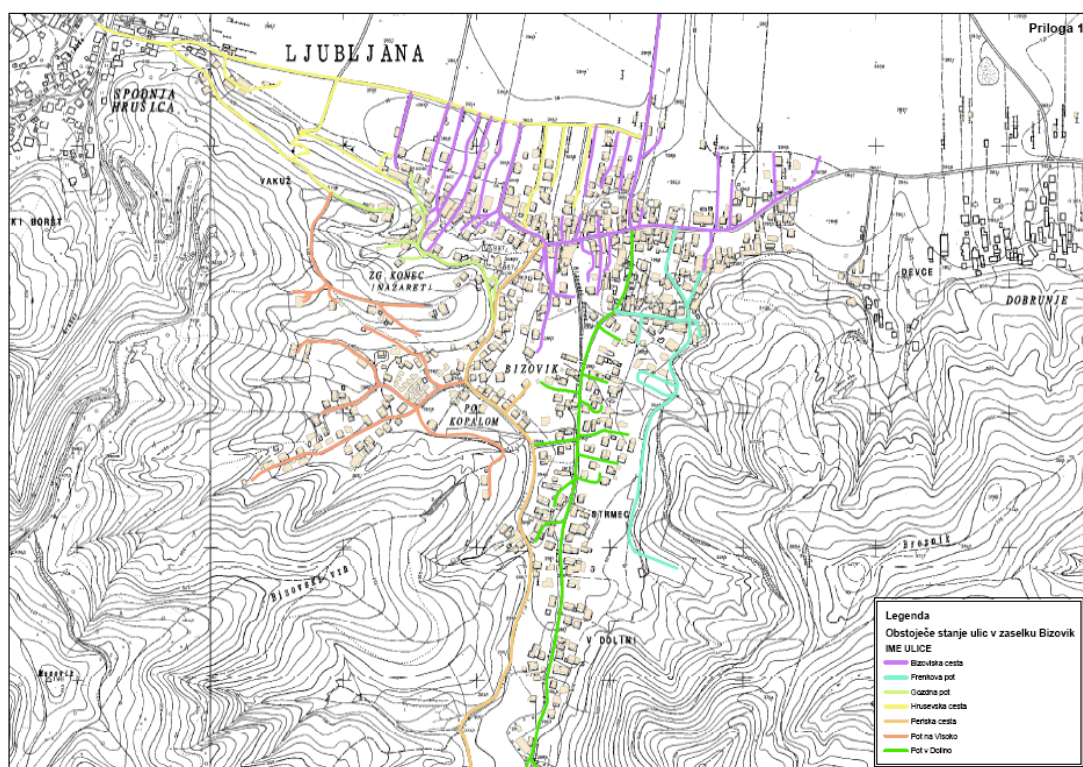
4 PREDSTAVITEV PROBLEMA

Bizovik je zaselek na vzhodnem delu Ljubljane, ki se nahaja neposredno pod Golovcem. V zaselku je sedem ulic: Hruševska cesta, Bizoviška cesta, Gozdna pot, Pot na Visoko, Periška cesta, Frenkova pot in Pot v dolino. Zaradi pospešene gradnje stanovanjskih objektov se zaselek zelo hitro širi. Tako so danes na obravnavanem območju zaselka Bizovik stanovanjski objekti, poslopja in poslovni objekti.

Po ogledu dejanskega stanja na terenu (priloga 1) smo ugotovili, da zaradi velikega števila gradenj stanovanjskih objektov, označitev stavb oziroma hišne številke ne zadostijo enemu osnovnih namenov Zakona o določanju območij ter o imenovanju in označevanju naselij, ulic in stavb (ZDOIONUS) UL RS, št. 25/2008, to je orientacija v prostoru. Ulice v zaselku, kot so Bizoviška cesta, Hruševska cesta, Pot na visoko in Frenkova pot, so zelo razvejane in imajo veliko novih odcepov, zaradi česar z numeričnimi oznakami hišnih števil ni možno ohraniti zaporedja označbe stavb. Zato je v zaselku Bizovik veliko stavb označenih s hišno številko z alfanumerično oznako. Poleg tega je sedanji potek hišnih števil vzdolž ulic nezaporeden in nepregleden.

V Periški ulici, Poti na Visoko in Frenkovi poti se v veliki meri gradijo vrstne hiše in dvojčki, kar otežuje predvideno spuščanje pri določanju hišnih števil. Zaradi velikega števila gradenj vrstnih hiš in dvojčkov, se v zaselku Bizovik večina novo zgrajenih hiš označuje z alfanumerično oznako.

Po opravljenem pogovoru z lastniki stavb je bilo ugotovljeno, da jih veliko uporablja drugo dovozno pot oziroma ulico za dostop do svoje hiše, kot pa tisto, ki je dejansko predvidena.



Slika 11: Obstoječe stanje ulic v zaselku Bizovik.

5 PREDLOG NOVE VZPOSTAVITVE ULIC TER IMENOVANJE ULIC IN PREŠTEVILČENJE STAVB

5.1 PREDLOG NOVE VZPOSTAVITVE ULIC TER IMENOVANJA ULIC NA OBMOČJU ULICE POT NA VISOKO

Postopek vzpostavitve, spremembe ali ukinitve uličnega sistema se začne na predlog, ki se vloži pri občinskem svetu. Predlog lahko dajo župan, člani občinskega sveta, svet ali odbor krajevne vaške ali četrtne skupnosti in udeležene osebe, ki so polnoletne in imajo na območju, na katero se spremembe nanašajo, prijavljeno stalno ali začasno bivališče, ter pravne osebe zasebnega in javnega prava, ki imajo na tem območju sedež. Pred vložitvijo predloga mora predlagatelj pridobiti mnenje geodetske uprave o skladnosti predlagane vzpostavitve, spremembe ali ukinitve uličnega sistema. Zahtevi za izdajo mnenja mora predlagatelj priložiti elaborat z grafičnimi prilogami.

Elaborat za spremembo uličnega sistema vsebuje:

- grafični prikaz poteka ulic na območju naselja,
- predlog novih imen ulic in predlog uradnih kratkih imen ulic, kadar je uradno kratko ime ulice potrebno določiti.

Grafični prikaz poteka ulic mora biti izdelan na kartografski podlagi, tako da sta potek ulic in pripadnost stavb ulici vrisana pregledno. Ulice morajo biti prikazane z linijo obstoječih ali planiranih cest ali poti, ki pripadajo eni ulici. Grafičnemu prikazu se izdelata tudi legenda z znaki za razlikovanje poteka posamezne ulice od druge ulice.

Postopek določitve imena ulice oziroma preimenovanja ulice ali dela ulice se začne na predlog, ki se vloži pri občinskem svetu. Predlog lahko dajo župan, člani občinskega sveta, svet ali odbor krajevne vaške ali četrtne skupnosti in udeležene osebe, ki so polnoletne in imajo na območju, na katero se spremembe nanašajo, prijavljeno stalno ali začasno bivališče, in pravne osebe zasebnega in javnega prava, ki imajo na tem območju sedež. O predlogu je

treba opraviti predhodno posvetovanje v delih obstoječe oziroma obstoječih ulic iz katere bo nastala nova ulica ali če se spremeni ulica.

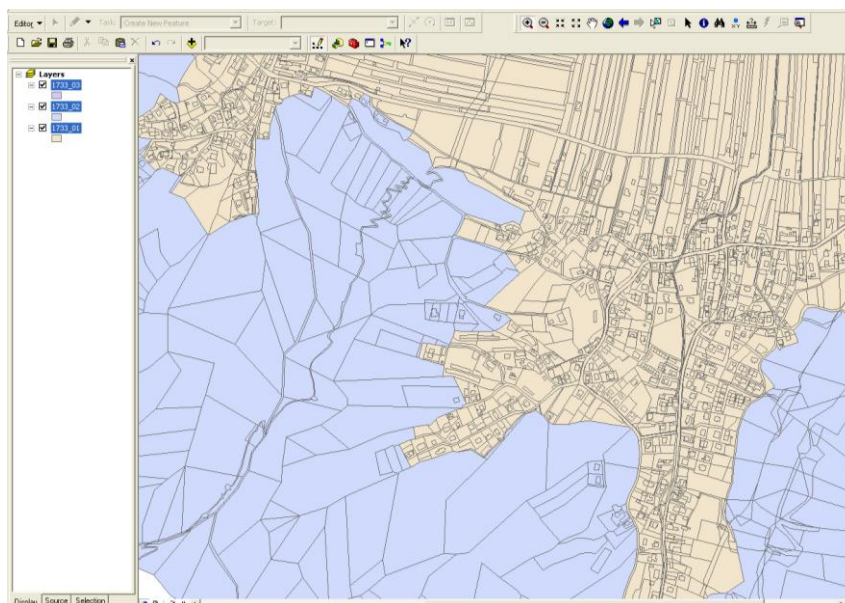
Ime ulice določimo po zemljepisnem imenu, imenu dogodka ali datumu, povezanim z zgodovino, ali po osebi, ki je bistveno prispevala k razvoju naselja ali je pomembna v širšem družbenem okolju ali po kulturnem izročilu. Prav tako ime ulice lahko določimo po umrli osebi v skladu s predpisom, ki ureja varstvo osebnih podatkov. Ime ulice ponavadi vsebuje oznako ulica, cesta, pot, trg, ploščad, naselja in podobno. Ime ulice mora biti v slovenskem jeziku. Kadar ime ulice presega določeno število znakov, se v registru prostorskih enot vodi tudi uradno kratko ime ulice.

V našem primeru bomo izdelali predlog spremembe ulice z imenom Pot na Visoko, ki se nahaja v zaselku Bizovik. Ulica je nastala z odlokom Mestnega Sveta Ljubljane (MSL), dne 20. 11. 1968, in poteka od odcepa od Periške ceste zahodno proti naselju Visoko (priloga 2). Ulica je bila imenovana po katastrski označbi.

Po ogledu dejanskega stanja na terenu je bilo ugotovljeno, da se na območju ulice Pot na Visoko nahajajo trije odcepi, kjer je v teku veliko gradenj stanovanjskih objektov. Veliko število novo zgrajenih stanovanjskih objektov pa pozroča težave pri preglednosti in orientaciji. Poleg tega je bilo ugotovljeno, da imajo stavbe z naslovom Pot na Visoko 18, 14, 20 in 30 urejen dostop iz Hruševske ceste.

Zaradi večje preglednosti in lažje orientacije v ulici Pot na Visoko predlagamo, da se na območju ulice vzpostavijo štiri ulice in preštevilčenje hišnih števil stavb na tem območju.

Pri določitvi poteka ulice se upošteva obstoječo ali predvideno prometno ureditev, električno napeljavo, plinovod, vodovod, kanalizacijo (priloga 3). Prav tako se upošteva katastrski načrt s prikazom posameznih parcel (slika 11), na katerih je možna gradnja enega ali več stanovanjskih objektov.



Slika 12: Karastrskegi načrt ulice Pot na Visoko.

5. 1. 1 Opis poteka novo vzpostavljenih ulic na območju obstoječe ulice Pot na Visoko

Ulica Pot na Visoko bi potekala po prvotnem odloku z dne 20. 11. 1968. Ulica se odcepi od Periške ceste pri hišni številki 6a in poteka proti jugozahodu in se pri hiši številki Pot na Visoko 11, slepo konča. Pot na Visoko vsebuje tudi dva odcepa. Prvi odcep se odcepi pri hišni številki Pot na Visoko 2 proti severu in se slepo konča pri hišni številki Pot na visoko 12. Drugi odcep pa se odcepi pri hišni številki Pot na Visoko 7a proti severu in nato zavije zahodno in se slepo konča (priloga 4).

Novo imenovana ulica Ulica A se odcepi pri hišni številki Pot na Visoko 15 a, poteka proti severozahodu, v križišču pri hišni številki 15 zavije proti jugozahodu in se pri hišni številki 19 a slepo konča (priloga 4).

Novo imenovana ulica Ulica B se odcepi v križišču pri hišni številki Pot na Visoko 15 in poteka proti severozahodu in se pri hišni številki Pot na Visoko 25 in slepo konča (priloga 4).

Novo imenovana ulica C se odcepi od Hruševske ceste pri hišni številki Hruševska cesta 96 in poteka proti jugovzhodu, po približno 400 metrih v križišču zavije proti jugu, nato v rahlem loku zopet proti jugovzhodu in se pri hišni številki Pot na Visoko 18 se slepo konča (priloga 4).

5.2 PREDLOG PREŠTEVILČENJA STAVB NA OBMOČJU ULICE POT NA VISOKO

Preštevilčenje stavb je postopek ukinitve obstoječe hišne številke in določitev nove hišne številke stavbam, ki zagotavlja boljšo orientacijo v naselju ali ulici. Preštevilčenje stavb se izvede v postopku za določitev območja naselja ali imena naselja, v postopku vzpostavitve uličnega sistema in imenovanja ulic ali ob spremembah ali ukinitvah uličnega sistema in ulic v uličnem sistemu. Postopek za preštevilčenje stavb izvede geodetska uprava na predlog občine ali udeležene osebe, ki so polnoletne in imajo na območju, na katero se spremembe nanašajo, prijavljeno stalno ali začasno bivališče, in pravne osebe zasebnega in javnega prava, ki imajo na tem območju sedež. Preštevilčenje stavb lahko po uradni dolžnosti izvede geodetska uprava, če pri evidentiranju podatkov v register prostorskih enot ugotovi, da posameznim stavbam niso bile določene hišne številke v skladu s predpisi, ki urejajo določanje hišnih števil.

Ker smo predlagali novo vzpostavitev štirih ulic, ki so nastale na območju ulice Pot na Visoko, je potrebno izdelati tudi predlog preštevilčenja stavb v teh ulicah.

5. 2. 1 Opis preštevilčenja stavb

V okviru ulice se stavbam določi hišne številke tako, da se določanje hišnih številk začne v tistem delu ulice, ki je najbližje središču ali glavnemu delu naselja. Stavbam na levi strani ulice se določi lihe številke od 1 navzgor, stavbam na desni strani pa sode številke od 2 navzgor. Stavbam se določi hišno številko iz ulice, iz katere je možen vstop v stavbo. Če stavba stoji ob več ulicah v naselju in ima iz njih urejene vstope v stavbo, se stavbi določi tista hišna številka, ki jo predlaga vlagatelj zahteve za določitev hišne številke. Stavbi, ki ne stoji ob ulici, temveč na dvorišču, se določi hišno številko, ki sledi zadnji hišni številki, ki je bila določena stavbi ob vhodu na dvorišče. Pri določanju hišnih se pravilo po zaporedju lege ne uporabi in se določeno število hišnih števil lahko izpusti, če je to potrebno za ohranjanje orientacije v prostoru zaradi obstoječega stanja in predvidenih gradenj.

V ulici Pot na Visoko se za stavbe, ki se nahajajo nadesni strani ulice predlaga naslednjo preštevilčbo stavb (preglednica 2 in prilogi 5, 6):

Preglednica 2: Predlog preštevilčenja stavb na desni strani ulice Pot na Visoko.

STARO STANJE	NOVO STANJE
Hišna številka Pot na Visoko 2	Pot na Visoko 2
2 c	6
2 d	8
16	10
10	12
12	14
8	22
6	24
2 a	26
4 a	30
4	32

3	34
5	38
7	42
7 a	46
7 b	48
7 c	50
7 d	52
7 e	54
11 a	68
11 b	70
11	72

Za stavbe, ki se nahajajo na levi starani ulice Pot na Visoko pa se predlaga naslednjo preštevilčbo stavb (preglednica 3 in prilogi 5, 6):

Preglednica 3: Predlog preštevilčenja stavb na levi strani ulice Pot na Visoko.

STARO STANJE	NOVO STANJE
Pot na Pisoko 1 a	Pot na Visoko 1
Nima HŠ	9
1 b	21
1 c	23
5 a	39
5 b	41
9	43
9 a	45
9 c	47
9 b	49
11 d	55
11 c	57

V novo imenovani ulici Ulica A se za hišne številke, ki se nahajajo na desni strani ulice predlaga preštevilčenje stavb (preglednica 4 in prilogi 5, 6):

Preglednica 4: Predlog preštevilčenja stavb na desni strani novo imenovane ulice Ulica A.

STARO STANJE	NOVO STANJE
Hišna številka Pot na Visoko 15 a	A 2
15 b	A 4
15 c	A 6
15 d	A 8
15 e	A 10
15 f	A 12
15 g	A 14
15 h	A 16
15 j	A 18
15 k	A 20
15 l	A 22
15 m	A 24
15 n	A 26
15 p	A 28
15 r	A 30
15	A 32
21	A 40
21 a	A 42

Za stavbe, ki se nahajajo na levi strani novo imenovane ulice Ulica A pa se predlaga naslednjo preštevilčbo stavb (preglednica 5 in prilogi 5, 6):

Preglednica 5: Predlog preštevilčenja stavb na levi strani novo imenovane ulice Ulica A.

STARO STANJE	NOVO STANJE
Pot na Visoko 13	A 3
17	A 15
19	A 37
19 a	A 39

V novo imenovani ulici Ulica B se za hišne številke, ki se nahajajo na desni strani ulice predlaga preštevilčenje stavb (preglednica 6 in prilogi 5, 6):

Preglednica 6: Predlog preštevilčenja stavb na desni strani novo imenovane ulice Ulica B.

STARO STANJE	NOVO STANJE
Pot na Visoko 22	B 4

Za stavbe, ki se nahajajo na levi strani novo imenovane ulice Ulica B pa se predlaga naslednjo preštevilčbo stavb (preglednica 7 in prilogi 5, 6):

Preglednica 7: Predlog preštevilčenja stavb na levi strani novo imenovane ulice Ulica B.

STARO STANJE	NOVO STANJE
Pot na Visoko 23	B 5
25	B 21
25a	B 23
25b	B 25

V novo imenovani ulici Ulica C se za hišne številke, ki se nahajajo na desni strani ulice predlaga preštevilčenje stavb (preglednica 8 in prilogi 5, 6):

Preglednica 8: Predlog preštevilčenja stavb na desni strani novo imenovane ulice Ulica C.

STARO STANJE	NOVO STANJE
Hruševska cesta 98 a	C 4
Nima HŠ	C 6
Pot na Visoko 24	C 36
20	C 42
14	C 44
18	C 60

Za stavbe, ki se nahajajo na levi strani novo imenovane ulice Ulica C pa se predlaga naslednjo preštevilčbo stavb (preglednica 9 in priloga 5, 6):

Preglednica 9: Predlog preštevilčenja stavb na levi strani novo imenovane ulice Ulica C.

STARO STANJE	NOVO STANJE
Gozdna pot 7	C 15
7 b	C 17
7 a	C 19

5.3 PREDLOG NOVE VZPOSTAVITVE ULIC TER IMENOVANJE ULIC V ZASELKU BIZOVIK

Po zgledu predloga o vzpostavitvi novih ulic na območju ulice Pot na Visoko v zaselku Bizovik predlagamo, da se uredijo ulice v celotnem zaselku. Glede na ugotovljeno stanje na terenu bi bilo potrebno spremeniti potek ulic Bizoviška cesta in Frenkova pot. Poleg novo vzpostavljenih ulic na območju ulice Pot na Visoko predlagamo, da se v zaselku Bizovik vzpostavijo še tri nove ulice.

5. 3. 1 Opis poteka ulic v zaselku Bizovik

Bizoviška cesta (parc.št. 336/2, 1045/1, 1045/2, 1056/1, 1056/2, 1059/2, 1059/5, 1071/1, k.o. Bizovik) se odcepi od Litijske ceste proti jugu, 300 metrov od križišča z obvoznico iz smeri obvoznice proti centru mesta, poteka proti zaselku Bizovik, v križišču novoimenovane ulice F in Poti v dolino zavije desno proti zahodu. Pri hišni številki Bizoviška cesta 38 rahlo zavije proti severozahodu in nato za hišno številko Bizoviška cesta 48 ostro zavije proti severu in poteka do Hruševske ceste (priloga 7). Cesta je imenovana po naselju Bizovik.

Frenkova pot (parc.št. 1048/1, 1048/3, 1048/4, 1049/4, k.o. Bizovik) se odcepi od Bizoviške ceste med stavbama Bizoviška cesta 19 in Bizoviška cesta 17, poteka proti jugu do hišne številke Frenkova pot 80, kjer se slepo konča (priloga 7). Imenovana je bila po partizanskem imenu Frank.

Gozdna pot se odcepi od Periške ceste, nasproti hišne številke Periška cesta 11 b severno in poteka severozahodno proti hišni številki Gozdna pot 5 in se slepo konča (priloga 7).

Hruševska cesta (parc.št. 661/1, 667/1, k.o. Štepanja vas, parc.št. 1059/1, 1059/3, 1059/4, 1349, 1354/4, k.o. Bizovik) se odcepi od Litijske ceste pri stavbi Litijska cesta 32, poteka proti jugovzhodu skozi Zgornjo Hrušico in Spodnjo Hrušico do Bizoviške ceste (priloga 7).

Periška cesta (parc.št. 1052/2, 1052/4, k.o. Bizovik) se odcepi v križišču Bizoviške ceste in novo imenovane ulice Ulice D med stavbama Bizoviška cesta 45 in Bizoviška cesta 47, poteka proti jugu, nato pri stavbi Periška cesta 6 a zavije proti jugovzhodu, kjer se od stavbe Periška cesta 62 južno nadaljuje še 500 metrov in se slepo konča. To je v smeri gozda in vzporedno s potjo Pot v dolino (priloga 7). Ulica je bila imenovana po tradiciji peric.

Pot v Dolino (parc.tš. 498/8, 498/9, 499/2, 1049/8, k.o. Bizovik)) se odcepi v križišču Bizoviške ceste in novo imenovane ulice F, poteka proti jugu in se slepo konča pri hišni številki Pot v Dolino 60 (priloga 7). Ulica je bila imenovana po katastrski označbi.

Novo imenovana ulica Ulica D (parc.št. 473/4, 473/11, k.o.Bizovik; cesta v celoti ni zemljiško urejena) se odcepi južno od Bizoviške ceste pri stavbi Bizoviška cesta 45, poteka proti jugu in se slepo konča pri hišni številki Bizoviška cesta 43e (priloga 7).

Novo imenovana ulica Ulica E (parc.št. 358/1, 358/6, 358/10, 358/11, 1063/1 k.o.Bizovik; cesta v celoti ni zemljiško urejena) se odcepi od Hruševske ceste proti jugu in poteka do ulice Gozdna pot (priloga 7).

Novo imenovana ulica Ulica F (parc.tš. 1045/1, 1045/3, 1045/4, 1045/9, k.o.Bizovik, parc.št. 1834/2, 1834/5, 1834/6, 1834/8, k.o.Dobrunje) se odcepi vzhodno od križišča Bizoviške ceste in Poti v Dolino, rahlo zavije proti severovzhodu in se konča v križišču z Dobrunjsko cesto (priloga 7).

6 OPIS IZDELAVE GRAFIČNEGA PRIKAZA ZASELKA BIZOVIK V ArcGIS-u

Grafični prikaz obstoječega stanja, predlagane nove vzpostavitve ulic in predlog preštevilčenja stavb v zaselku Bizovik je bil izdelal s pomočjo programa ArcGIS.

Kot podlaga za izdelavo grafičnega prikaza so bili uporabljeni:

- TTN 5 v gif formatu, ki predstavlja rastersko sliko,
- kataster stavb v shape formatu,
- DTK 5 v shape formatu, na katerem sem dobil podatke o obstoječih cestah v zaselku Bizovik
- in podatke o javni gospodarski infrastrukturi v shape formatu.

Vsi podatki so bili pridobljeni na Geodetski upravi Republike Slovenije na Zemljemerski 12.

S pomočjo programa ArcGIS smo nato uredili posamezne podatkovne sloje v shape formatu. Izbrane podatkovne sloje smo nato združili, da smo dobil željeni grafični prikaz za prikaz obstoječega stanja, predloga vzpostavitve novih ulic ali preštevilčenja hišnih števil. Pri izdelavi grafičnega prikaza je bil upoštevan topografski ključ za izdelavo in prikaz vsebine geodetskih načrtov.

Podatkovni sloji, ki smo jih uredil so:

- obstoječe stanje ulic v zaselku Bizovik,
- predlog ureditve ulic v zaselku Bizovik,
- obstoječe stanje hišnih števil na območju ulice Pot na Visoko,
- predlog preštevilčenja hišnih števil na območju ulice Pot na Visoko,
- obstoječo infrastrukturo v zaselku Bizovik in
- novo zgrajene stanovanjske stavbe.

Kot rezultat obdelave smo dobili naslednje karte:

- Karta obstoječega stanja ulic v zaselku Bizovik (priloga 1),
 - karta obstoječega stanja ulic na območju ulice Pot na Visoko (priloga 2),
 - karta obstoječe infrastrukture zaselka Bizovik (priloga 3)
 - karta predloga ureditve ulic na območju ulice Pot na visoko (priloga 4),
 - karta obstoječega stanja hišnih števil na območju ulice Pot na Visoko (priloga 5),
 - karta predloga preštevilčenja hišnih števil na območju ulice Pot na Visoko (priloga 6)
- in
- karta predloga ureditve ulic v zaselku Bizovik (priloga 7).

7 ZAKLJUČEK

Zaradi velikega obsega gradenj samostojnih stanovanjskih objektov, dvojčkov in vrstnih hiš, se zaselek Bizovik naglo širi, zaradi česar sta preglednost in orientacija v zaselku oteženi. To se kaže v tem, da ulice v zaselku vsebujejo več odcepov, pri čemer si hišne številke ne sledijo po zaporedju ali pa je v uporabi veliko hišnih števil z alfanumerično oznako.

Na območju ulice Pot na Visoko smo izdelali predlog nove vzpostavitve ulic, imenovanja novih ulic in predlog preštevilčenja hišnih števil. Pri izdelavi predloga o novi vzpostavitvi, imenovanju ulic in preštevilčenja hišnih števil smo upoštevali Zakon o določanju, imenovanju in označevanju ulic in stavb (UL. RS, št. 28/2008), ter Pravilnik o ureditvi vprašanj pri določanju hišnih števil in poteka ulic ter o označevanju ulic in stavb (UL. RS, št. 76/2008). Predlog vsebuje pisni in grafični prikaz poteka ulic na območju zaselka. Grafični prikaz poteka ulic je bil izdelan na kartografski podlagi s pomočjo programa ArcGIS, tako da sta potek ulic in pripadnost stavb ulici vrisana pregledno. Grafični prikaz vsebuje legendo z znaki za razlikovanje poteka posamezne ulice od druge ulice.

V predlogu na območju ulice Pot na Visoko smo predlagali, da se prvoten potek ulice Pot na Visoko, ki je bil imenovan z odlokom Mestnega Sveta Ljubljane z dne 20. 11. 1968 ohrani. Novo imenovana ulica Ulica A, ki se pri hišni številki Pot na Visoko 15 a odcepi, proti severozahodu, v križišču pri hišni številki 15 zavije proti jugozahodu in se pri hišni številki 19 a slepo konča. Novo imenovana ulica Ulica B, ki se o odcepi v križišču pri hišni številki Pot na Visoko 15 in poteka proti severozahodu in se pri hišni številki Pot na Visoko 25 in slepo konča. Novo imenovana ulica C, ki se odcepi od Hruševske ceste pri hišni številki Hruševska cesta 96 in poteka proti jugovzhodu, po približno 400 metrih v križišču zavije proti jugu, nato v rahlem loku zopet proti jugovzhodu in se pri hišni številki Pot na Visoko 18 se slepo konča.

Novo imenovanje ulic pa zahteva, da se izdelata tudi predlog preštevilčenja hišnih števil.

V predlogu o preštevilčenju hišnih števil smo izdelali predlog, da se preštevilčijo vse hišne številke na območju ulice Pot na Visoko. Tako dobimo hišne številke z naslovom Pot na Visoko, Ulica A, Ulica B in Ulica C (priloga 6).

Po zgledu predloga o imenovanju novih ulic na območju ulice Pot na Visoko, kjer smo izdelali predlog, da se na novo imenujejo tri nove ulice smo izdelali predlog nove vzpostavitve in imenovanja ulic v celotnem zaselku Bizovik.

V prelogu nove vzpostavitve in imenovanja ulic v zaselku Bizovik smo predlagali, da se spremenijo poteki ulic Bizoviška cesta in Fernkova pot. Bizoviška cesta (parc.št. 336/2, 1045/1, 1045/2, 1056/1, 1056/2, 1059/2, 1059/5, 1071/1, k.o. Bizovik) se odcepi od Litijske ceste proti jugu, 300 metrov od križišča z obvoznico iz smeri obvoznice proti centru mesta, poteka proti zaselku Bizovik, v križišču novoimenovane ulice F in Poti v dolino zavije desno proti zahodu. Pri hišni številki Bizoviška cesta 38 rahlo zavije proti severozahodu in nato za hišno številko Bizoviška cesta 48 ostro zavije proti severu in poteka do Hruševske ceste. Bizoviška cesta vsebuje tudi tri odcepi. Prvi se odcepi pri hišni številki Bizoviška cesta 31 južno in se slepo konča pri hišni številki Bizoviška cesta 33 a. Drugi se odcepi pri hišni številki Bizoviška cesta 35 a južno in se slepo konča pri hišni številki Bizoviška cesta 43 f. Tretji se odcepi pri hišni številki Bizoviška cesta 51 zahodno in se slepo konča pri hišni številki Bizoviška cesta 55 a (priloga 7). Cesta je imenovana po naselju Bizovik.

Frenkova pot (parc.št. 1048/1, 1048/3, 1048/4, 1049/4, k.o. Bizovik) se odcepi od Bizoviške ceste med stavbama Bizoviška cesta 19 in Bizoviška cesta 17, poteka proti jugu do hišne številke Frenkova pot 80, kjer se slepo konča (priloga 7). Imenovana je bila po partizanskem imenu Frank.

Gozdna pot se odcepi od Periške ceste, nasproti hišne številke Periška cesta 11 b severno in poteka severozahodno proti hišni številki Gozdna pot 5 in se slepo konča (priloga 7).

Hruševski cesti se priključijo odcepi, ki se odcepijo od Hruševske ceste južno proti hišnim številkam: Bizoviška cesta 67, Bizoviška cesta 69a, Bizoviška cesta 65 in Bizoviška cesta 59. Prav tako se ulici Pot v Dolino priključi del ulice Frenkova pot, ki se odcepi pri hišni številki Pot v Dolino 7 vzhodno in se konča pri hišni številki Frenkova pot 6 (priloga 7).

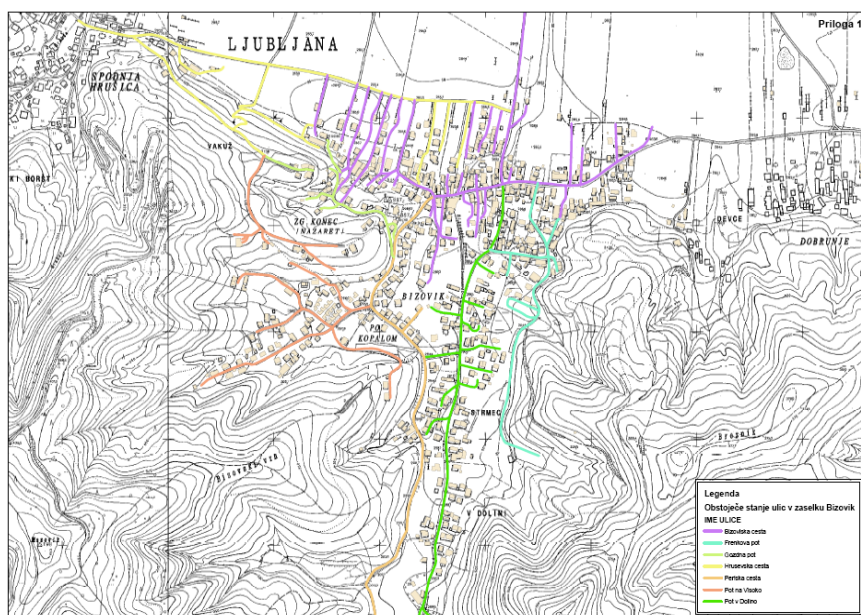
Periška cesta (parc.št. 1052/2, 1052/4, k.o. Bizovik) se odcepi v križišču Bizoviške ceste in novo imenovane ulice Ulice D med stavbama Bizoviška cesta 45 in Bizoviška cesta 47,

poteka proti jugu, nato pri stavbi Periška cesta 6 a zavije proti jugovzhodu, kjer se od stavbe Periška cesta 62 južno nadaljuje še 500 metrov in se slepo konča. To je v smeri gozda in vzporedno s potjo Pot v dolino (priloga 7). Ulica je bila imenovana po tradiciji peric.

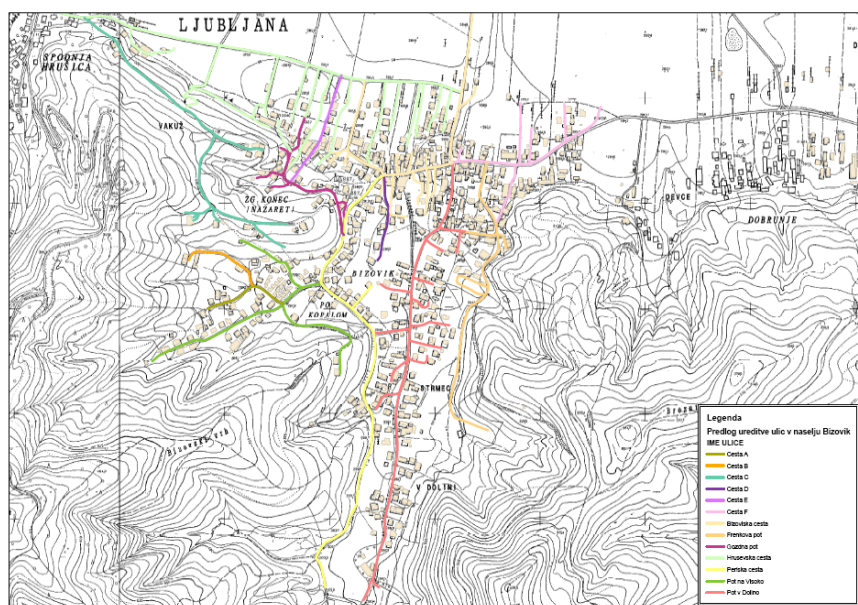
Na novo pa se imenujejo tri ulice. Ulica Ulica D, ki se odcepi od Bizoviške ceste južno za hišno številko Bizoviška cesta 45 in poteka proti jugu in se slepo konča pri hišni številki Bizoviška cesta 43 e. Ulica E, ki se odcepi od Hruševske ceste južno in poteka po parcelah...do ulice Gozdna pot. Ulica F, ki se odcepi v križišču Bizoviške ceste in Poti v Dolino proti vzhodu, nato rahlo zavije proti severovzhodu in se konča v križišču z Dobrunjsko cesto. Novo imenovana ulica F vsebuje tudi odcep, ki se docepi južno za hišno številko Bizoviška cesta 15 a in se konča pri stiku z ulico Frenkova pot pri hišni številki Bizoviška cesta 11 a (priloga 7).

Preštevilčenje hišnih števil v zaselku Bizovik bi potekalo na podoben način, kot smo ga prikazali na konkretnem primeru v predlogu preštevilčenja hišnih števil na območju ulice Pot na Visoko.

V izdelanem predlogu o novi vzpostavitvi, imenovanju ulic in preštevilčenju hišnih števil za zaselek Bizovik, dobimo šest novo imenovanih ulic: Ulice A, B, C, D, E in F. Spremenjen je tudi potek ulic Bizoviška ceta in Frenkova pot, spremembe pa so tudi pri priključitvi odcepov od Bizoviške ceste Hruševski cesti in delu odcepa Frenkove poti Poti v Dolino. Poleg tega je predlagano preštevilčenje hišnih števil na območju ulice Pot na Visoko, po zgledu katerega bi lahko preštevilčili vse hišne številke v zaselku Bizovik.



Slika 13: Obstoječe stanje ulic v zaselku Bizovik.



Slika 14: Predlog ureditve ulic v zaselku Bizovik.

Predlagana vzpostavitev, imenovanje ulic in preštevilčenje hišnih števil, bi tako izboljšali preglednost in orientacijo zaselka, s čimer bi v primeru raznih dostav in nujnih intervencij lažje našli iskano hišno številko.

VIRI

Lipej, B. 1988. Register območij teritorialnih enot –ROTE, Evidenca hišnih števil –EHIŠ Ljubljana, Republiška geodetska uprava: 5-25 str.

Lipej, B. 1990. Register območij teritorialnih enot – ROTE in Evidenca hišnih števil – EHIŠ, Analiza in razvoj, Ljubljana, Republiška geodetska uprava: 14-39 str.

Ažman, I. 1996. Register prostorskih enot - prenos vodenja, V: Informatika v državnih organih, Portorož: 1-9 str.

Ažman, I., Schlaberger, N. 1998. Register prostorskih enot – Prenos upravljanja, V: Informatika v državnih organih, Portorož: 1-6 str.

Ažman, I., Pogorelčnik, E. 1999. Uporaba intranet tehnologije pri vodenju in vzdrževanju Registra prostorskih enot in registra zemljepisnih imen, V: Dnevi slovenske informatike, Portorož: 1-6 str.

Osvald, L. Š. 2000. Oblikovanje volišč za upravno enoto Ljubljana po metodologiji Registra prostorskih enot. Dipl., nal., Ljubljana, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Oddelek za geodezijo: 1-13 str.

Zakon o določanju, imenovanju in označevanju ulic in stavb UL RS, št. 28/2008: 910.

Pravilnik o ureditvi vprašanj pri določanju hišnih števil in poteka ulic ter o označevanju ulic in stavb UL RS, št. 76/2008: 3370.

Geodetska uprava Republike Slovenije

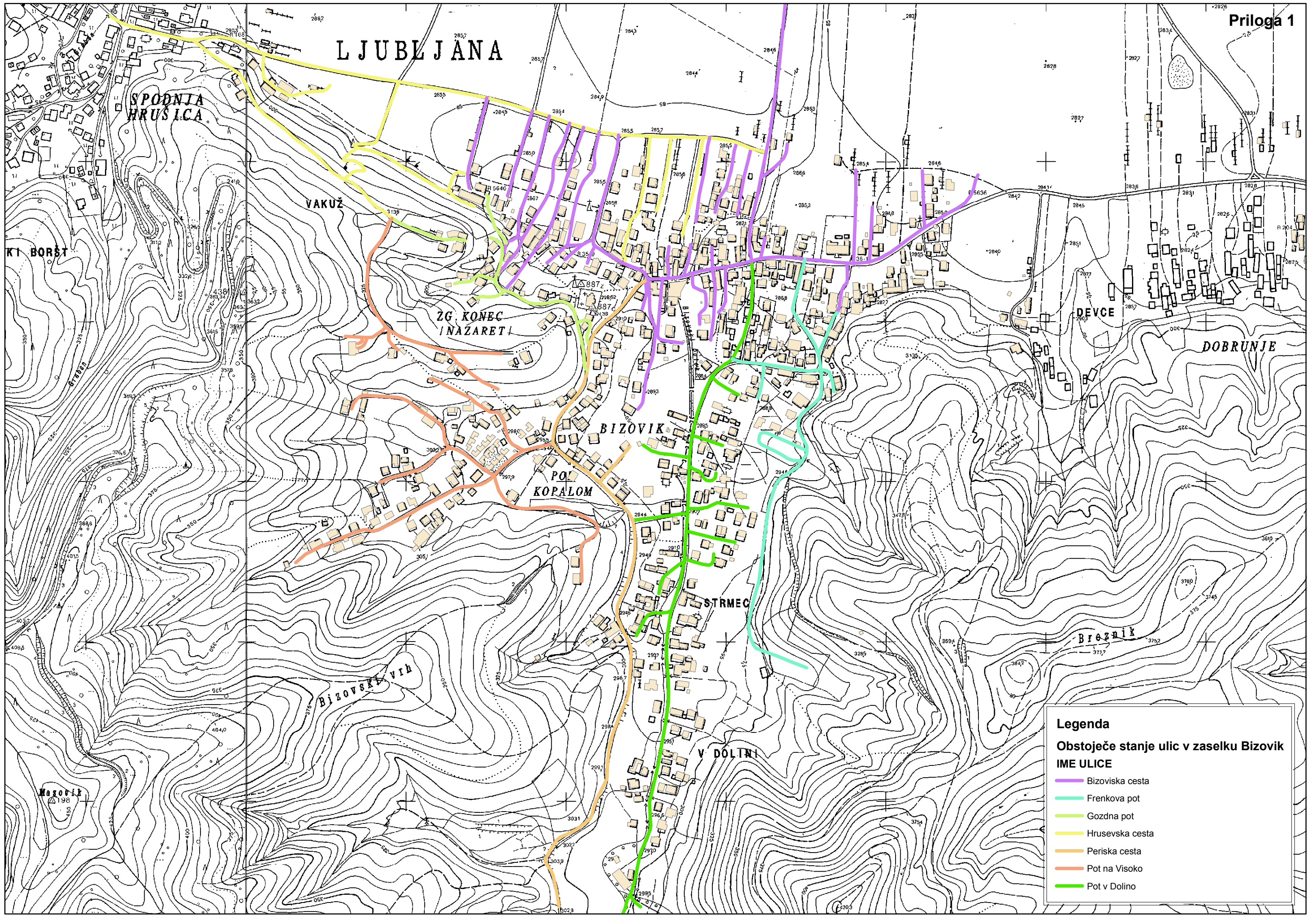
http://www.gu.gov.si/si/delovnapodrocja_gu/e_storitve_gu/e_storitve_preg_opis/ (15.9.2008)

Bajrami, F. 2008. Predlog ureditve ulic in hišnih števil v zaselku Bizovik.
Dipl. nal. – VSŠ. Ljubljana, UL, FGG, Odd. za geodezijo, Smer za prostorsko informatiko.

Geodetska uprava Republike Slovenije

<http://prostor.gov.si/> (15.9.2008)

LJUBLJANA



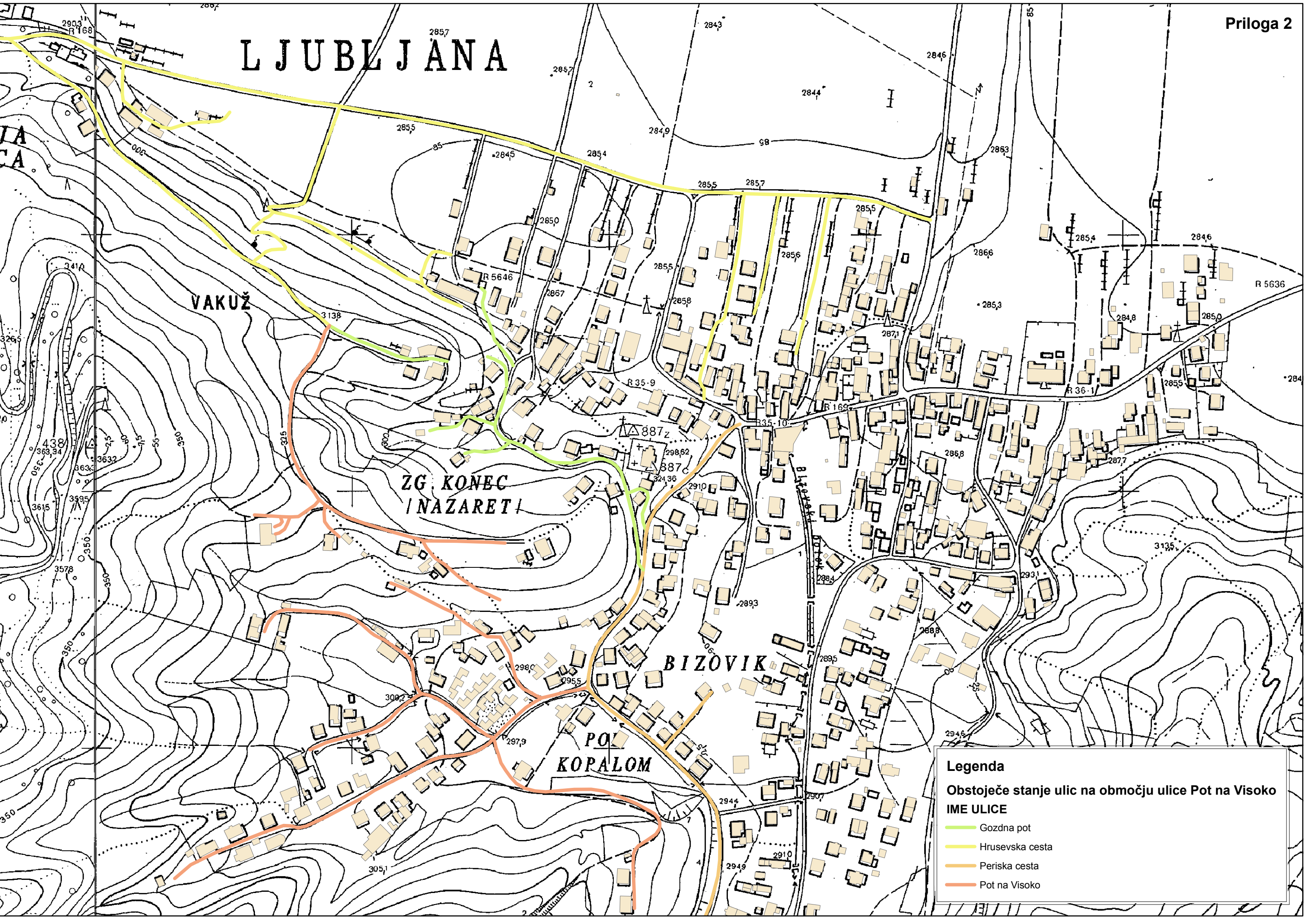
Legenda

Obstoječe stanje ulic v zaselku Bizovik

IME ULICE

- Bizoviska cesta
- Frenkova pot
- Gozdna pot
- Hrusevska cesta
- Periska cesta
- Pot na Visoko
- Pot v Dolino

LJUBLJANA

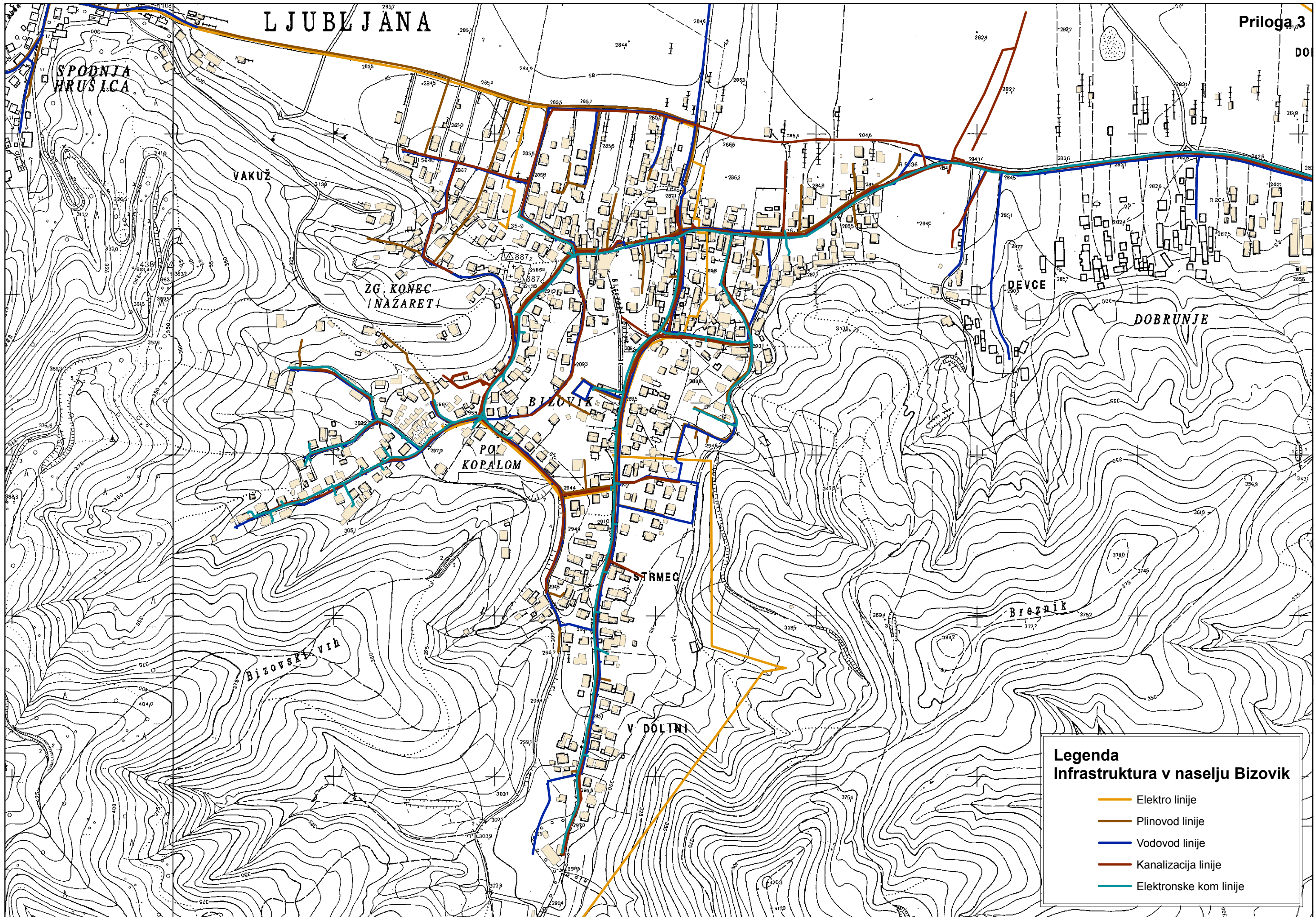


Legenda



Obstoječe stanje ulic na območju ulice Pot na Visoko

IME ULICE

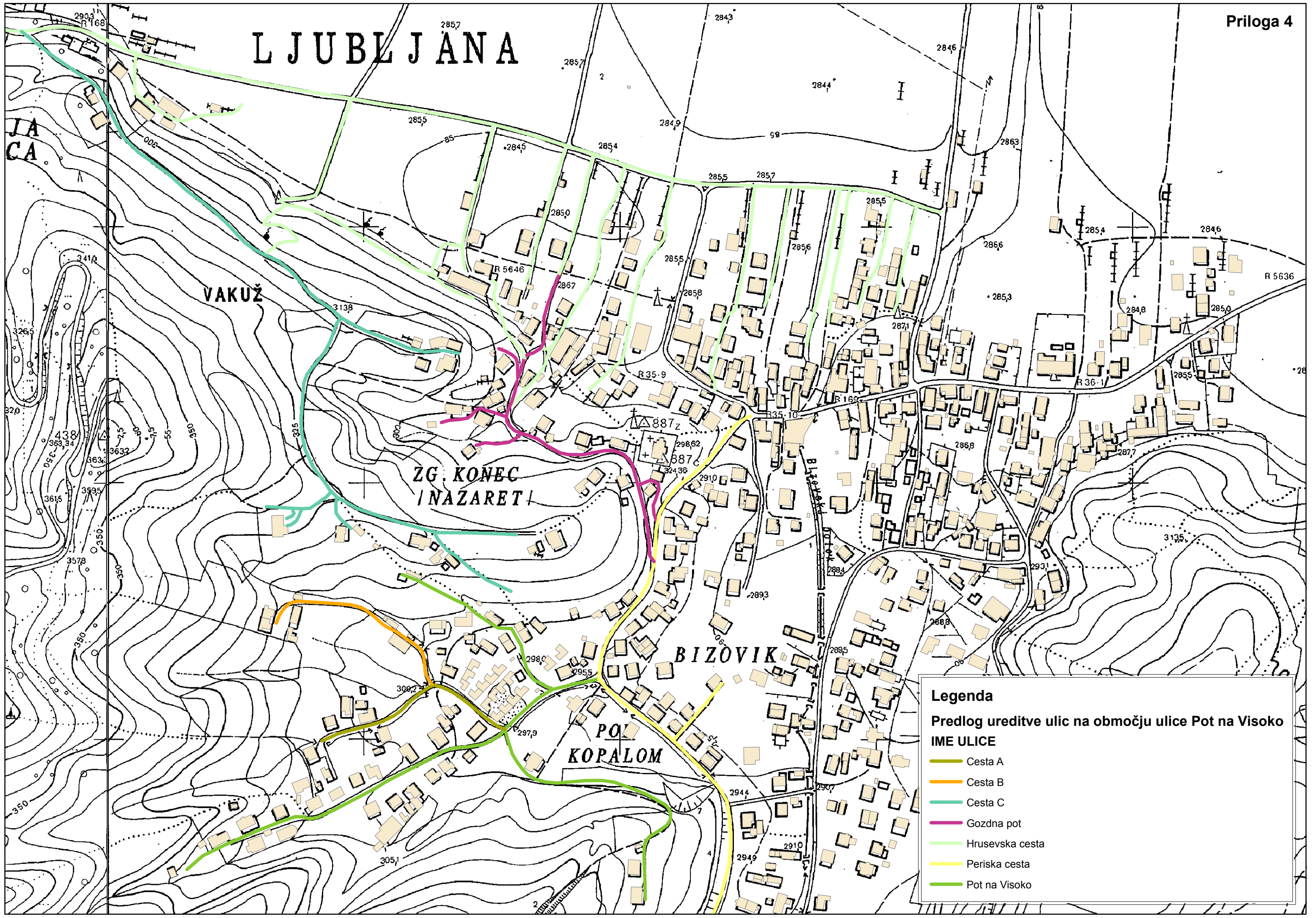
- Gozdna pot
- Hrusevska cesta
- Periska cesta
- Pot na Visoko



Legenda
Infrastruktura v naselju Bizovik

-  Elektro linije
-  Plinovod linije
-  Vodovod linije
-  Kanalizacija linije
-  Elektronske kom linije

LJUBLJANA



Legenda

Predlog ureditve ulic na območju ulice Pot na Visoko
IME ULICE

— Cesta A

— Cesta B

— Cesta C

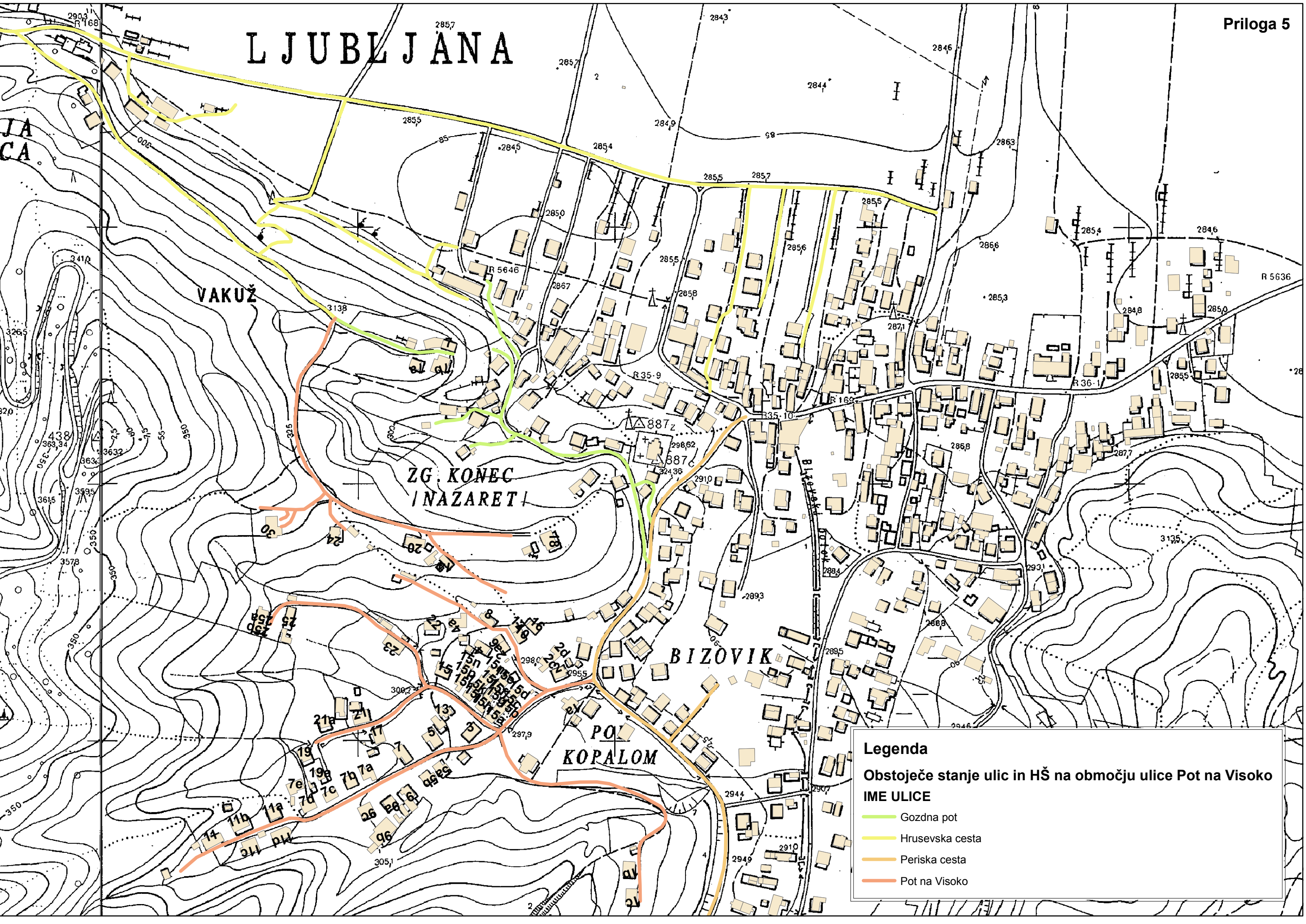
— Gozdna pot

— Hrusevska cesta

— Periska cesta

— Pot na Visoko

LJUBLJANA



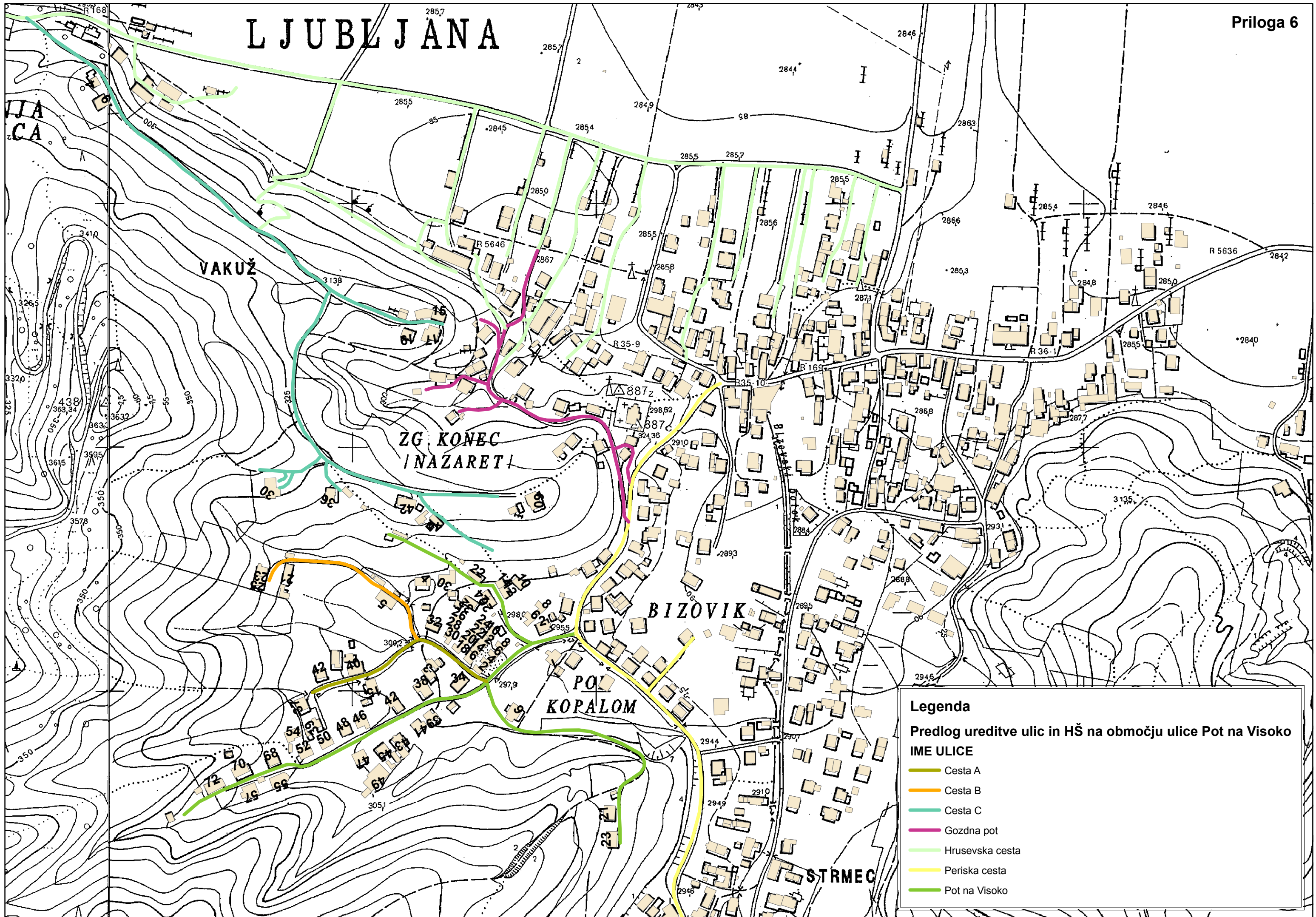
Legenda

Obstoječe stanje ulic in HŠ na območju ulice Pot na Visoko

IME ULICE

- Gozdna pot
- Hrusevska cesta
- Periska cesta
- Pot na Visoko

LJUBLJANA



Legenda

Predlog ureditve ulic in HŠ na območju ulice Pot na Visoko

IME ULICE

- Cesta A
- Cesta B
- Cesta C
- Gozdna pot
- Hrusevska cesta
- Periska cesta
- Pot na Visoko

SPODNJA HRUSICA

VAKUŽ

ZG. KONEC / NAZARET

DEVCE

DOBRUNJE

BIZOVIK

PO KOPALOM

STRMEC

BROZI

BIZOVSKI Vrh

V DOLINI

Legenda

Predlog ureditve ulic v zaselku Bizovik

IME ULICE

- Cesta A
- Cesta B
- Cesta C
- Cesta D
- Cesta E
- Cesta F
- Bizovska cesta
- Frenkova pot
- Gozdna pot
- Hrusevska cesta
- Periska cesta
- Pot na Visoko
- Pot v Dolino

